



Județul GIURGIU  
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI GIURGIU

---

**HOTĂRÂRE**

privind actualizarea Planului Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul Municipiului Giurgiu

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI GIURGIU  
întrunit în ședință ordinară,

Având în vedere:

- expunerea de motive a Primarului municipiului Giurgiu, înregistrată la nr. 10182/22.03.2017;
- raport de specialitate al Direcției Patrimoniu - Compartimentul Agricol, Fond Funciar și Aplicarea Legilor Proprietății nr.10183/22.03.2017;
- raportul comisiei de buget – finanțe administrarea domeniului public și privat;
- raportul comisiei pentru administrația publică locală, juridic și de disciplină;
- raportul comisiei urbanism și amenajarea teritoriului;
- prevederile Directivei Consiliului 91/676/CEE din 12.12.1991 privind protecția apelor împotriva poluării cauzate de nitrații proveniți din surse agricole, ale HG nr.964/13.10.2000 cu modificările și completările ulterioare, prevederile Deciziei nr. 221983/GC/12.06.2013 emisă de Comisia Interministerială pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole și ale Hotărârii Consiliului Local nr.195/12.05.2016 privind aprobarea Planului Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu;
- prevederile Legii nr.52/2003 privind transparența decizională.

În temeiul art.36, alin.(2), lit.,b”, alin.(4), lit.,e” și „f”, art.45 ali.(1) și art 115 alin. (1) lit.,b” din Legea nr.215/2001, republicată, privind Administrația Publică Locală, cu modificările și completările ulterioare:

**HOTĂRĂȘTE:**

Art.1. Se aprobă actualizarea Planului Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu, actualizat, conform anexei ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Primarul municipiului Giurgiu și persoanele nominalizate în anexa la art.1 , vor duce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Art.3. Prezenta hotărâre va fi comunicată Instituției Prefectului –Județul Giurgiu, Direcției pentru Agricultură a Județului Giurgiu, OSPA Giurgiu, Primarului Municipiului Giurgiu și persoanelor nominalizate în anexă.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**

Giurgiu, 2016

Nr. \_\_\_\_\_

Adoptată cu un număr de \_\_\_\_\_ voturi pentru, \_\_\_\_\_ voturi împotriva și \_\_\_\_\_ abțineri,  
din totalul de \_\_\_\_\_ consilieri prezenți

## **EXPUNERE DE MOTIVE**


**pentru aprobarea actualizării Planului Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu**

În vederea aprobării Planului Local de Acțiune pentru Protecția Apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul Municipiului Giurgiu, actualizat, conform art.2, alin(2) din Decizia nr. 221983/GC/12.06.2013, emisă de comisia interministerială pentru reglementarea nitraților în România, în temeiul art 6, alin (1) din anrxa la H.G. nr.964/2000 cu modificările și compleările ulterioare, și a punctului nr. 13 din Planul local de Acțiune pentru Protecția Apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu, aprobat prin HCLM nr.195/12.05.2016, propun inițierea unui proiect de hotărâre cu următoarea titlatură:

**„ Proiect de hotărâre privind aprobarea actualizării Planului Local de Acțiune pentru Protecția Apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul Municipiului Giurgiu,,**

Direcția Patrimoniu prin Compartimentul Fond Funciar și Registru Agricol, va întocmi referatul de specialitate și va redacta proiectul de hotărâre, pe care le va susține în fața comisiei de buget-finanțe administrarea domeniului public și privat, comisiei pentru administrația publică locală, juridic și de disciplină, comisiei urbanism și amenajarea teritoriului și în fața Consiliului Local pentru aprobare.

PRIMĂRIA  
BARBU NICOLAE



**VIZAT:**  
**Secretar,**  
**Roșu Petre**



## **RAPORT DE SPECIALITATE**

### **I. TEMEIUL DE FAPT:**

Prin expunerea de motive nr. 10182/22.03.2017, Primarul Municipiului Giurgiu a inițiat Proiectul de hotărâre privind actualizarea **Planului Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole** la nivelul Municipiului Giurgiu.

### **II. TEMEIUL DE DREPT:**

Conform art.2, alin (2) din Deciza nr. 221983/GC/12.06.2013, emisă de Comisia interministerială pentru reglementarea nitraților în România, în temeiul art.6, alin (1) din anexa la HG nr.964/2000 cu modificările și completările ulterioare, a punctului nr. 13 din Planul local de Acțiune pentru Protecția Apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu, aprobat prin HCLM nr.195/12.05.2016 Direcția Patrimoniu prin Compartimentul Fond Funciar și Registru Agricol, în calitate de compartiment de resort, a analizat și a elaborat prezentul raport în termenul prevăzut de lege.

### **III. ARGUMENTE DE OPORTUNITATE:**

Directiva Nitraților (91/676/EEC), elaborată în 1991 și menționată în Directiva Cadru pentru Apă, are ca scop reducerea poluării apei cu nitrați din surse agricole și prevenirea poluării viitoare.

Directiva solicită statelor membre să monitorizeze concentrațiile de nitrați în apele de suprafață și subterane, să identifice apele afectate de poluare și pe cele ce pot fi afectate de poluare dacă nu sunt luate măsuri și să desemneze zonele vulnerabile, definite ca toate arealele ce se drenează în corpurile de apă identificate. Pentru aceste zone vulnerabile trebuie

dezvoltate, implementate și revizuite o dată la patru ani, programe de acțiune care să conțină măsuri de reducere și prevenire a poluării cu nitrați.

Pentru a se asigura eficiența maximă și utilizarea corespunzătoare fără a produce poluarea solului, apei freatică și de suprafață cu materie organică și în principal cu nitrați, îngrășămintele naturale trebuie aplicate după reguli și norme agronomice stabilite pe baza experiențelor staționare de lungă durată și fără a depăși anumite cantități de azot (170 kg/ha/an) stabilite prin directiva nitraților 91/676/EEC.

În timp ce respectarea ratelor de gunoi de grajd maxim admisă rămâne responsabilitatea fermelor individuale, autoritatea locală poate utiliza registrul nutrienților pentru direcționarea politicii de dezvoltare agricolă în special în ceea ce privește efectivul de animale.

Aplicarea îngrășămintelor naturale pentru fertilizarea terenurilor agricole se poate face anual sau periodic, în cantități care să satisfacă necesarul de elemente nutritive ale culturilor, fără să conducă la acumulări (în mod deosebit și în etapa actuală în special nitrați) care să devină excesive în sol și să fie levigate în ape.

Un management corespunzător al nutrienților la nivelul unei ferme agrozootehnice trebuie să aibă în vedere evitarea contaminării apelor de suprafață și subterane cu substanțe toxice și menținerea unei calități a acestora la standardele impuse în Codurile de Bune Practici Agricole și în Directiva Nitraților.

Pentru a evita problemele legate de concentrarea de nutrienți în diferite areale este necesar ca fermierul să evalueze bilanțul nutrienților la nivelul fermei sale. Se vor identifica exploatațiile agricole cu un număr de animale cuprins între 1 și 100 și mai mari de 100 UVM de pe raza localității.

Se vor identifica atât persoanele fizice cât și cele juridice care au ferme cuprinse între 1-100 UVM și mai mari de 100 și se vor informa despre necesitatea aplicării acestei Directive.

Exploatațiile agricole mai mari de 100 UVM sunt obligate să elaboreze planurile de gestiune a gunoiului de grajd, conform legislației, pentru obținerea actelor de reglementare din domeniul protecției mediului

## **REGLEMENTĂRI LEGALE INCIDENTE:**

Proiectul de hotărâre are ca temei special de drept prevederile art.2, alin (2) din Deciza nr. 221983/GC/12.06.2013, emisă de Comisia interministerială pentru reglementarea nitraților în România, în temeiul art.6, alin (1) din anexa la HG nr.964/2000, și a punctului nr. 13 din Planul local de Acțiune pentru Protecția Apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu, actualizat, aprobat prin HCLM nr.195/12.05.2016, art.36, alin.(2), lit.,,b”, alin.(4), lit.,,e” și ,,f”, art.45 ali.(1) și art 115 alin. (1) lit.,,b” din Legea nr.215/2001, republicată, privind Administrația Publică Locală, cu modificările și completările ulterioare are un caracter normativ fiind supus prevederilor Legii nr.52/2003 privind transparența decizională.

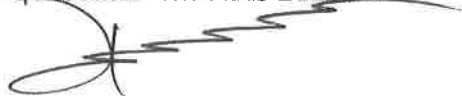
#### IV. CONCLUZII ȘI PROPUNERI:

Având în vedere cele expuse, precum și faptul că s-au înregistrat modificări în ceea ce privește efectivele de animale și terenuri agricole din exploatațiile agricole, Consiliul Local al Municipiului Giurgiu trebuie să ducă la îndeplinire prevederile punctului nr. 13 din Planul local de Acțiune pentru Protecția Apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu, actualizat, aprobat prin HCLM nr.195/12.05.2016.

Planului Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu, actualizat, împreună cu anexele, face parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

Proiectul de hotărâre întrunește condițiile legale și de oportunitate astfel că propunem dezbateră și aprobarea sa în ședința Consiliului local al municipiului Giurgiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**Cristian TRĂISTARU**



**ÎNTOCMIT,**  
**Asandei CRISTINA**



## Consiliul local al municipiului Giurgiu

Aprobat în ședința Consiliului local al municipiului Giurgiu  
prin Hotărârea nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

### **PLANUL LOCAL DE ACȚIUNE pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole**

Întocmit în conformitate cu prevederile art. 2 alin. (2) din DECIZIA nr. 221.983/GC/12.06.2013 a  
COMISIEI PENTRU APLICAREA PLANULUI DE ACȚIUNE PENTRU PROTECȚIA APELOR  
IMPOTRIVA POLUĂRII CU NITRAȚI DIN SURSE AGRICOLE,  
Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

<b>MUNICIPIUL</b>		<b>GIURGIU</b>
<b>Județul</b>		<b>GIURGIU</b>
<b>Localitatea, ferma, exploatația agricolă, proprietar</b>		...
<b>Coordonate geografice</b>	<b>Sediul administrativ</b>	...
	<b>Sediul fermei</b>	...

<b>Primar</b>	<b>Barbu Nicolae</b>
<b>Reprezentant al consiliului local</b>	...
<b>OSPA</b>	<b>Neagoe Răzvan</b>

<b>FERMIER / ADMINISTRATOR AL EXPLOATAȚIEI AGRICOLE</b>	... ...
---	------------

**Data:** \_\_\_\_\_

## INTRODUCERE

**Municipiul: Giurgiu**  
**Județul: Giurgiu**

Populația municipiului Giurgiu la data de 20.10.2011 (conform recensământului populației din anul 2011): 82205 locuitori.

Municipiul Giurgiu are rețea de alimentare cu apă potabilă, are sistem de canalizare a apelor uzate.

### CONDIȚII NATURALE

#### Relief

Din punct de vedere al formei principale de relief municipiul Giurgiu se încadrează în categoria luncă.

#### Clima

Clima caracteristica pentru municipiul Giurgiu este continentală.

#### Hidrologie

Resursa de apă de suprafață pe teritoriul municipiului Giurgiu este fluviul Dunărea.

Din Dunăre în dreptul intravilanului municipiului, pornesc canalele Cama și Sfântul Gheorghe, precum și în extravilan, în aval de localitate, brațele Smârda și Ara.

#### Soluri

Pe teritoriul municipiului Giurgiu, există următoarele **tipuri de sol**:  
(nu deținem aceste date)

Tip de sol	suprafața	textura	Observații
Regosol		Lm/LN	localizat pe versanti, potențial de spalare a azotului către resursele de apă
Erodosol		LN/LN	
Aluviosol		LN/LN	localizate pe vai, terase, au permeabilitate bună și potențial de levigare a azotului către resursele de apă
Eutricambosol		Lm/Lm	
Preluvosol		LA/LA	localizate pe terase, platou, câmpie, cu permeabilitate redusă și potențial mic de levigare a azotului către resursele de apă
Luvosol		AL/LA	
Planosol		LA/AL	
Vertosol		LA/LA	
Stagnosol		LA/AL	
Gleiosol		LA/LA	localizate pe vai, apă freatică la mică adâncime și potențial ridicat de levigare a azotului către resursele de apă
Alte tipuri de sol		-	-



Din punct de vedere al **claselor de calitate**, terenul arabil al municipiului Giurgiu se încadrează astfel:

(nu deținem aceste date)

Clasa de calitate	Suprafața (ha)
I	...
II	...
III	...
IV	...
V	...

**Potențialul de producție** al solurilor, utilizând o tehnologie medie în regim neirigat pentru principalele culturi agricole, se prezintă astfel:

Cultura	Nota de bonitare*	Producția maximă (kg/ha)**
GRIU	57	4.576
ORZ	56	5.478
PORUMB	54	5.936
FLOAREA SOARELUI	45	2.220
SOIA	53	3.206
MAZĂRE	57	2.915
FASOLE	57	2.117
SFECLA DE ZAHĂR	52	43.141
CARTOF	34	24.083
RAPITA DE TOAMNA	57	1.866
IN ULEI	52	1.057
IN FUIOR	48	4.947
LUCERNA	51	35.649
TRIFOI	54	24.521
PASUNI	56	16.215
FINEȚE	43	12.363

\* Conform studiilor pedologice din baza de date a OSPA Giurgiu

\*\* kg/ha = nota bonitare x kg produs pe punct de bonitare\*\*\*

\*\*\* Sursa: *Studiul privind determinarea zonelor de potențial, a zonelor geografice și a marjelor brute standard unitare pentru întocmirea proiectelor din cadrul măsurii 3.1 - Investiții în exploatarea agricolă din PNDR 2007-2013*, Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie - ICPA București și Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Economie Agrară - ICDEA, 2003.

Nivelul producțiilor realizate este în deplină concordanță cu tehnologia aplicată. Prin tehnologii de cultură superioare, producțiile realizate pot înregistra creșteri însemnate.

## UTILIZAREA TERENULUI AGRICOL

Pe teritoriul municipiului Giurgiu utilizarea terenului agricol, conform datelor furnizate prin raportările statistice locale, se prezintă astfel:

- ] - arabil: 1831 ha
- livezi: 8 ha.
- pășuni: 10 ha

- vii: 70 ha

Suprafața de teren intravilan al municipiului Giurgiu este de 3035,05 ha.

Suprafețele cultivate și producțiile obținute la principalele culturi agricole în anul 2016 la nivelul municipiului Giurgiu:

Cultura	Suprafața cultivată ha	Producția	
		Total tone	Kg/ha
GRIU	274	959	3500
ORZ	40	152	3800
PORUMB	295	885	3000
FLOAREA SOARELUI	171	393	2298
SOIA	-	-	-
MAZĂRE	3	5	1666
FASOLE	2	6	3000
SFECLA DE ZAHĂR	-	-	-
CARTOF	9	82	9111
RAPITA DE TOAMNA	80	272	3400
IN ULEI	-	-	-
IN FUIOR	-	-	-
LUCERNA	24	-	-
TRIFOI	-	-	-
PASUNI	-	-	-
FINEȚE	-	-	-
Fructe	-	-	-
Legume	54	365	6759

Sursa: înregistrările statistice AGR. 1 și 2 din anul 2016

### STRUCTURA EFECTIVELOR DE ANIMALE

Specificare (categorii de animale pe specii)	Greutate corporală medie (Kg)	Numărul de animale / păsări		
		În gospodăriile populației	În ferme	TOTAL
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	157		157
Vaci pentru lapte	600	-		-
Juninci gestante	450	-		-
Juninci de 12-18 luni	350	17		17
Vițea de 6-12 luni	250	10		10
Vițel de până la 6 luni	100	60		60
Tăuraș la 12 luni	30	30		30
Taur adult	900	2		2
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	3		3
Vier adult	200	-		-
Purcel sugar de până la 8 săpt.	10	-		-
Purcel înțărcat de 2-4- luni	35	-		-
Grăsun	70	72		72

<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	-		-
Iapă și cal castrat	600	12		12
Mânz de peste 2 ani	500	-		-
Mânz de 1-2 ani	400	-		-
Mânz de 6-12 luni	300	-		-
Mânz de până la 6 luni	150	-		-
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	676		676
Miel de 3-5 luni	25	-		-
Mioară la 12 luni	50	-		-
Berbec și batal	100	19		19
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	416		416
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	501		501
Pui de carne	1,6	714		714
Curcani adulti	11	11		11
Curci adulte	7	27		27
Răță adultă	3,5	15		15
Gâscă adultă	6	17		17

*Sursa: înregistrările statistice și registrele agricole din anul 2016*

## **SITUAȚIA EXPLOATAȚIILOR AGRICOLE**

Situația exploatațiilor agricole care desfășoară activități de creșterea animalelor și cultivarea suprafețelor de teren agricol (utilizează îngrășăminte organice și minerale în scopul producției agricole) la nivelul localității va fi întocmită după modelul stabilit în anexa 1, aplicând coeficienții de conversie a efectivelor de animale în UVM prevăzuți în anexa 2.

# PLANUL LOCAL DE ACȚIUNE

## Municipiul Giurgiu

Planul local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole este OBLIGATORIU pentru autoritățile administrației publice locale ale comunelor, orașelor și municipiilor și pentru deținătorii exploatațiilor agricole (ferme comerciale, ferme familiale și gospodării individuale) ce desfășoară activități de cultivare a terenului agricol și creșterea animalelor în scopul producției.

### 1. Activități principale - obligații ale autorității administrației publice locale

În scopul aplicării Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, autoritatea administrației publice locale a municipiului Giurgiu realizează următoarele activități:

a) întocmește lista exploatațiilor agricole care dețin animale și care utilizează îngrășăminte organice în scopul producției agricole la nivelul localității (**anexa 1**), cu obligația revizuirii anuale ~~Răspunde:~~ *Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu*

b) calculează efectivul de animale în echivalent UVM (**anexa 2**) și presiunea exercitată de azotul provenit din îngrășăminte organice la nivelul localității, pe exploatații agricole (**anexa 3**), cu obligația revizuirii anuale a acestora, sub îndrumarea tehnică a OSPA.

*Răspunde: Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu*

c) asigură informarea fermierilor (proprietari/administratori ai exploatațiilor agricole) cu privire la *Codul de bune practici agricole și Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole* și pune la dispoziția acestora orice mijloace de informare în acest scop (ghiduri, broșuri, pliante etc.).

*Termen: permanent*

*Răspunde: Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu*

d) aduce la cunoștința fermierilor (proprietari/administratori ai exploatațiilor agricole), prin orice mijloace de informare/comunicare, prevederile legislației în domeniul protecției mediului obligația deținării unui plan de acțiune la nivel de fermă care asigură aplicarea celor mai bune practici pentru managementul dejecțiilor animaliere provenite din fermă/gospodăria individuală;

- obligația aplicării măsurilor din planul local de acțiune de către toți fermierii, persoane fizice sau juridice/grupuri de persoane fizice sau juridice, deținători de exploatații agricole (ferme comerciale, ferme familiale, gospodării individuale) care desfășoară activități de creșterea animalelor și cultivarea terenurilor agricole;
- obligația deținătorilor de exploatații agricole cu privire la sistemul de colectare, depozitare și procesare a gunoiului de grajd din exploatațiile agricole conform specificațiilor tehnice din **anexa 4**.
- obligația deținătorilor de exploatații agricole care, potrivit legislației în domeniul mediului, necesită acord/aviz de mediu cu privire la depozitarea și procesarea gunoiului de grajd conform condițiilor stabilite de autoritatea locală pentru mediu.

Planul de management al gunoiului de grajd din exploatațiile agricole *se va elabora sub îndrumarea tehnică a OSPA Giurgiu* pe baza studiilor agrochimice elaborate periodic, la interval de 4 ani.

*Termen: \_\_\_\_\_ / permanent*

Planul de management al gunoiului de grajd din exploatarea agricole se va elabora sub îndrumarea tehnică a OSPA Giurgiu pe baza studiilor agrochimice elaborate periodic, la interval de 4 ani.

Termen: 31.12.2016 și permanent

Răspunde: Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu

## 2. Amplasarea și dimensionarea spațiilor de depozitare a gunoiului de grajd

Amplasarea și dimensionarea spațiilor de depozitare a gunoiului de grajd (platforme comunale sau sisteme individuale) se face cu respectarea următoarelor norme specifice:

a) NU se amplasează spații pentru depozitarea gunoiului de grajd:

- în zone cu risc de inundație;
- în zone cu apă freatică la mică adâncime (mai puțin de 2 m) - în zone cu precipitații excesive;
- în apropierea pădurilor, (amoniacul degajat în atmosferă este toxic pentru arbori, în special pentru speciile rășinoase);
- la o distanță mai mică de 50 m față de locuințe și resursele de apă potabilă. (În cazul în care nu este posibilă respectarea acestei distanțe, se va amplasa la cel mai depărtat punct în aval de sursa de apă);
- a distanța mai mare de 100 m față de zona de protecție a cursului de apă;

b) dimensiunea platformelor pentru stocarea gunoiului de grajd se stabilește în funcție de cantitatea de gunoi, calculată conform anexa 5, având în vedere următoarele condiții:

- grosime maximă depozitare de aproximativ 1,5-2 m, ceea ce înseamnă că pentru fiecare m<sup>3</sup> de gunoi trebuie prevăzută o suprafață netă de 0,5-0,75 m<sup>2</sup>;
- suprafața totală pentru stocarea gunoiului de grajd trebuie să fie de 1,5-2 ori mai mare decât suprafața netă.

Estimarea spațiului necesar de depozitare are în vedere numărul de animale, se utilizează următoarele valori privind producția zilnică de gunoi (inclusiv așternutul) pe cap de animal și volumul gunoiului care trebuie stocat pe cap de animal și se calculează conform anexei 5.

Termen: \_\_\_\_\_ / permanent

Răspunde: Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu

- aparatul de specialitate desemnat de primar

- proprietarii/administratorii/reprezentanții exploatarea agricole

## 3. Perioada de interdicție în aplicarea îngrășămintelor organice și/sau minerale

Perioada de interdicție în aplicarea îngrășămintelor organice și/sau minerale pe terenul agricol, pe tipuri de îngrășăminte și culturi, conform programului de acțiune, sunt prezentate în tabelul 1.

Tabelul 1 - Perioada de interdicție în aplicarea îngrășămintelor

Tipul de îngrășământ	Tipul culturii și modul de utilizare a terenului (arabil, pășuni)	Începutul perioadei de interdicție	Sfârșitul perioadei de interdicție
Ingrășământ organic solid	Teren arabil și pășuni	1 noiembrie	15 martie
Ingrășăminte minerale și îngrășăminte organice lichide/semilichide	Culturi de toamna	1 noiembrie	1 martie
	Alte culturi	1 octombrie	15 martie
	Pășuni	1 octombrie	15 martie

- NU se aplică îngrășăminte organice și/sau minerale pe terenul agricol în perioadele de interdicție și în perioadele când riscul de percolare/scurgere la suprafață este mare.

- Se va respecta cu strictețe CALENDARUL perioadelor de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor pe terenuri agricole (**anexa 6**).

*Termen: permanent*

*Răspunde: Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu*

*- aparatul de specialitate desemnat de primar*

*- proprietarii/administratorii/reprezentanții exploatațiilor agricole*

#### **4. Aplicarea îngrășămintelor organice și minerale pe terenul agricol**

Aplicarea îngrășămintelor organice și minerale pe terenul agricol se realizează cu respectarea următoarelor RESTRICȚII:

**a) pe terenuri în pantă:**

- NU SE APLICĂ ÎNGRĂȘĂMINTE, în mod deosebit dejecții lichide când sunt prognozate precipitații abundente;
- îngrășămintele aplicate se încorporează în sol imediat după aplicare (maxim 24 ore), la adâncime mai mare (nu superficial);
- în funcție de panta terenului utilizat ca arabil, se recomandă menținerea culturilor de toamnă sau a culturilor acoperitoare pe suprafața de:
  - ~ minim 20% din suprafață, pe terenurile arabile cu pantă de 2-8%,
  - ~ minim 25% din suprafață, pe terenurile arabile cu pantă de 8-15%,
  - ~ peste 30% din suprafață, pe terenurile arabile cu pantă peste 15%;
- lucrările agricole se vor efectua conform tehnologiilor de utilizare a terenurilor în pantă (întoarcerea brazdei în amonte, efectuarea lucrărilor numai pe curbe de nivel etc.);

**b) pe terenuri saturate cu apă, înghețate, acoperite cu zăpadă:**

- NU SE APLICĂ îngrășămintele de natură animală;
- aplicarea îngrășămintelor pe astfel de soluri se face numai când umiditatea este la nivelul capacității de câmp pentru apă (solul reține durabil apa, după ce umiditatea în exces a fost drenată);
- ESTE INTERZISĂ depozitarea gunoierului în zonele inundabile;
- fertilizarea solurilor cultivate cu orez se face cu 2-3 zile înainte de inundare și numai cu îngrășămintele cu azot aminacal sau amidic;

**c) pe terenurile situate în vecinătatea cursurilor de apă sau a captărilor de apă potabilă, unde sunt instituite zone de protecție în scopul asigurării protecției albiilor, malurilor, construcțiilor hidrotehnice și îmbunătățirii regimului de curgere al apelor, conform art. 40 și anexa 2 din Legea apelor nr. 107/1996 actualizată (tabelul 2).**

**d) pe terenuri cu pajiști permanente (pășuni, fânețe):**

- cantitatea MAXIMĂ de azot care se poate aplica pe aceste terenuri este de 170 kg/ha/an sau în acord cu recomandările din studiul agrochimic;
- aplicarea îngrășămintelor se face de regulă primăvara, în perioada permisă (chiar dacă unele specii pornesc în vegetație la temperaturi mai mici de 5 °C);
- aplicarea îngrășămintelor se face după precipitații abundente, la 3-5 zile după coasă sau pășunat.

*Termen: permanent*

*Răspunde: Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu*

*- aparatul de specialitate desemnat de primar*

*- proprietarii/administratorii/reprezentanții exploatațiilor agricole*

**Tabelul 2 - Zone de protecție sanitară și hidrogeologică**

Lațimea cursului de apă (m) / alte specificații	Lățimea zonei de protecție (m)
<b>A. Cursuri de apă regularizate:</b>	
sub 10	2
10-50	3
peste 50	5
<b>B. Cursuri de apă neregularizate:</b>	
sub 10	5
10-50	15
peste 50	20
<b>C. Alte situații:</b>	
Cursuri de apă îndiguite	Distanța dig-mal (dacă este mai mică de 50 m
Lacuri naturale	5 m, la care se adauga după caz alte zone de
Lacuri de acumulare	protecție (sanitară, hidrologică, terapeutică etc.)
De-a lungul digurilor	Între nivelul normal de retenție și cota
De-a lungul canalelor de derivație de debite	coronamentului
Baraje	4 (spre interior)
Borne microtriangulație, foraje de drenaj, foraje	3
hidrogeologice, aparate măsură debite	20 (în jurul lor)
Foraje hidrogeologice de rețea națională	1
	1,5
<b>D. Fâșii de protecție:</b>	
Pentru terenuri în pantă peste 12% (panta medie	1
blocului fizic)	
Pentru terenuri în pantă până la 12% (panta medie a	3
blocului fizic)	

**NOTĂ:**

- *Zonele de protecție se măsoară astfel: a) la cursurile de apă, începând de la limita albiei minore; b) la lacurile naturale, de la nivelul mediu; c) la alte lucrări hidrotehnice, de la limita zonei de construcție.*
- *Zona de protecție sanitară la instalațiile de alimentare cu apă se stabilește de autoritatea publică centrală în domeniul sănătății.*
- *ESTE INTERZISĂ utilizarea îngrășămintelor de orice fel în zonele de protecție instituite în condițiile legii.*

## **5. Aplicarea îngrășămintelor cu AZOT**

**a)** aplicarea îngrășămintelor minerale cu AZOT și a îngrășămintelor organice solide, lichide sau semilichide (gunoi de grajd, compost, alte îngrășăminte organice) pe terenul agricol (arabil, pășuni, fânețe) se face conform recomandarilor din studiile agrochimice, având în vedere:

- doza recomandată, în acord cu starea de aprovizionare a solului cu elemente nutritive, cultura și specificul acesteia, producția planificată, tipul de sol și caracteristicile acestuia;
- epoca optimă de aplicare, în acord cu cerințele plantelor, perioada de semănat, perioadele de interdicție;
- metoda de aplicare, în acord cu tipul de îngrășământ, caracteristicile solului, utilizarea irigației etc.

**b)** pentru exploatațiile agricole care practică agricultura în sistem irigat și care necesită cantități mai mari de azot decât limita maximă admisă - 170 kg/ha/an provenit din îngrășăminte organice și minerale, este OBLIGATORIE întocmirea și respectarea planului de fertilizare (**anexa 7**).

c) exploatațiile agricole care nu dețin un plan de fertilizare, până la elaborarea acestuia, vor aplica îngrășăminte organice și minerale în doze maxime conform standardelor stabilite în tabelele de mai jos:

- pentru terenurile cu pante mai mici de 8% standardele privind cantitățile maxime de îngrășăminte cu azot (minerale + organice) care pot fi aplicate pe teren sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Grâu	Porumb boabe	Alte cereale	Floarea soarelui	Cartofi	Sfecla de zahar	Legume	Pășuni
Kg <sub>N</sub> /ha/an	Kg <sub>N</sub> /ha/an	Kg <sub>N</sub> /ha/an	Kg <sub>N</sub> /ha/an	Kg <sub>N</sub> /ha/an	Kg <sub>N</sub> /ha/an	Kg <sub>N</sub> /ha/an	Kg <sub>N</sub> /ha/an
120	130	100	100	140	170	160	100

- pentru terenurile cu pante mai mari sau egale cu 8% standardele privind cantitățile maxime de îngrășăminte cu azot (minerale + organice) care pot fi aplicate pe teren sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Grâu	Porumb boabe	Alte cereale	Floarea soarelui	Cartofi	Sfecla de zahar	Legume	Pășuni
Kg <sub>N</sub> /ha/an	Kg <sub>N</sub> /ha/an	Kg <sub>N</sub> /ha/an	Kg <sub>N</sub> /ha/an	Kg <sub>N</sub> /ha/an	Kg <sub>N</sub> /ha/an	Kg <sub>N</sub> /ha/an	Kg <sub>N</sub> /ha/an
90	80	80	80	90	120	100	80

Este INTERZISĂ curățarea utilităților de administrare a îngrășămintelor de orice fel în sursă de apă de suprafață sau în apropierea acestora.

*Termen: permanent*

*Răspunde: Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu*

*- aparatul de specialitate desemnat de primar*

*- proprietarii/administratorii/reprezentanții exploatațiilor*

## 6. Reducerea pierderilor de azot din îngrășăminte

În vederea limitării pierderilor de azot se recomandă și următoarele măsuri:

- utilizarea unor culturi cu creștere rapidă, care consumă surplusul de azot în primăvară și se utilizează ca îngrășăminte verzi;
- introducerea în rotația culturilor a celei de-a doua cultură și/sau culturi intercalate;
- amplasarea după culturi leguminoase a unor plante care valorifică mai bine azotul rămas în sol;
- evitarea menținerii solului „ca ogor negru și curat de resturi vegetale”, indiferent de perioada din an prin diverse măsuri culturale (mulci vegetal, culturi de toamna, benzi înierbate pe terenurile în pantă, amplasarea oricăror culturi în scopul menținerii solului acoperit cu vegetație);
- limitarea la strictul necesar a lucrărilor mecanice ale solului.

## 7. Documente de evidență - gestiunea nutrienților

Documentele de evidență la nivel de localitate/exploatație agricolă (**anexa 8**) trebuie să cuprindă:

- a) suprafața localității/exploatației;
- b) registrul nutrienților la nivel de localitate/exploatație;
- c) presiunea manifestată de îngrășămintele organice de origine animală la nivelul exploatației agricole calculată conform coeficienților de excreție;



d) șeptelul localității/exploatației, pe specii și categorii de producție, identificarea și înregistrarea acestuia, registrele de evidență a efectivelor, precum și perioada de timp în care animalele sunt menținute în fermă;

e) pentru fiecare teren cuprins în cadrul exploatației:

- tipul și cantitatea oricărui îngrășământ chimic aplicat pe teren, cantitatea de azot conținută și data aplicării;
- tipul și cantitatea oricărui îngrășământ organic aplicat pe teren (altul decât cel lăsat de animale însăși) și data aplicării;
- pentru fiecare tip de îngrășământ organic aplicat, altul decât cel lăsat de animale însăși, se va preciza natura acestuia (gunoi de grajd, urină, must de gunoi de grajd, dejecții lichide, dejecții semifluide - păstoase, îngrășăminte organice lichide, nămol de canalizare) și în special animale de la care provine;
- tipul oricărei culturi, data la care a fost semănată și data recoltării;

f) cantitatea oricărui tip de îngrășământ de origine animală și natura acestuia (gunoi de grajd, urină, must de gunoi de grajd, dejecții lichide, dejecții semifluide - păstoase, îngrășăminte organice lichide, nămol de canalizare/epurare, compost) livrat/expediat din exploatație, data efectuării livrării precum și numele și adresa beneficiarului (**anexa 9**);

g) standardele privind cantitățile maxime de îngrășăminte cu azot (minerale + organice) care pot fi aplicate pe teren

*Termen: permanent*

*Răspunde Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu*

\_\_\_\_\_ *proprietar, administrator*  
\_\_\_\_\_ *exportator gunoi*  
\_\_\_\_\_ *importator gunoi*

## 8. In exploatațiile:

- \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_

producția de nutrienți este mai mare de 170 kg azot/ha/an se vor lua măsuri de distribuire a surplusului de gunoi către exploatații agricole (profil zootehnic/vegetal/mixt) ce permit un import de nutrienți din îngrășăminte organice.

*Termen: permanent*

*Răspunde: Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu*

\_\_\_\_\_ *proprietar, administrator*  
\_\_\_\_\_ *exportator gunoi*  
\_\_\_\_\_ *importator gunoi*

## 9. Efluentul provenit din silozuri

În cazul fermelor care produc și utilizează siloz pentru hrana animalelor, efluentul provenit de la culturile însilozate este unul din cei mai concentrați și nocivi poluanți din fermă.

Măsurile care trebuie respectate în spațiile de însilozare a furajelor verzi sunt:

d) silozul și tancul (bazinul) de stocare a efluentului trebuie amplasate la o distanță de minim 10 m de cursurile de apă, pentru a preveni o poluare accidentală;

a) căptușirea bazei silozului cu un strat de paie pentru absorbția efluenților formați și însilozarea furajelor la un conținut de materie uscată de peste 25%;

b) silozurile vor fi acoperite pentru a nu pătrunde apă de precipitații;

c) podeaua compartimentului de însilozare va fi impermeabilă, ușor înclinată (panta de 2%) pentru a asigura scurgerea efluenților de siloz în tancuri (bazine) de stocare, de capacitate<sup>1</sup> corespunzătoare și rezistente la coroziune acidă;

e) înainte de a proceda la o nouă însilozare, trebuie executate lucrări de întreținere pentru a asigura etanșeitatea silozului;

f) alte obligații ale fermierilor cu privire la gestiunea efluenților de siloz:

- ~ să nu supraîncarce silozul deoarece podeaua acestuia ar putea ceda, apărând crăpături prin care efluentul de siloz să se scurgă necontrolat;
- ~ când este nevoie să pompeze efluentul colectat în bazinul subteran într-un bazin suprateran de capacitate mai mare în care să fie stocat efluentul singur sau în amestec cu turbureala colectată de la animale. Cât timp furajele rămân însilozate, efluenții și apa de precipitații de pe acoperișul silozului trebuie colectate și depozitate corespunzător;
- ~ este OBLIGATORIU să se monitorizeze cu atenție (zilnic în prima perioadă de la însilozare) nivelul efluentului din tanc și să golească tancul la intervale de timp regulate.

g) în cazul însilozării furajelor verzi în baloți închiși ermetic, se respectă următoarele norme:

- ~ să baloteze furajele la un conținut de substanță uscată de peste 25%;
- ~ să depoziteze și să manipuleze (să deschidă/îndepărteze învelișul baloților) baloții la cel puțin 10 m față de cursurile de apă;
- ~ să colecteze scurgerile de efluenți care provin de la baloții depozitați pe suprafața fermei;
- ~ să verifice ca scurgerile de efluenți din baloți, după îndepărtarea învelișului acestora, să nu ajungă în sisteme de drenaj sau cursuri de apă.

## 10. Pășunatul liber și menținerea animalelor pe pășune

În cazul pășunatului liber și menținerea animalelor (în ovinelor) pe pășune pe timpul nopții, locul de înnoptare (târle) va avea suprafața de cca. 2 m<sup>2</sup>/pentru fiecare animal iar timpul de staționare a târlei pe același loc este de 4-5 nopți.

*Termen: permanent pe perioada pășunatului și menținerii pe pășune a animalelor pe timpul nopții.*

*Răspunde: -Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu*

*- aparatul de specialitate desemnat de primar*

*- proprietarii/administratorii/reprezentanții exploatațiilor*

## 11. Păstrarea documentelor de evidență ale autorității publice locale/exploatației

Orice document de evidență a UAT/exploatației se păstrează OBLIGATORIU pe o perioadă de 5 ani de la ultima înregistrare efectuată în document.

*Termen: permanent*

*Răspunde: Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu*

*\_\_\_\_\_ proprietar, administrator, reprezentant*

*\_\_\_\_\_ exportator gunoi*

*\_\_\_\_\_ importator gunoi*

## 12. Bilanțul de azot la nivelul municipiului

<sup>1</sup> - Pentru silozurile cu o capacitate mai mică de 1.500 m<sup>3</sup> tancul de stocare a efluentului trebuie să aibă o capacitate minimă de 3 m<sup>3</sup> la fiecare 150 m<sup>3</sup> din capacitatea silozului.

- Pentru silozurile cu o capacitate mai mare de 1.500 m<sup>3</sup> tancul de stocare trebuie să aibă o capacitate minimă de 30 m<sup>3</sup> plus 1 m<sup>3</sup> pentru fiecare 150 m<sup>3</sup> din capacitatea de însilozare;

La sfârșitul anului agricol se va realiza BILANȚUL DE AZOT la nivelul localității și a exploatațiilor agricole ce fac obiectul planului de acțiune. Bilanțul azotului se va realiza împreună cu OSPA Giurgiu, pe baza datelor înregistrate la primărie și exploatații agricole.

Bilanțul azotului, definit ca diferența între cantitatea de azot introdusă în sol sub formă de îngrășăminte organice și cea extrasă din sol prin producția principală și secundară a culturilor agricole, este conform anexei unitare de calcul pe care o deține OSPA. Calculul bilanțului de azot se efectuează la nivelul comunei/zonei critice/exploatației agricole.

*Termen: permanent*

*Răspunde: - Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu*

*- aparatul de specialitate desemnat de primar*

*- proprietarii/administratorii/reprezentanții exploatațiilor*

### **13. Revizuirea Planului local de acțiune**

Planul local de acțiune va fi actualizat ANUAL sau ori de câte ori vor fi înregistrate modificări privind efectivele de animale, suprafețele de teren pe care se va aplica gunoiul de grajd sau orice alte reziduuri organice cu potențial de fertilizant pe terenuri agricole, alte modificări care impun măsuri și termene cuprinse în planul local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

### **14. Transmiterea documentelor**

Toate documentele inițiale sau actualizate se vor transmite ANUAL la Direcția pentru Agricultură Județeană (DAJ) și la Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA).

### **15. Finanțarea activităților**

Activitățile menționate la punctele 1-14 din prezentul Plan de acțiune, precum și alte activități vizând implementarea Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivelul unității administrativ-teritoriale/exploatației agricole, vor fi finanțate după cum urmează:

<b>Nr. crt.</b>	<b>Activitate/acțiune</b>	<b>Valoarea estimată</b>	<b>Sursa de finanțare</b>	<b>Responsabil</b>
1	Amplasarea și dimensionarea spațiilor de depozitare a gunoiului de grajd	-	Surse proprii	fermierul
2	Aplicarea îngrășămintelor organice și minerale pe terenul agricol	-	Surse proprii	fermierul
3	Aplicarea îngrășămintelor cu azot	-	Surse proprii	fermierul
(...)		-	-	
<b>Total</b>				

**16. Anexele tehnice 1-8** constituie instrumente de lucru pentru implementarea Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivel local și fac parte integrantă din prezentul plan de acțiune.

**NOTĂ:**

- **Pentru toate activitățile/acțiunile** ce decurg din prezentul plan de acțiune, precum și pentru alte activități având drept scop aplicarea măsurilor prevăzute în Codul de bune practici agricole și Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivelul unității administrativ-teritoriale/exploatației agricole, vor fi indicate sursele de finanțare.
- **Planul local de acțiune** asigură punerea în aplicare a măsurilor prevăzute în Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Decizia nr. 221983/GC/12.06.2013 a Comisiei pentru reglementarea nitraților în România, în temeiul art. 6 alin. (1) din anexa la HG nr. 964/2000, la nivel de unitate administrativ-teritorială/exploatație agricolă.



**PREȘEDINTE,**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "ROȘU PETRE".

**SECRETAR,  
ROȘU PETRE**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
TRĂISTARU CRISTIAN**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "TRĂISTARU CRISTIAN".

**COMPARTIMENT AGRICOL,  
BĂNICĂ ILEANA**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Bănică Ileana".

**ÎNTOCMIT,  
ASANDEI CRISTINA**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "ASANDEI CRISTINA".

**SITUAȚIA EXPLOATAȚILOR AGRICOLE (proprietar/suprafețe de teren/animale)**  
**Orasul GIURGIU, județul Giurgiu**

(conform datelor din registrul agricol, anul 2016)

Nr. crt.	Denumire exploatație agricolă/proprietar (fermă/gospodărie)	Curti / constr. (opțional)	Suprafața de teren agricol din exploatație/gospodărie (ha)				total	Efectivul de animale din exploatație/gospodărie (capete)							Date contact		
			arabil	pășuni	fânețe	vii		livezi	bovine adulte	bovine tineret	ovine și caprine	porcine	cabaline	păsări		UVM**	
1	Badalan Codruta		0,248					0,248	2,000	2,000						30,000	3,308
2	Badalan Craciun		1,410					1,410	2,000					2,000	1,000	20,000	3,552
3	Badalan Aristita		1,380					1,380	2,000						1,000	15,000	3,254
4	Mina Costel		0,345			0,090		0,435	4,000	2,000			5,000			81,000	6,101
5	Lis Petre								2,000				2,000			15,000	2,334
6	Cutieru Daniel		0,060					0,060	3,000								3,000
7	Stoica Ionel		0,487					0,487	6,000								6,000
8	Turmac Mihaita		0,500					0,500	3,000			85,000	20,000			50,000	18,780
9	Popa Constantin		0,150					0,150	2,000							12,000	2,043
10	Cojocaru Mariana Alina		17,370					17,370	6,000			77,000	1,000			10,000	17,826
11	Ion Madalin								2,000			117,000	3,000	1,000			21,580
12	Lis Dumitru		2,100					2,100				196,000		1,000	30,000		31,008
13	Naipeanu George		3,790					3,790	28,000	14,000			2,000		10,000		38,116
14	Căciulan Petre Cătălin		0,040					0,040				172,000	7,000	1,000	40,000		28,324
15	Topuzu Nicolae		5,750					5,750	16,000	12,000		48,000	5,000	2,000			32,320
16	Ciocoliu Victor		1,850					1,850	2,000					1,000			3,200
17	Tofan Oana-Roxana		12,931					12,931	16,000	57,000				4,000			51,200
18	Modris Florina		0,150						21,000								21,000
19	Naipeanu Iulian Marius								42,000	30,000							48,000
	<b>Total localitate</b>		<b>48,561</b>			<b>0,090</b>		<b>48,501</b>	<b>159,000</b>	<b>117,000</b>		<b>695,000</b>	<b>47,000</b>	<b>12,000</b>	<b>313,000</b>	<b>340,946</b>	

Director executiv,  
Trăistaru Cristian

Întocmit,  
Asandei Cristina

Anexa 2

Conversia efectivelor de animale în UVM

Orasul GIURGIU

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	157	157
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7	17	11,9
Vițea 6-12 luni	250	0,5	10	5
Vițel la 6 luni	100	0,2	60	12
Tăuraș la 12 luni	375	0,8	30	24
Taur adult	900	1,8	2	3,6
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35	3	1,05
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțarcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14	72	10,08
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2	12	14,4
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15	676	101,4
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2	19	3,8
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	416	1,4976
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064	501	3,2064
Pui de carne	1,6	0,0032	714	2,2848
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026	11	0,286
*Curcă	7	0,014	31	0,434
Răță adultă	3,5	0,007	15	0,105
Gâscă adultă	6	0,012	17	0,204
<b>TOTAL UVM</b>				<b>352,248</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă

BADALAN

CODRUTA

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	2	2
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7	1	0,7
Vițea 6-12 luni	250	0,5	1	0,5
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14		0
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2		0
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	30	0,108
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>3,308</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă

BADALAN

CRACIUN

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	2	2
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14	2	0,28
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2	1	1,2
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	20	0,072
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>3,552</b>



## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă

BADALAN

ARISTITA

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	2	2
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14		0
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2	1	1,2
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	15	0,054
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Râță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>3,254</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă

MINA COSTEL

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	4	4
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5	2	1
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14	5	0,7
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2		0
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	60	0,216
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014	4	0,056
Răță adultă	3,5	0,007	15	0,105
Gâscă adultă	6	0,012	2	0,024
<b>TOTAL UVM</b>				<b>6,101</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

Exploatarea agricola

LIS PETRE

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	2	2
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14	2	0,28
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2		0
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	15	0,054
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>2,334</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă

CUTIERU DANIEL

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	3	3
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțarcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14		0
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2		0
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036		0
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>3,000</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola

STOICA IONEL

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coefficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	6	6
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel întărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14		0
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2		0
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036		0
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>6,000</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola  
TURMAC MIHAITA

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	3	3
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14	20	2,8
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2		0
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15	84	12,6
Miel de 3-5 luni	25	0,05	80	0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2	1	0,2
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	50	0,18
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>18,780</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

POPA  
CONSTANTIN

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coefficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	2	2
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțarcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14		0
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2		0
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
<b>PĂSARI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	12	0,0432
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>2,043</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă

COJOCARU

MARIANA ALINA

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coefficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	6	6
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțarcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14	1	0,14
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2		0
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15	75	11,25
Miel de 3-5 luni	25	0,05	0	0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2	2	0,4
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	10	0,036
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>17,826</b>



## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricolă

ION MADALIN

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coefficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	2	2
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35	1	0,35
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14	2	0,28
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2	1	1,2
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15	113	16,95
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2	4	0,8
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036		0
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Râță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>21,580</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola

LIS DUMITRU

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1		0
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14		0
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2	1	1,2
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15	190	28,5
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2	6	1,2
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	30	0,108
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>31,008</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola

NAIPEANU

GEORGE

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	28	28
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7	14	9,8
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14	2	0,28
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2		0
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	10	0,036
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Râță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>38,116</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola  
CĂCIULAN PETRE  
CĂTĂLIN

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coefficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1		0
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțarcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14	7	0,98
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2	1	1,2
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15	168	25,2
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2	4	0,8
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	40	0,144
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				0
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>28,324</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola  
TOPUZU NICOLAE

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coefficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	14	14
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5	7	3,5
Vițel la 6 luni	100	0,2	5	1
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8	2	3,6
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35	2	0,7
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțarcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14	3	0,42
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2	2	2,4
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15	46	6,9
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2	2	0,4
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036		0
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>32,920</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă  
CIOCIOIU VICTOR

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	2	2
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțarcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14		0
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2	1	1,2
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036		0
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>3,200</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola

TOFAN OANA

ROXANA

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coefficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	16	16
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7	2	1,4
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2	25	5
Tăuraș la 12 luni	375	0,8	30	24
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțarcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14		0
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2	4	4,8
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036		0
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
<b>Curci adulte</b>				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>51,200</b>

## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola  
MODRIȘ FLORINA

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	21	21
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14		0
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2		0
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036		0
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>21,000</b>



## Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă  
NAIPEANU IULIAN  
MARIUS

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coefficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
<b>BOVINE</b>				
Vaci pentru lapte	500	1	42	42
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2	30	6
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
<b>PORCINE</b>				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțarcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14		0
<b>CABALINE</b>				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2		0
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
<b>OVINE</b>				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
<b>PĂSĂRI</b>				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036		0
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Râță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
<b>TOTAL UVM</b>				<b>48,000</b>

Director executiv,  
Trăistaru Cristian



Întocmit,  
Asandei Cristina



Localitatea GIURGIU
Nume, prenume primar NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă GIURGIU

ANUL: 2016  
DATA: 31.12.2016

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ  
CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

1.

A.

CANTITATEA (PRODUȚIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ  
kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea de azot lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	157	365	0,2400	13753,20	0,1775	10171,64	0,1975	7208,97	0,1258	0,140	8016,97
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,0998	0,111	0,00
Bivolțe lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,0922	0,103	0,00
Juninci		27	365	0,1645	1621,15	0,1146	1129,38	0,1275	805,15	0,0917	0,091	895,82
Bovine masculi	peste 2 ani	2	365	0,1750	127,75	0,1216	88,77	0,1356	63,22	0,0866	0,097	70,45
Bovine masculi	1-2 ani	30	365	0,1650	1806,75	0,1115	1259,25	0,1256	897,90	0,0820	0,089	978,93
Bovine masculi	sub 1 an	60	365	0,0960	2102,40	0,0689	1508,91	0,0553	1088,43	0,0497	0,040	873,81
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,0050	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,0037	0,0037	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,0036	0,004	1,46
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc	1	365	0,0805	29,38	0,0742	27,08	0,0825	0,0643	0,0643	0,072	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,0620	0,069	1810,69
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	72	365	0,0127	333,76	0,0104	273,31	0,0115	231,26	0,0088	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,0086	0,010	1681,92
Ovine		480	365	0,0450	7884,00	0,0382	6692,64		6692,64			
Caprine		215	365	0,0512	4017,92	0,0435	3413,66		3413,66			
Cai		12	365	0,1500	657,00	0,1275	558,45		558,45			
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00		0,0001	0,0001	0,00	
Pui de carne	sistem gospodăresc	714	365	0,0003	78,18	0,0001	26,06		26,06			
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00		0,0009	0,0009	0,00	
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	416	365	0,0018	273,31	0,0008	121,47		121,47			
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0014	256,01	0,0007	128,01		128,01			
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc	501	365	0,0035	53,66	0,0016	24,53		24,53			
Curcani		42	365	0,0030	16,43	0,0013	7,12		7,12			
Rațe		15	365	0,0049	30,40	0,0022	13,65		13,65			
Gâște		17	365		33041		25444		21304			14330
<b>TOTAL AZOT</b>												

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

35634

**B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)**

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
<b>Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)</b>	<b>35634</b>

**2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ**

**A. SUPRAFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE**

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	1919
	1831
PĂȘUNI	10
FĂNEȚE	70
VII	8
LIVEZI	3250
<b>Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

**B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA SI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL**

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N				Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	13,26	8,13	11,10	18,57		
	13,90	8,52	11,64	19,46		
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	2544,39	1559,20	2130,40	3563,40		
Pe terenuri cu VII	363,5	222,74	304,34	509,06		
Pe terenuri cu LIVEZI	3180,49	1949,00	2663,00	4454,25		
<b>Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	<b>7,83</b>	<b>4,80</b>	<b>6,56</b>	<b>10,96</b>		

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejete

\*\*\* in general dejectii semilichide

Localitatea: GIURGIU
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Badalan Codruta
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Badalan Codruta

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

**A. (PRODUȚIA) DE AZOT**

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiu solid		Cantitatea de azot lichid de azot din gunoiiu solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot aplicat pe teren		
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	2	365	0,2400	175,20	0,1775	129,58	0,1975	0,1258	91,83	0,140	102,13
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,00	0,111	0,00
Bivolțe lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,00	0,103	0,00
Juninci		2	365	0,1645	120,09	0,1146	83,66	0,1275	0,0817	59,64	0,091	66,36
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,0866	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,0820	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,0497	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg	creștere,		365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,0037	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,072	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,00	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,00	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,00	0,00	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,00	0,00	0,00
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,00	0,00	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,00	0,0009	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	30	365	0,0018	19,71	0,0008	8,76	0,0008	0,0008	8,76	0,0008	8,76
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,0010	0,00	0,0010	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,0007	0,00
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00	0,0016	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,00	0,0013	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00
<b>TOTAL AZOT</b>					<b>315</b>		<b>222</b>			<b>160</b>		<b>168</b>

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

**B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)**

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
<b>Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)</b>	<b>kg N</b>
	<b>329</b>

**2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ**  
**A. SUPRAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE**

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	0,248
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0,248
PĂȘUNI	0
FĂNETE	0
VII	0
LIVEZI	0
<b>Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	0

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoierului de grajd

**B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA SI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL**

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	2788,60	646,11	646,11	1325,48
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	895,13	2788,60	646,11	1325,48
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejate

\*\*\* în general defectiv semilichide

Localitatea: GIURGIU
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Badalan Craiului
Nume, prenume administrator exploatarea agricolă: Badalan Craiului

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAREA AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

**A. (PRODUCTIA) DE AZOT**

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categoriile de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul lichid		Cantitatea de azot aplicată pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	2	365	0,2400	175,20	0,1775	129,58	0,1975	91,83	0,140	102,13
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,111	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,103	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,091	0,00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,1115	0,00	0,1256	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,072	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	2	365	0,0127	9,27	0,0104	7,59	0,0115	6,42	0,010	50,30
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,010	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,010	0,00
Cai		1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54	0,1275	46,54	0,010	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Gâini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00
Gâini ouătoare	sistem gospodăresc	20	365	0,0018	13,14	0,0008	5,84	0,0010	5,84	0,0010	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00
<b>TOTAL AZOT</b>					<b>252</b>		<b>190</b>		<b>151</b>		<b>152</b>

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatarea (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

**B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)**

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
<b>Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A+B)</b>	kg N
	303

**2. CALCULUL PREȘUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ**

**A. SUPRAFATA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE**

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	1,41
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	1,41
PĂȘUNI	0
FĂNEȚE	0
VII	0
LIVEZI	0
<b>Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	0

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoului de grajd

**B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA ȘI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL**

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	113,49	108,21	106,83	214,94
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	134,43	108,21	106,83	214,94
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejate

\*\*\* în general dejectii semilichide

Localitatea GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Badalan Aristita
Nume, prenume administrator exploatarea agricolă: Badalan Aristita

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAREA AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

**A. (PRODUȚIA) DE AZOT**

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoier solid		Cantitatea de azot de azot din gunoier lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	2	365	0,2400	175,20	0,1775	129,58	0,1975	0,1258	91,83	0,140	102,13
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,00	0,111	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,00	0,103	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,0817	0,00	0,091	0,00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,0866	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,0820	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,0497	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,0037	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,072	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,00	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,00	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00		0,0382	0,00		0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00		0,0435	0,00		0,00
Cai		1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54		0,1275	46,54		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00		0,0001	0,00		0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00		0,0001	0,00		0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00		0,0009	0,00		0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	15	365	0,0018	9,86	0,0008	4,38		0,0008	4,38		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00		0,0010	0,00		0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00		0,0007	0,00		0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00		0,0016	0,00		0,00
Rate			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00		0,0013	0,00		0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00		0,0022	0,00		0,00
<b>TOTAL AZOT</b>					240		180			143		102

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatarea (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIERUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**



\*\*sau pe perioada în care se produce azot

**B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)**

	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	0
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
<b>Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A+B)</b>	<b>245</b>

**2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ**  
**A. SUPRFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE**

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA
AGRICOL, din care:	1,38
ARABIL, din care:	1,38
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
PĂȘUNI	0
FĂNETE	0
VII	0
LIVEZI	0
<b>Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoierului de grajd

**B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA SI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL**

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	113,49	104,47	103,44	177,45
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	130,79	104,47	103,44	177,45
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejate

\*\*\* în general deieții semilichide

Localitatea :GIURGILU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricola:Mina Costel
Nume, prenume administrator exploatare agricola: :Mina Costel

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

### LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAŢIE AGRICOLĂ

#### 1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

#### A. (PRODUCCŢIA) DE AZOT

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc deieții

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieții	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea N lichid de azot din gunoiul lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an **	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	4	365	0,2400	350,40	0,1775	259,15	0,1975	183,67	0,140	204,25	0,00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,111	0,00	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,103	0,00	0,00
Juninci		2	365	0,1645	120,09	0,1146	83,66	0,1275	59,64	0,091	66,36	0,00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,097	0,00	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,089	0,00	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,040	0,00	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,004	0,00	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,003	0,00	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,004	0,00	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,072	0,00	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,069	125,74	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	5	365	0,0127	23,18	0,0104	18,98	0,0115	16,06	0,010	0,00	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,010	0,00	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00		0,00			
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00		0,00			
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00		0,00			
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00		0,00			
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00		0,00			
Gâmi ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00		0,00			
Gâmi ouătoare	sistem gospodăresc	60	365	0,0018	39,42	0,0008	17,52		17,52			
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00		0,00			
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00		0,00			
Curcani		4	365	0,0035	5,11	0,0016	2,34		2,34			
Rațe		15	365	0,0030	16,43	0,0013	7,12		7,12			
Gâște		2	365	0,0049	3,58	0,0022	1,61		1,61			
<b>TOTAL AZOT</b>					558		390		288			396

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)	kg N
	684

2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ  
A. SUPRAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	0,435
	0,345
PĂȘUNI	
FĂNEȚE	
VII	
LIVEZI	0,09
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoiiului de grajd

B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA SI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	897,40	925,09	661,95	1573,11
	1131,50	1166,41	834,63	1983,48
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	4337,4	4471,25	3199,43	7603,36
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejete

\*\*\* in general dejectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Lis Petre
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Lis Petre

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATATE AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

**A. (PRODUCCIA) DE AZOT**

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc deieții

Categoriya de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieții	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea N lichid de azot din gunoiul solid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	2	365	0,2400	175,20	0,1775	129,58	0,1975	91,83	0,1258	0,140	102,13
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,111	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,103	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,091	0,00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,097	0,00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,089	0,00
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,004	0,00
Scroafte cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,072	0,00
Scroafte cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	2	365	0,0127	9,27	0,104	7,59	0,0115	6,42	0,0088	0,010	50,30
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,00
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	15	365	0,0018	9,86	0,0008	4,38	0,0008	4,38	0,0008	0,00	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,00
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,00
Gaște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,00
<b>TOTAL AZOT</b>					194		142		103			152

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

**B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)**

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)		kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0	
<b>Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)</b>		<b>kg N</b>
		<b>255</b>

**2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ  
A. SUPRFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE**

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	0
PĂȘUNI	0
FĂNEȚE	
VII	
LIVEZI	
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

**B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA ȘI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL**

Pe total AGRICOL, din care:	Cant. NETA de N		Cant. APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejate

\*\*\* în general dejecții semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Cutieru Daniel
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Cutieru Daniel

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

A.

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea N de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot din gunoii solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoii lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an **	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	3	365	0,2400	262,80	0,1775	194,36	0,1975	137,75	0,1258	137,75	0,140	153,19
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,00	0,111	0,00
Bivolfele lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,00	0,103	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,00	0,091	0,00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00	0,072	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,00	0,0088	0,00	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,00	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00		0,00	0,0382	0,00		0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00		0,00	0,0435	0,00		0,00
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00		0,00	0,1275	0,00		0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00		0,00	0,0001	0,00		0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00		0,00	0,0001	0,00		0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00		0,00	0,0009	0,00		0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00		0,00	0,0008	0,00		0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00		0,00	0,0010	0,00		0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00		0,00	0,0007	0,00		0,00
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00		0,00	0,0016	0,00		0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00		0,00	0,0013	0,00		0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00		0,00	0,0022	0,00		0,00
<b>TOTAL AZOT</b>					263		194		138		138		153

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)

Suprafața din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A+B)	kg N
	291

2. CALCULUL PRESUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ  
A. SUPRFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	0,06
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0,06
PĂȘUNI	
FĂNEȚE	
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA ȘI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

Pe total AGRICOL, din care:	Cant. NETA de N		Cant. APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	3239,38	3604,38	2295,85	4849,03
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	3239,38	3604,38	2295,85	4849,03
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejate

\*\*\* în general defectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Stoica Ionel
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Stoica Ionel

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATARE AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

A.

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	6	365	0,2400	525,60	0,1775	388,73	0,1975	0,1258	275,50	0,140	306,38
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,00	0,111	0,00
Bivolțe lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,00	0,103	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,0817	0,00	0,091	0,00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,0866	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,0820	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,0497	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg sistem gospodăresc			365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,0037	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg sistem intensiv			365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purcei sistem gospodăresc			365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,072	0,00
Scroafe cu purcei sistem intensiv			365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,00	0,069	0,00
Porci la îngrășat sistem gospodăresc			365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,00	0,010	0,00
Porci la îngrășat sistem intensiv			365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00					
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00					
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00					
Pui de carne sistem intensiv			365	0,0001	0,00	0,0001	0,00					
Pui de carne sistem gospodăresc			365	0,0003	0,00	0,0001	0,00					
Găini ouătoare sistem intensiv			365	0,0017	0,00	0,0009	0,00					
Găini ouătoare sistem gospodăresc			365	0,0018	0,00	0,0008	0,00					
Alte găini/cocoși/pui sistem intensiv			365	0,0021	0,00	0,0007	0,00					
Alte găini/cocoși/pui sistem gospodăresc			365	0,0014	0,00	0,0007	0,00					
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00					
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00					
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00					
<b>TOTAL AZOT</b>					526		389			276		306

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot



B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)		kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0	
<b>Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)</b>		<b>kg N</b>
		582

2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ  
A. SUPRAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	0,487
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0,487
PĂȘUNI	
FĂNETE	
VII	
LIVEZI	
<b>Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA SI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	798,20	888,14	565,71	1194,83
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	798,20	888,14	565,71	1194,83
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejate

\*\*\* în general dejectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Turmac Mihaita
Nume, prenume administrator exploatarea agricolă: Turmac Mihaita

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

A.

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc deieții

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieții	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea de azot din gunoiul lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/en
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	3	365	0,2400	262,80	0,1775	194,36	0,1975	137,75	0,1258	153,19	0,00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,00	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,00	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,00	0,00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,00	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,00	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,00	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,00	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00	0,00
Porci la îngrășat		20	365	0,0127	92,71	0,0104	75,92	0,0115	64,24	0,0088	64,24	0,00
Porci la îngrășat			365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,00	0,00
Ovine		60	365	0,0450	985,50	0,0382	836,58		836,58	0,0382		0,00
Caprine		25	365	0,0512	467,20	0,0435	396,94		396,94	0,0435		0,00
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00		0,00	0,1275		0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00		0,00	0,0001		0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00		0,00	0,0001		0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00		0,00	0,0009		0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	50	365	0,0018	32,85	0,0008	14,60		14,60	0,0008		0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00		0,00	0,0010		0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00		0,00	0,0007		0,00
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00		0,00	0,0016		0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00		0,00	0,0013		0,00
Gaște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00		0,00	0,0022		0,00
<b>TOTAL AZOT</b>					1841		1518		1450			866

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatarea (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)

Azol provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azol provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)	kg N
	2317

2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ  
A. SUPRAFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	0,5
	0,5
PĂȘUNI	
FĂNEȚE	
VII	
LIVEZI	
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	

Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semiilichid\*

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoiului de grajd

B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA SI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	3036,80	600,43	2900,22	4633,02
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	3036,80	600,43	2900,22	4633,02
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semiilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejate

\*\*\* în general dejectii semiilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Popa Constantin
Nume, prenume administrator exploatarea agricolă: Popa Constantin

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATATIE AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

A.

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc deieții

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieții	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea N de azot din gunoiul lichid		Cantitatea de azot din gunoiul lichid aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an						
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	2	365	0,2400	175,20	0,1775	129,58	0,1975	91,83	0,1258	91,83	0,140	102,13	0,140	102,13	0,140	102,13
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,00	0,111	0,00	0,00	0,111	0,111	0,111
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,00	0,103	0,00	0,00	0,103	0,103	0,103
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,00	0,091	0,00	0,00	0,091	0,091	0,091
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,00	0,097	0,00	0,00	0,097	0,097	0,097
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,00	0,089	0,00	0,00	0,089	0,089	0,089
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,00	0,040	0,00	0,00	0,040	0,040	0,040
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,00	0,004	0,00	0,00	0,004	0,004	0,004
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00	0,003	0,00	0,00	0,003	0,003	0,003
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00	0,004	0,00	0,00	0,004	0,004	0,004
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00	0,072	0,00	0,00	0,072	0,072	0,072
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00	0,069	0,00	0,00	0,069	0,069	0,069
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,00	0,0088	0,00	0,010	0,00	0,00	0,010	0,010	0,010
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,00	0,010	0,00	0,00	0,010	0,010	0,010
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0362	0,00	0,0435	0,00	0,0382	0,00	0,040	0,00	0,00	0,040	0,040	0,040
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,00	0,0435	0,0435	0,0435
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,00	0,1275	0,1275	0,1275
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,00	0,0001	0,0001	0,0001
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,00	0,0001	0,0001	0,0001
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,00	0,0009	0,0009	0,0009
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	12	365	0,0018	7,88	0,0008	3,50	0,0008	3,50	0,0008	3,50	0,0008	3,50	0,0008	3,50	0,0008	3,50
Alte găini/cocosi/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,00	0,0010	0,00	0,00	0,0010	0,0010	0,0010
Alte găini/cocosi/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,00	0,0007	0,0007	0,0007
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,00	0,0016	0,0016	0,0016
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,00	0,0013	0,0013	0,0013
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,00	0,0022	0,0022	0,0022
<b>TOTAL AZOT</b>					183		133		95		95		102		102		102

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A+B)	kg N
	197

2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ  
A. SUPRFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	0,15
PĂȘUNI	0,15
FĂNETE	
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoiiului de grajd

B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA SI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	887,19	961,17	635,59	1316,43
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	887,19	961,17	635,59	1316,43
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejate

\*\*\* în general dejecții semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Cojocaru Mariana Alina
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Cojocaru Mariana Alina

ANUL: 2016  
 DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAŢIE AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

A.

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea N de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot din gunoii lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	6	365	0,2400	525,60	0,1775	388,73	0,1975	275,50	0,140	305,38
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,111	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,103	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,091	0,00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,1115	0,00	0,1256	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,072	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,069	25,15
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	1	365	0,0127	4,64	0,0104	3,80	0,0115	0,0088	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,010	0,00
Ovine		77	365	0,0450	1264,73	0,0382	1073,61		0,0382	0,010	269,81
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00		0,0435		
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00		0,1275		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00		0,0001		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00		0,0001		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00		0,0009		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	10	365	0,0018	6,57	0,0008	2,92		0,0008		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00		0,0010		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00		0,0007		
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00		0,0016		
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00		0,0013		
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00		0,0022		
<b>TOTAL AZOT</b>					1802		1469		1355		601

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

**B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)**

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)		kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0	
<b>Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)</b>		<b>kg N</b>
		<b>1957</b>

**2. CALCULUL PRESUNIII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ**

**A. SUPRFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE**

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	17,37
PĂȘUNI	17,37
FĂNEȚE	
VII	
LIVEZI	
<b>Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

**B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA ȘI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL**

	Cant NETA de N			Cant APLICABILA de N		
	din gunoi solid	din gunoi lichid***		din gunoi solid	din gunoi lichid***	
Pe total AGRICOL, din care:	84,57	25,14		78,02	112,64	
Pe teren ARABIL, din care:	84,57	25,14		78,02	112,64	
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	
<b>Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejete

\*\*\* în general dejectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Ion Madalin
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Ion Madalin

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

### LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAŢIE AGRICOLĂ

#### 1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

A.

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc deieții

Categoriea de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieții	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea N lichid de azot din gunoiul solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiul lichid aplicat pe teren			
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an		
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	2	365	0,2400	175,20	0,1775	129,58	0,1975	91,83	0,1258	91,83	0,140	102,13
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,00	0,111	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,00	0,103	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,00	0,091	0,00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,0960	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00	0,004	1,46
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc	1	365	0,0805	29,38	0,0742	27,08	0,0825	0,0643	0,0620	23,47	0,072	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00	0,069	50,30
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	2	365	0,0127	9,27	0,0104	7,59	0,0115	0,0088	0,0088	6,42	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,0086	0,00	0,010	269,81
Ovine		77	365	0,0450	1264,73	0,0382	1073,61		0,0382		1073,61		
Caprine		40	365	0,0512	747,52	0,0435	635,10		0,0435		635,10		
Cai		1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54		0,1275		46,54		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,0009	0,00	0,0009	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,0008	0,00	0,0008	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,001	0,001	0,00	0,001	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,0007	0,00	0,0007	0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,0016	0,00	0,0016	0,00
Rate			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,0013	0,00	0,0013	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00
<b>TOTAL AZOT</b>					2281		1919		1877		1877		424

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

2301



B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)	kg N
	2301

2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ  
A. SUPRFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	
PĂȘUNI	GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)
FĂNEȚE	
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA ȘI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

Pe total AGRICOL, din care:	Cant. NETA de N		Cant. APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejate

\*\*\* în general deieții semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Lis Dumitru
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Lis Dumitru

ANUL: 2016  
DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAŢIE AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

A.

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejecții

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejecții	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejecții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an		
Vaci de lapte	sistem gospodăresc		365	0,2400	0,00	0,1775	0,00	0,1975	0,00	0,1258	0,00	0,140	0,00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,00	0,111	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,00	0,103	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,00	0,091	0,00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00	0,072	0,00
Scroafe cu purcei	sisten intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,00	0,0088	0,00	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0106	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,00	0,010	0,00
Ovine		123	365	0,0450	2020,28	0,0382	1714,99	0,0382	1714,99	0,0382	1714,99	0,010	430,99
Caprine		73	365	0,0512	1364,22	0,0435	1159,06	0,0435	1159,06	0,0435	1159,06	0,010	336,60
Cai		1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54	0,1275	46,54	0,1275	46,54	0,010	11,37
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Pui de carne	sisten gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00
Găini ouătoare	sisten gospodăresc	30	365	0,0018	19,71	0,0008	8,76	0,0008	8,76	0,0008	8,76	0,0008	8,76
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,00	0,0010	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sisten gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00
Rățe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00
<b>TOTAL AZOT</b>					3459		2929		2929		2929		431

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

**B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)**

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)		kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0	
<b>Canitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)</b>		<b>kg N</b>
		<b>3360</b>

**2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ**  
**A. SUPRAFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE**

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	2,1
PĂȘUNI	2,1
FĂNETE	
VII	
LIVEZI	
<b>Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

**B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA SI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL**

Pe total AGRICOL, din care:	Cant. NETA de N				Cant. APLICABILA de N			
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	1394,93	1606,19	1394,93	1606,19	1394,93	1606,19	1394,93	1606,19
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejete

\*\*\* in general dejectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricola : NaipEANU George
Nume, prenume administrator exploatarea agricola : NaipEANU George

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAREA AGRICOLA**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILA PE TERENUL AGRICOL**

A.

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categoricia de animale / pasari	Sistemul de crestere, varsta, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/pasari* (capete)	Numarul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALA de azot din dejectii		Cantitatea NETA de azot din gunoii solid		Cantitatea de azot de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		Cantitatea de azot aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	28	365	0,2400	2452,80	0,1775	1814,05	0,1975	1285,68	0,1258	1285,68	0,140	1429,78
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,00	0,111	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,00	0,103	0,00
Juninci		14	365	0,1645	840,60	0,1146	585,61	0,1275	417,49	0,0817	417,49	0,091	464,50
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu porci	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00	0,072	0,00
Scroafe cu porci	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00	0,069	50,30
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	2	365	0,0127	9,27	0,0104	7,59	0,0115	0,0088	0,0088	6,42	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,00	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00		0,00	0,0382	0,00		0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00		0,00	0,0435	0,00		0,00
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00		0,00	0,1275	0,00		0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00		0,00	0,0001	0,00		0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00		0,00	0,0001	0,00		0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00		0,00	0,0009	0,00		0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	10	365	0,0018	6,57	0,0008	2,92		0,0008	0,0008	2,92		0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00		0,0010	0,0010	0,00		0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00		0,0007	0,0007	0,00		0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00		0,0016	0,0016	0,00		0,00
Rate			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00		0,0013	0,0013	0,00		0,00
Găște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00		0,0022	0,0022	0,00		0,00
<b>TOTAL AZOT</b>					<b>3309</b>		<b>2410</b>		<b>1713</b>		<b>1713</b>		<b>1945</b>

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatarea (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

3657

B . TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)		kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0	
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)		kg N
		3657

2. CALCULUL PREȘUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ  
A. SUPRFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	3,79
PĂȘUNI	3,79
FĂNEȚE	
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA ȘI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	635,93	706,69	451,85	964,93
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	635,93	706,69	451,85	964,93
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejete

\*\*\* în general dejecții semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Caciulan Petre Catalin
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Caciulan Petre Catalin

ANUL: 2016  
DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

A.

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc deieții

Categorie de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieții	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea N de azot lichid		Cantitatea de azot aplicată pe teren		TOTALĂ kg/ha/an	TOTALĂ kg/ha/an	Cantitatea de azot aplicată pe teren zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an				
Vaci de lapte	sistem gospodăresc		365	0,2400	0,00	0,1775	0,00	0,1975	0,1258	0,00	0,140	0,00	0,00	0,140	0,00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,00	0,111	0,00	0,00	0,111	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,00	0,103	0,00	0,00	0,103	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,0817	0,00	0,091	0,00	0,00	0,091	0,00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,0866	0,00	0,097	0,00	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,0820	0,00	0,089	0,00	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,0497	0,00	0,040	0,00	0,00	0,040	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,00	0,004	0,00	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,0037	0,00	0,003	0,00	0,00	0,003	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,004	0,00	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,072	0,00	0,00	0,072	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,00	0,069	0,00	0,00	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv	7	365	0,0117	29,89	0,0108	27,59	0,0119	0,0086	21,97	0,010	25,04	21,97	0,010	367,92
Ovine		105	365	0,0450	1724,63	0,0382	1464,02		0,0382	1464,02					
Caprine		67	365	0,0512	1252,10	0,0435	1063,79		0,0435	1063,79					
Cai		1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54		0,1275	46,54					
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	40	365	0,0018	26,28	0,0008	11,68		0,0008	11,68					
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,0010	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,00	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,00
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,00
<b>TOTAL AZOT</b>					3088		2614			2608					393

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

3001

**B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)**

	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	0
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
<b>Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)</b>	<b>3001</b>

**2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ**  
**A. SUPRAFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE**

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	0,04
PĂȘUNI	0,04
FĂNETE	
VII	
LIVEZI	
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

**B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA ȘI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL**

Pe total AGRICOL, din care:	Cant. NETA de N			Cant. APLICABILA de N		
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	65340,48	760,11	760,11	65199,95	65199,95	75023,93
Pe teren ARABIL, din care:	65340,48	760,11	760,11	65199,95	65199,95	75023,93
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejate

\*\*\* în general defectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Topuzu Nicolae
Nume, prenume administrator exploatarea agricolă: Topuzu Nicolae

ANUL: 2016  
DATA: 31.12.2016

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

A.

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categorie de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETA de azot din gunoiul solid		Cantitatea N de azot din gunoiul lichid		Cantitatea de azot din gunoiul lichid aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	14	365	0,2400	1226,40	0,1775	907,03	0,1975	0,1258	642,84	0,140	714,89
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,00	0,111	0,00
Bivolfele lacte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,00	0,103	0,00
Juninci		7	365	0,1645	420,30	0,1146	292,80	0,1275	0,0817	208,74	0,091	292,25
Bovine masculi	peste 2 ani	2	365	0,1750	127,75	0,1216	88,77	0,1356	0,0866	63,22	0,097	70,45
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,0820	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi	sub 1 an	5	365	0,0960	175,20	0,0689	125,74	0,0553	0,0497	90,70	0,040	72,82
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,0037	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,072	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,00	0,069	0,00
Porci la îngrășat			365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,00	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,010	133,15
Ovine		38	365	0,0450	624,15	0,0382	529,83		0,0382	529,83		
Caprine		10	365	0,0512	186,88	0,0435	158,78		0,0435	158,78		
Cai		2	365	0,1500	109,50	0,1275	93,08		0,1275	93,08		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00		0,0001	0,00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00		0,0001	0,00		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00		0,0009	0,00		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00		0,0008	0,00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00		0,0010	0,00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00		0,0007	0,00		
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00		0,0016	0,00		
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00		0,0013	0,00		
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00		0,0022	0,00		
<b>TOTAL AZOT</b>					2870		2196			1787		1224

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatarea (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

3011



\*\*sau pe perioada în care se produce azot

B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)	kg N
	3011

2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ  
A. SUPRFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	5,75
PĂȘUNI	5,75
FĂNETE	
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semi lichid*	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA ȘI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	381,92	266,94	310,91	523,61
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	381,92	266,94	310,91	523,61
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semi lichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejete

\*\*\* în general deieciile semi lichide

Localitatea : GIURGIU
Numė, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Ciocoiu Victor
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Ciocoiu Vi Victor

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAŢIE AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

A.

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc deieții

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieții	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea de azot lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an	Cantitatea de azot aplicat pe teren zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an			
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	2	365	0,2400	175,20	0,1775	129,58	0,1975	91,83	0,1258	0,140	102,13	0,140	102,13
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,111	0,00	0,111	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,103	0,00	0,103	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,091	0,00	0,091	0,00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,097	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,089	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,040	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,004	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,003	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,004	0,00	0,004	0,00
Scroafte cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,072	0,00	0,072	0,00
Scroafte cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,069	0,00	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,00	0,0088	0,010	0,00	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,010	0,00	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,040	0,00	0,040	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,00	0,0435	0,00
Cai			365	0,1500	54,75	0,1275	46,54	0,1275	46,54	0,1275	0,1275	46,54	0,1275	46,54
Pui de carne	sistem intensiv	1	365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,00	0,0009	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,00	0,0008	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,0010	0,00	0,0010	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,0007	0,00
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00	0,0016	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,00	0,0013	0,00
Găște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00
<b>TOTAL AZOT</b>					230		176		138			102		240

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A+B)	kg N
	240

2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ  
A. SUPRFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	2,1
PĂȘUNI	2,1
FĂNEȚE	
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA ȘI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

	Cant. NETA de N			Cant. APLICABILA de N		
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe total AGRICOL, din care:	83,86	68,65	65,89	68,65	65,89	114,52
Pe teren ARABIL, din care:	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejete

\*\*\* în general dejectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Tofan Oana Roxana
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Tofan Oana Roxana

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATARE AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

A.

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc deieții

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieții	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieții		Cantitatea NETA de azot din gunoii solid		Cantitatea N de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot din gunoii aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	16	365	0,2400	1401,60	0,1775	1036,60	0,1975	734,67	0,1258	817,02
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,00
Juninci		2	365	0,1645	120,09	0,1146	83,66	0,1275	59,64	0,0817	66,36
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,00
Bovine masculi	1-2 ani	30	365	0,1650	1806,75	0,115	1259,25	0,1256	897,90	0,0820	978,93
Bovine masculi	sub 1 an	25	365	0,0960	876,00	0,0689	628,71	0,0553	453,51	0,0497	364,09
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,00	0,0088	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0085	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00
Cai		4	365	0,1500	219,00	0,1275	186,15	0,1275	186,15	0,1275	186,15
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00
Rate			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00
<b>TOTAL AZOT</b>					<b>4423</b>		<b>3194</b>		<b>2332</b>		<b>2226</b>

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

**B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)**

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
<b>Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)</b>	<b>4558</b>

**2. CALCULUL PRESTUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ**  
**A. SUPRAFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE**

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA
AGRICOL, din care:	12,931
ARABIL, din care:	12,931
PĂȘUNI	
FĂNEȚE	
VII	
LIVEZI	
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	

Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid\*

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

**B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA SI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL**

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N				Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	247,03	241,78	180,33	352,51		
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	247,03	241,78	180,33	352,51		
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid\*

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejate

\*\*\* în general dejectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Modris Florina
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Modris Florina

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAŢIE AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

A.

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc deieții

Categorie de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieții	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiul solid		Cantitatea de azot din gunoiiul lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an	Cantitatea de azot aplicat pe teren zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	Cantitatea de azot aplicat pe teren zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an					
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	21	365	0,2400	1839,60	0,1775	1360,54	0,1975	0,1258	964,26	0,140	1072,33	0,140	1072,33	0,140	1072,33
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,00	0,111	0,00	0,111	0,103	0,00	0,00
Bivolțe lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,00	0,103	0,00	0,103	0,091	0,00	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,0817	0,00	0,091	0,00	0,091	0,097	0,00	0,00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,0866	0,00	0,097	0,00	0,097	0,097	0,00	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,0820	0,00	0,089	0,00	0,089	0,089	0,00	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,0497	0,00	0,040	0,00	0,040	0,040	0,00	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,00	0,004	0,00	0,004	0,004	0,00	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,0037	0,00	0,003	0,00	0,003	0,003	0,00	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,004	0,00	0,004	0,004	0,00	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,072	0,00	0,072	0,072	0,00	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,00	0,069	0,00	0,069	0,069	0,00	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,00	0,010	0,00	0,010	0,010	0,00	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,010	0,00	0,010	0,010	0,00	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,0382	0,00	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,00	0,00
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,1275	0,00	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,00	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0010	0,00	0,0010	0,00	0,0010	0,0010	0,00	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,00
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,00	0,00
Gaște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,00
<b>TOTAL AZOT</b>					1840		1361			964		1072				1072

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

**TOTAL AZOT DIN GUNOIIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

2037

B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)	kg N
	2037

2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ  
A. SUPRFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	0,15
PĂȘUNI	0,15
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	
FĂNETE	
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoiiului de grajd

B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA SI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

Pe total AGRICOL, din care:	Cant. NETA de N				Cant. APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	9070,25	10092,25	6428,38	13577,27		
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	9070,25	10092,25	6428,38	13577,27		
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejate

\*\*\* în general dejectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Naiveanu Iulian Marius
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Naiveanu Iulian Marius

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

**LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAJE AGRICOLĂ**  
**1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL**

A.

kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea N de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	42	365	0,2400	3679,20	0,1775	2721,08	0,1975	1928,51	0,140	2144,67
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,00	0,00
Bivolfele lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,00	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,0817	0,00	0,00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,0866	0,00	0,00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,0820	0,00	0,00
Bovine masculi sub 1 an		30	365	0,0960	1051,20	0,0689	754,46	0,0553	544,22	0,040	436,91
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,00	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,0037	0,00	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,00
Scroafe cu purceli	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,00
Scroafe cu purceli	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,00	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,00	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0435	0,0382	0,00	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,00	0,00
Căi			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,1275	0,00	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,00	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,001	0,00	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,00
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,00	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,00
<b>TOTAL AZOT</b>					4730		3476		2473		2582

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

**TOTAL AZOT DIN GUNOII SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**

\*\*sau pe perioada în care se produce azot

5054



**B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)**

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
<b>Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)</b>	<b>kg N</b>
	5054

**2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ**  
**A. SUPRAFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE**

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	0
PĂȘUNI	
FĂNETE	
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

\*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoierului de grajd

**B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂȚII DE AZOT, NETA ȘI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL**

Pe total AGRICOL, din care:	Cant. NETA de N			
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*</b>	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

\*\* inclusiv culturi de legume în spații protejete

\*\*\* în general deieții semilichide

Director executiv,  
Trăstaru Cristian

Întocmit,  
Asandei Cristina



## DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD ÎN EXPLOATAȚII AGRICOLE INDIVIDUALE

Locatia		
<b>Locatia potrivita trebuie să respecte</b>	<b>Aspecte legate de locatie</b>	
Distanța fata de : - grajd - locuinta	- transport - gestionare - confort	
<b>CONDITII OBLIGATORII DE DEPOZITARE</b>		
- dejectiile animalelor, depozitarea și procesarea acestora se face în platforme individuale sau platforme comunale, conform dispoziției autorității publice locale;		
- spațiul de stacare a dejectiilor trebuie să aibă capacitatea de stocare <b>mai mare cu 1 lună</b> față de perioada de interdicție, respective 5,5 luni pentru dejectii solide și 6,5 luni pentru dejectii lichide – semilichide		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>NU SE AMPLASEAZĂ SPAȚII DE DEPOZITARE A DEJECȚIILOR:</b></li> <li>- În zone cu risc de inundații;</li> <li>- În zone cu apa freatică la adâncime mai mică de 2 m;</li> <li>- În zone cu precipitații excesive;</li> <li>- În apropierea pădurilor;</li> <li>- La distanță mai mică de 50 m față de locuințe și sursele de apă potabilă;</li> <li>- La mai puțin de 100 m față de zona de protecție a cursurilor de apă.</li> </ul>		
<b>Spatiul de depozitare</b>		
<b>Spatiul de depozitare optim</b>	<b>Aspecte care intervin in alte conditii</b>	
	Conditia	
	Masuri care se impun	
- suprafata orizontala, cvasi-orizontala, joasa	Baza unei pante	- devierea apei care se scurge de pe panta
- departe de rauri, iazuri, alte corpuri de apa		- gunoiul nu trebuie depozitat in calea apelor din santuri, burlane etc
- distanta fata de fantani este de minim 30 m si in aval de aceasta	Spatiu acoperit	- apa trebuie directionata departe de gunoiul de grajd
	Sol nisipos sau permeabil	- impermeabilizarea solului cu argila sau sol argilos, compactate
Depozitarea <b>ideala</b> impune o bază din material impermeabil - placă de beton sau pat impermeabil din polietilena cu densitate mare		
Mustul rezultat din gunoi in timpul depozitarii trebuie colectat și reintroduse în grămadă.		
Locatia destinata depozitarii gunoiului va fi imprejmuita permanent pe cel puțin 2 sau 3 metri lățime, cu vegetație pentru captarea și absorbția lichidelor scurse din zona de depozitare.		
În jurul spațiului de depozitare se pot planta tufișuri și arbuști în scop decorativ, dar și pentru a produce umbră și protecție împotriva vântului (uscarea excesivă).		
<b>Măsuri generale de prevenire a pierderilor de nutrienți în aer, sol și apă</b>	<b>Igiena: mirosul neplăcut și insectele</b>	
- Depozitarea pe un pat impermeabil sau pe un strat absorbant suficient de gros alcătuit din sol, paie, rumeguș, fragmente de lemn sau scoarță de copac. - Protecție împotriva razelor directe ale soarelui. - Protecție împotriva excesului de umezeală din precipitații sau scurgere la suprafață. - captarea și colectarea lichidelor drenate din gunoiul de grajd, în special în timpul precipitațiilor abundente (pentru 1 tonă de material stocat = capacitate de 50 de litri).	- adăugarea de compost maturat peste fiecare nouă încărcătură de material proaspăt într-o proporție de circa 1 la 4; - amestecarea diverselor tipuri de materiale (gunoi de grajd, resturi provenite din bucătărie, iarbă, fragmente de lemn); - împiedicarea muștele să depună ouă; - aerarea suficientă a grămezii (așezarea la bază a unui strat de crenguțe sau alte materiale lemnoase); - colectarea scurgerilor și reintroducerea lor în grămadă sau aplicarea pe terenurile învecinate.	

# Depozitarea în câmp ?

Depozitarea în câmp trebuie constituie o excepție, NU regulă.

<p><b>Depozitarea în câmp deschis a gunoiului de grajd și a compostului trebuie evitată</b></p>	<p><b>RISCURI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pierderea materiei organice și a nutrienților prin scurgere</li> <li>- infiltrare și volatilizare</li> <li>- deprecierea calităților de fertilitate</li> <li>- risc de poluare</li> </ul>
<p><b>În unele cazuri este necesară depozitarea temporară pe câmp</b> (cazuri impuse de transport, depozitare în gospodăria proprie, perioada de interdicție)</p>	<p><b>MASURI DE LUAT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gunoiul se depozitează <b>NUMAI PE TERENUL AGRICOL PE CARE SE APLICA</b></li> <li>- <b>perioada</b> de depozitare să fie cât mai scurtă (maxim 1 an);</li> <li>- grămada de gunoi de grajd sau compost să fie așezată pe o suprafață dreaptă, departe de apa ce se scurge la suprafață;</li> <li>- la baza depozitului de gunoi se va folie impermeabilă peste care se instalează un pat de paie sau alte materiale organice (în mod deosebit dacă gunoiul de grajd prezintă un grad ridicat de umiditate);</li> <li>- distanță minimă față de orice corp de apă trebuie să fie de 100m;</li> <li>- este interzisă depozitarea bălegarului în locuri susceptibile la inundații;</li> <li>- este interzisă utilizarea de două ori a aceluiași loc de depozitare temporară.</li> <li>- cantitatea de gunoi <b>depozitată nu va depăși cantitatea maximă de gunoi care se poate aplica pe suprafața în cauză</b></li> <li>- depozitele temporare de <b>gunoi de păsări se vor acoperi în maxim 24 ore cu folie impermeabilă</b> bine ancorată de sol sau strat de paie/coceni de 0,4 - 0,5 m grosime</li> </ul>

## Tipuri de sisteme de depozitare și compostare

Cerințe generale	Obiective	materiale
<ul style="list-style-type: none"> <li>- toate sistemele trebuie să protejeze solul, apa subterană și apa de suprafață împotriva infiltrațiilor nutrienților și împotriva scurgerilor de efluenți;</li> <li>- evitarea uscării excesivă a grămezii prin protejarea materialelor împotriva razelor directe ale soarelui;</li> <li>- asigurarea spațiului necesar pentru a permite răsturnarea materialelor la intervale regulate</li> <li>• - instalarea depozitului trebuie să fie departe de apele de suprafață, fântâni și alte zone sensibile, distanța minimă depinde de tipul de sistem de depozitare;</li> <li>- echiparea oricărui sistem adoptat cu bazin de colectare a materialelor lichide;</li> <li>• este de <i>preferat</i> ca spațiile de depozitare să fie dotate cu acoperiș pentru a evita spălarea materialelor de precipitații.</li> <li>- grămada de material de compostat trebuie să fie de cel puțin 1 metru înălțime și nu trebuie să depășească 1,5 m.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prevenirea poluării apelor și solului</li> <li>- pentru înlesnirea proceselor de compostare</li> <li>- evitarea pierderii materiei organice și a nutrienților prin scurgere</li> <li>- prevenirea infiltrării și volatilizării</li> <li>- prevenirea deprecierei calităților de fertilitate</li> <li>- atingerea temperaturii de compostare suficient de mare pentru a distruge paraziții, bacteriile și semințele de buruieni</li> <li>- menținerea unei bune aerații</li> </ul>	<p>Materialele posibile de utilizat sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lemnul,</li> <li>- plasa de sârmă,</li> <li>- betonul</li> <li>- plasticul,</li> <li>- combinații dintre acestea</li> </ul> <p>Criterii de selecție pentru fermier sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eficiența,</li> <li>- disponibilitatea,</li> <li>- costul,</li> <li>- durabilitatea</li> <li>- confortul de lucru oferit</li> </ul>

### Opțiunea 1: Grămezi de compost neacoperite, cu pat de paie sau întăritură de pământ

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții specifice
<ul style="list-style-type: none"> <li>- cea mai simplă și ieftină metodă de depozitare temporară</li> <li>- cel mai scăzut grad de protecție</li> <li>- cel mai scăzut confort</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- forma și mărimea ce corespund cel mai bine nevoilor fermierului</li> <li>- în principiu pot fi instalate în locația cea mai convenabilă</li> <li>- pentru cantități mai mari,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- localizării grămezilor departe de fluxurile de apă și la o distanță suficientă față de corpurile de apă de suprafață și fântâni</li> <li>- Grămezile trebuie așezate la nivelul solului sau pe o</li> </ul>

de lucru - condiția obligatorie pentru grămezile instalate pe soluri permeabile este patul gros de paie sau stratul de sol argilos compactat de cel puțin 30 cm grosime - condiția obligatorie pentru grămezile instalate pe soluri argiloase este compactarea partii superioare	grămezile neacoperite devin dificil de manevrat - nu necesită investiții speciale - pierderile prin infiltrații și efluenți sunt mai dificil de controlat - este necesară prevederea unei benzi tampon de iarbă în jurul grămezii pentru absorbția oricăror pierderi accidentale de lichide	suprafață puțin înaltă pentru a se evita acumularea apei la baza grămezii - Grămezile neacoperite sunt potrivite numai pentru forme uscate de gunoi de grajd, (cel provenit de la găini sau bălegar cu conținut mare de paie) sau alte materiale - locația grămezilor trebuie schimbată anual
<b>Metoda grămezilor neacoperite trebuie aplicată numai pentru perioade scurte de depozitare și va fi urmată de un sistem mai sigur.</b>		

### **Opțiunea 2: Grămezi de compost neacoperite, pe folii de plastic**

<b>Descriere</b>	<b>Argumente pro și contra</b>	<b>Condiții specifice</b>
- riscul de scurgere a nutrienților poate fi redus considerabil - manevrarea gunoiului de grajd este îmbunătățită - foliile de plastic sunt fragile - foliile de calitate bună, sunt relativ costisitoare	- foliile de plastic sunt relativ ieftine - oferă protecție adecvată împotriva scurgerilor de nutrienți - mărimea grămezii este limitată la lățimea foliei - nu toate tipurile de folii sunt potrivite pentru depozitarea bălegarului - durata de viață a foliei depinde mult de proprietățile materialului - foliile pot fi afectate de unelte utilizate în timpul manevrării bălegarului sau compostului - distrugerea foliei poate trece neobservată, anulându-se astfel efectul protectiv al acesteia - oferă posibilitatea realizării de rezervoare separate pentru colectarea lichidelor drenate din masa de compost	- nu se recomandă crearea unei cavități în sol și acoperirea fundului și pereților acesteia cu plastic, deoarece acest lucru va cauza stagnarea apei și condiții anaerobe permanente, nefavorabile procesului de compostare. - starea foliilor trebuie controlată de fiecare dată când grămada este răsturnată sau îndepărtată
<b>Depozitarea pe folii de plastic trebuie considerată soluție temporară, sau pentru fermele unde nici o altă metodă nu se justifică din motive economice și tehnice</b>		

### **Opțiunea 3: Adăposturi de lemn**

<b>Descriere</b>	<b>Argumente pro și contra</b>	<b>Condiții specifice</b>
- pot fi construite din lemn natural sau din cherestea - construcția este modulară; dimensiunea și numărul compartimentelor pot fi modificate în funcție de nevoi. - fiecare compartiment al adăpostului are trei pereți ficși. Peretele din față poate fi îndepărtat sau lăsat în jos pentru facilitarea accesului. Spațiile dintre scândurile pereților permit circulația aerului. - trei compartimente permit umplerea primului compartiment cu materiale proaspete, apoi al doilea și al treilea - La timpul când ultimul compartiment este încărcat, conținutul primului este descompus suficient pentru a fi utilizat în	- Riscul de scurgere a nutrienților și spălare în timpul precipitațiilor este redus, în special când există acoperiș și/sau există un strat impermeabil de sol argilos, plastic sau beton; - poate fi folosit lemnul disponibil pe plan local sau tipuri de material lemnos recuperat și nu sunt necesare abilități speciale. - tipurile de lemn ușor și puțin rezistent ca pinul sau mesteacănul vor fi rapid atacate de ciuperci și insecte în cazul expunerii permanente la umiditate și căldură. - lemnul tratat poate conține substanțe periculoase; - incheieturile de metal trebuie să fie inoxidabile, galvanizate sau îmbrăcate în plastic pentru diminuarea coroziunii. - pentru aceeași capacitate, compartimentele de lemn necesită o suprafață mai mică decât materialele pot fi stocate pe o înălțime mai mare. Este ușurată manevrarea, în special dacă podeaua este din beton sau alt material dur.	- manevrarea este ușurată, în special dacă podeaua este din beton sau alt material dur. - dacă zona este predispusă la furtuni, o bandă de iarbă sau altă vegetație deasă trebuie plantată în jurul perimetrului.

<p>grădină sau pe câmp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pentru accelerarea compostării, conținutul unui compartiment poate fi răsturnat în altul apoi în al treilea</li> <li>- Când este necesară o capacitate mai mare, pot fi construite adăposturi mai mari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fluxul de apă din precipitații poate fi deviat mai ușor decât în cazul grămezilor neacoperite.</li> <li>- acest tip de structură este mult mai plăcut la vedere decât grămezile descoperite, în special când sunt plantate împrejur copaci și tufișuri.</li> </ul>	
---	---	--

#### Opțiunea 4: Adăposturi de lemn și plasă de sârmă

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții specifice
<ul style="list-style-type: none"> <li>- asemanator celui anterior</li> <li>- pereții compartimentelor sunt realizați dintr-o plasă de sârmă fixată pe un cadru de lemn.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spațiu de depozitare necesită mai puțin lemn</li> <li>- este nevoie de plasă de sârmă rezistentă, de bună calitate, sau alt material echivalent.</li> <li>- dacă la construcția stâlpilor se folosește lemn rezistent la putrezire sau impregnat, aceste sisteme de depozitare sunt mai rezistente și necesită mai puțină muncă de întreținere decât tipul precedent</li> <li>- plasa de sârmă asigură o foarte bună aerație a masei de compost</li> <li>- este mai predispusă la pierderea de material prin ochiurile plasei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- necesită crearea unei benzi tampon de iarbă în lungul pereților exteriori.</li> </ul>

#### Opțiunea 5: Adăposturi din blocuri de beton

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții specifice
<ul style="list-style-type: none"> <li>- adăpostul de compostare pot fi construit din blocuri de BCA sau cărămizi în loc</li> <li>- structura este rezistentă, durabilă ce necesită puțină întreținere sau deloc, și care oferă un grad sporit de protecție a mediului și confort de lucru.</li> <li>- pentru aerisire este necesar un spațiu de circa 2 cm între blocuri</li> <li>- adăpostul trebuie prevăzut cu podea de beton</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- amenajarea poate fi construită în funcție de nevoile fermierului (dimensiune și formă);</li> <li>- structura de beton sau cărămidă este mai scumpă de construit decât una de lemn, dar poate fi mai ieftină pe termen lung deoarece costurile de întreținere sunt foarte scăzute ;</li> <li>- este necesară acoperirea solului cu materiale impermeabile sau absorbante;</li> <li>- cele mai bune rezultate se obțin când solul este acoperit cu o placă de beton prevăzut cu un canal și un bazin de colectare;</li> <li>- acest tip de amenajare oferă cea mai bună protecție și cel mai sporit confort de lucru</li> <li>- aceste structuri sunt ordonate și mai plăcute vederii</li> <li>- aspectul vizual poate fi îmbunătățit prin plantarea de tufișuri și arbuști în lungul pereților exteriori</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- se recomandă plantarea unei benzi de iarbă sau altă vegetație deasă în jurul structurii pentru captarea lichidelor spălate de ploaie</li> </ul>

#### Opțiunea 6: Adăposturi din plastic reciclat

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții specifice
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru construirea zidurilor se pot folosi plăci de plastic (prefabricate din polietilenă reciclată în țările vest-europene)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- adăposturile din plastic pot fi construite modular și pot fi adaptate să răspundă nevoilor fermierului (dimensiune, formă, număr de compartimente).</li> <li>- sunt rezistente la acțiunea agenților biologici și chimici, durabile și rezistente la condițiile meteorologice.</li> <li>- cerințele de întreținere sunt foarte scăzute, confortul de lucru este sporit, iar materialul este reciclabil.</li> <li>- adăpostul poate fi ușor asamblat și instalat pe orice tip de suprafață.</li> <li>- sunt posibile modificări ulterioare prin adăugarea de noi elemente;</li> <li>- containerele neutilizate pot fi dezasamblate și utilizate în altă parte.</li> <li>- prețul actual în Europa de Vest variază de la aproximativ 50 euro pentru 1m<sup>3</sup> de container până la aproximativ 200 euro pentru unul de 3m<sup>3</sup>, dar prețurile depind în mare măsură de cerere.</li> <li>- pot fi implementate mai ușor subvenții decât pentru alte sisteme de depozitare</li> </ul>	

**Opțiunea 7: Mini-containere**

<b>Descriere</b>	<b>Argumente pro și contra</b>	<b>Condiții - specifice</b>
- pentru cantități mici de gunoi de grajd și reziduuri menajere ce trebuie depozitate și compostate, se pot folosi containere mici, cu 4 pereți, construite din scânduri sau garduri parazăpadă.	- are o capacitate redusă de 1m <sup>3</sup> sau mai puțin - pentru robustețe sunt necesari patru pereți, ceea ce îngreunează mult capacitatea de manevrare a materialelor. - ridicarea și răsturnarea materialelor organice este mai dificilă decât în sistemele poli-compartimentate; - construcția este rapidă și ușoară și se pot utiliza materiale ieftine și disponibile pe plan local; - durata de viață de așteptat este redusă, necesitând reparații dese;	- mini-containerele trebuie așezate pe un strat impermeabil sau absorbant și împrejmuite cu o bandă de iarbă

**Opțiunea 8: Adăposturi de dimensiuni medii pentru depozitarea deșeurilor solide**

<b>Descriere</b>	<b>Argumente pro și contra</b>	<b>Condiții - specifice</b>
- sunt sisteme îmbunătățite de depozitare și compostare, destinate fermelor de dimensiuni medii (echivalentul a minim 5 vaci de lapte). - structurile sunt așezate pe un strat impermeabil de beton, ușor ridicat în comparație cu zona înconjurătoare; - prezintă acoperiș pentru umbră și protecția împotriva umezirii materialelor cu apă din precipitații		- trebui echipate cu un bazin de colectare a lichidelor scurse din grămada depozitată.

Localitatea: GIURGIU
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU
Exploatația agricolă: Badalan Codruta
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Badalan Codruta

**PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi		
												Kg/animal/zi
<b>BOVINE</b>												
<b>Stabulație liberă</b>												
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0	
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0	
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0	
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0	
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0	
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0	
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0	

Tăurași	odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	grajd solid												
	Pardoseală grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0,0428	0	0				0
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%	Gunoii de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0461	0	0				0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	40	50	365	0	0	0,0592	0	0				0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecație	Gunoii de grajd solid + Dejecții semilichide	30 10	35 15	365 365	0	0	0,0428 0,0164	0	0				0
Vaci de lapte	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare	Gunoii de grajd solid	45	50	365	0	0	0,0625	0	0				0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	45	50	365	0	0	0,0625	0	0				0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație	Dejecții semilichide	40	52	365	0	0	0,0526	0	0				0
<b>Sistem de stabulație, legată</b>														
Viței	Așternut adânc (în grup)	1	Gunoii de grajd	6	10	365	2190	3650	0,0132	5				7
	Pardoseală grătar (în grup)		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0				0
Tăurași	Standuri cu așternut		Gunoii de grajd	28	35	365	0	0	0,0428	0				0
	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar		Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0,0395	0				0
	Standuri cu așternut	1	Gunoii de grajd	18	23	365	6570	8395	0,0329	12				18
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar		Dejecții semilichide	20	27	365	0	0	0,0263	0				0
	Standuri cu așternut	2	Gunoii de	45	55	365	32850	40150	0,0625	46				68



		grajd										
Vaci de lapte												
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar		Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0	0,0493	0	0	0
<b>TOTAL DEJECȚII BOVINE</b>						<b>41610</b>		<b>52195</b>				
<b>TOTAL DEJECȚII SOLIDE</b>						<b>41610</b>		<b>52195</b>				
<b>TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE</b>						<b>0</b>		<b>0</b>				
<b>SUPRAFATA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>												<b>94</b>
* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)												
** inclusiv fracțiunea lichidă												

**PĂSĂRI**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	maxim	maxim		
										kg	
				Kg/animal/zi						m <sup>2</sup>	
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000
Puicuțe	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000155	30	0	0	0,000164	0,000	0,000
Găini ouătoare	În baterii	30	Dejecții colectate fără așternut		0,00027	30	0	0,243	0,000263	0,237	0,355
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000678	30	0	0	0,000724	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000
Gâște	La sol		Gunoi de		0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000

adulte														
Broileri de gâscă la sfârșitul îngrășării	Baltă	grajd solid	0,0011	30	0	0,00	1,10E-03	0,000				0,000		
	La sol	grajd solid	0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000				0,000		
	TOTAL DEJECȚII PĂSĂRI				0	0,243								
	SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.													0

TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI 41610 52195,24

TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp. 94

Localitatea	GIURGIU
Nume, prenume primar:	NICOLAE BARBU
Exploatația agricolă:	Badalan Craciun
Nume, prenume administrator exploatație agricolă:	Badalan Craciun

**PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

**BOVINE**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară platformă pentru depozitarea gunoii (1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi	
<b>BOVINE</b>											
<b>Stabulație liberă</b>											
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
Juninci	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0



Vaci de lapte	Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar				45	365	0	0	0,0493	0	0
	<b>TOTAL DEJEȚȚII BOVINE</b>						32850	40150			
	<b>TOTAL DEJEȚȚII SOLIDE</b>						32850	40150			
	<b>TOTAL DEJEȚȚII SEMILICHIDE</b>						0	0			
	<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOILOR DE GRAJD - mp.</b>										<b>68</b>
	* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)										
	** inclusiv fracțiunea lichidă										

**PORCINE**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă pe perioadă necesară		Suprafața de platformă	
				minim	MAXIM		zilnică	MAXIM		
										kg
<b>PORCINE</b>										
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		Gunoi de grajd solid	12	16	365	0	0,023	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	10	14	365	0	0,0197	0	0
Scroafe gestante	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	12	17	365	0	0,0214	0	0
	Pardoseală solidă în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Dejeții semilichide	10	15	365	0	0,0148	0	0
Scroafe lactante	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0,0230	0	0
	Pardoseală acoperită parțial sau total cu grătar		Gunoi de grajd solid	15	20	365	0	0,0197	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	2	3	365	0	0,0066	0	0
Pucei înțărcați	Așternut în zona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	1,5	2,5	365	0	0,0049	0	0
	Pardoseală acoperită cu grătar		Dejeții semilichide	1	2	365	0	0,0033	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	4	7	365	0	0,0115	0	0
Grăsuni	Așternut în zona de odihnă,	<b>2</b>	Gunoi de grajd solid	3	5	365	2190	3650	10	14

pardoseală solidă în zona de defecație	grajd solid										
Pardoseală parțial acoperită cu grătar	Dejecții semilichide	5	8	365	0	0	0,0082	0	0	0	
<b>TOTAL DEJECȚII PORCINE, din care:</b>											
<b>TOTAL DEJECȚII SOLIDE</b>											
<b>TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE</b>											
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>											
									3650	2190	0
									3650	2190	0
									0	0	0
										14	



<b>CABALINE</b>		Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
minim						MAXIM			kg		m <sup>3</sup>		
<b>CABALINE</b>													
Mânz peste 1 an (400 kg)	Așternut					22		365	0	0,00184	0	0	0
iapă, armasar, cal castrat (600 kg)	Așternut	1				30		365	0	0,00273	1	1	1
<b>TOTAL DEJEȚII CABALINE</b>													
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>													
<b>1</b>													

<b>PĂSĂRI</b>		Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
minim						MAXIM			kg		m <sup>3</sup>		
<b>PĂSARI</b>													
Pui de carne	La sol					0,000099		30	0	9,90E-05	0,000	0,000	0,000

Puicuțe	La sol				0,000155	30	0	0	0,000164	0,000	0,000		
Găini ouătoare	În baterii	20			0,00027	30	0	0,162	0,000263	0,158	0,237		
Rațe mature	La sol				0,000678	30	0	0	0,000724	0,000	0,000		
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă				0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000		
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol				0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000		
Curcani adulți	La sol				0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000		
Curcani pentru sacrificare	La sol				0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000		
Găște adulte	La sol				0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000		
Broileri de gâscă la sfârșitul îngrășării	Baltă				0,0011	30	0	0,00	1,10E-03	0,000	0,000		
	La sol				0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000	0,000		
<b>TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI</b>											<b>0</b>	<b>0,162</b>	
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>													<b>0</b>

<b>TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI</b>	<b>35040</b>	<b>54750,16</b>
<b>TOTAL SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>		<b>85</b>

Localitatea: GIURGIU	
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatația agricolă: Badalan Aristita	
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Badalan Aristita	

**PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară și platformă pentru depozitarea gunoii 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi		
										kg
<b>BOVINE</b>										
<b>Stabulație liberă</b>										
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0
Juninci	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0

Tăurași	odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	grajd solid												
	Pardoseală grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0,0428	0	0	0	0	0	0
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%	Gunoii de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0461	0	0	0	0	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	40	50	365	0	0	0,0592	0	0	0	0	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecație	Gunoii de grajd solid + Dejecții semilichide	30	35	365	0	0	0,0428	0	0	0	0	0	0
Vaci de lapte	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare	Gunoii de grajd solid	45	50	365	0	0	0,0625	0	0	0	0	0	0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	45	50	365	0	0	0,0625	0	0	0	0	0	0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație	Dejecții semilichide	40	52	365	0	0	0,0526	0	0	0	0	0	0
	<b>Sistem de stabulație, legată</b>													
Vitei	Așternut adânc (în grup)	Gunoii de grajd	6	10	365	0	0	0,0132	0	0	0	0	0	0
	Pardoseală grătar (în grup)	Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0	0	0	0	0
Tăurași	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	28	35	365	0	0	0,0428	0	0	0	0	0	0
	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0,0395	0	0	0	0	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	18	23	365	0	0	0,0329	0	0	0	0	0	0
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	20	27	365	0	0	0,0263	0	0	0	0	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de	45	55	365	32850	40150	0,0625	46	68				

Vaci de lapte																					
	Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar					40	45	365	0	0	0	0,0493	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL DEJECTII BOVINE</b>								32850	40150											
	<b>TOTAL DEJECTII SOLIDE</b>								32850	40150											
	<b>TOTAL DEJECTII SEMILICHIDE</b>								0	0											
	<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>																				<b>68</b>

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

\*\* inclusiv fracțiunea lichidă

CABALINE											
Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică pe perioada necesară în care animalele/depozitarea păsărilor produc gunoi		Suprafața de platformă pentru gunoiul depozitat 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	minim	MAXIM	
				Kg/animal/zi		kg		m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	
Mânz peste 1 an (400 kg)	Așternut		Gunoi de grajd solid		22	365	0	0	0,00184	0	0
iapă, armasar, cal castrat (600 kg)	Așternut	1	Gunoi de grajd solid		30	365	0	10950	0,00273	1	1
<b>TOTAL DEJECTII CABALINE</b>							<b>0</b>	<b>10950</b>			
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>											<b>1</b>

PĂSĂRI											
Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică pe perioada necesară în care animalele/depozitarea păsărilor produc gunoi		Suprafața de platformă pentru gunoiul depozitat 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	maxim	minim	maxim	
				Kg/animal/zi		kg		m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000

Puicuțe	La sol						0,000155	30	0	0	0,000164	0,000	0,000
Găini ouătoare	În baterii	15					0,00027	30	0	0	0,000263	0,000	0,000
Rațe mature	La sol						0,000678	30	0	0	0,000724	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă						0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol						0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol						0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol						0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000
Gâște adulte	La sol						0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000
Broileri de găscă la sfârșitul îngrășării	Baltă						0,0011	30	0	0,00	1,10E-03	0,000	0,000
	La sol						0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000	0,000
<b>TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI</b>											<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>											<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI**

**32850**

**51100**

**TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.**

**70**

Localitatea : GIURGIU	
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatația agricolă: Mina Costel	
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Mina Costel	

**PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* în care animalele/păsările produc gunoi zilnică		Suprafața necesară platformă pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	MAXIM		
										m <sup>3</sup>	
<b>BOVINE</b>											
<b>Stabulație liberă</b>											
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0



Tăurași	odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație																			
	Pardoseală grătar	grajd solid				30	40	365					0	0	0,0428		0	0		
		Dejecții semilichide																		
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%					28	38	365					0	0	0,0461		0	0		
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație					40	50	365					0	0	0,0592		0	0		
Vaci de lapte	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecație					30	35	365					0	0	0,0428		0	0		
		grajd solid + Dejecții semilichide				10	15	365					0	0	0,0164		0	0		
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare					45	50	365					0	0	0,0625		0	0		
		grajd solid																		
	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație					45	50	365					0	0	0,0625		0	0		
Sistem de stabulație, legată	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație					40	52	365					0	0	0,0526		0	0		
		Dejecții semilichide																		
		grajd solid																		
	Așternut adânc (în grup)	2				6	10	365					4380	7300	0,0132		10			14
Viței	Pardoseală grătar (în grup)					7	12	365					0	0	0,0148		0	0		
		Dejecții semilichide																		
	Standuri cu așternut					28	35	365					0	0	0,0428		0	0		
Tăurași	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar					30	40	365					0	0	0,0395		0	0		
		Dejecții semilichide																		
	Standuri cu așternut					18	23	365					0	0	0,0329		0	0		
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar					20	27	365					0	0	0,0263		0	0		
		Dejecții semilichide																		
	Standuri cu așternut	4				45	55	365					65700	80300	0,0625		91			137

Vaci de lapte	grajd	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0,0493	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar								
<b>TOTAL DEJECȚII BOVINE</b>						<b>70080</b>	<b>87600</b>	
<b>TOTAL DEJECȚII SOLIDE</b>						<b>70080</b>	<b>87600</b>	
<b>TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>								
								<b>151</b>

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

\*\* inclusiv fracțiunea lichidă

<b>PORCINE</b>											
Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața necesară pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi	
				minim	MAXIM			minim	MAXIM	minim	MAXIM
				Kg/animal/zi				m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		Gunoi de grajd solid	12	16	365	0	0,023	0	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	10	14	365	0	0,0197	0	0	0
Scroafe gestante	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	12	17	365	0	0,0214	0	0	0
	Pardoseală solidă în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Dejecții semilichide	10	15	365	0	0,0148	0	0	0
Scroafe	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0,0230	0	0	0



**PASĂRI**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)			
				minim	MAXIM		Kg/animal/zi	minim	maxim	zilnică		pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>
<b>PASĂRI</b>														
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000			
Puicuțe	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000155	30	0	0	0,000164	0,000	0,000			
Găini ouătoare	În baterii	60	Dejecții colectate fără așternut		0,00027	30	0	0,486	0,000263	0,473	0,710			
Rațe mature	La sol	15	Dejecții colectate fără așternut		0,000678	30	0	0	0,000724	0,000	0,000			
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000			
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000			
Curcani adulți	La sol	4	Gunoi de grajd solid		0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000			
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000			
Gâște	La sol	2	Gunoi de		0,0012	30	0	0,07	1,34E-03	0,080	0,121			

adulte											
Broileri de Baltă				0,0011	30		0	0,00	1,10E-03	0,000	0,000
gâscă la sfârșitul îngrășării				0,0011	30		0	0,00	1,20E-03	0,000	0,000
<b>TOTAL DEJECȚII PĂSĂRI</b>							<b>0</b>	<b>0,558</b>			
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>											<b>1</b>

<b>TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI</b>	<b>75555</b>	<b>96725,56</b>
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>		<b>188</b>

Localitatea : GIURGIU	
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatația agricolă: Lis Petre	
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Lis Petre	

**PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoii 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	MAXIM		
										m <sup>3</sup>	
<b>BOVINE</b>											
<b>Stabulație liberă</b>											
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejeții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0



Vaci de lapte	grajd	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
<b>TOTAL DEJECȚII BOVINE</b>					<b>32850</b>	<b>40150</b>			
<b>TOTAL DEJECȚII SOLIDE</b>					<b>32850</b>	<b>40150</b>			
<b>TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE</b>					<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>									
									<b>68</b>

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

\*\* inclusiv fracțiunea lichidă

<b>PORCINE</b>													
Categororia de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare	Capacitatea de stocare* de platformă (volumul) de stocare* de gunoi zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului			
				minim	MAXIM			minim	MAXIM		kg	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>
<b>PORCINE</b>													
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		Gunoi de grajd solid	12	16	365	0	0	0,023	0	0	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	10	14	365	0	0	0,0197	0	0	0	0
Scroafe gestante	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	12	17	365	0	0	0,0214	0	0	0	0
	Pardoseală solidă în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Dejecții semilichide	10	15	365	0	0	0,0148	0	0	0	0
Scroafe	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0	0,0230	0	0	0	0





**PĂSĂRI**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă pe perioadă necesară		Suprafața de platformă necesară pentru depozitarea gunoii 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi	
<b>PĂSĂRI</b>											
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000
Puicuțe	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000155	30	0	0	0,000164	0,000	0,000
Găini ouătoare	În baterii	15	Dejecții colectate fără așternut		0,00027	30	0	0,1215	0,000263	0,118	0,178
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000678	30	0	0	0,000724	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000
Gâște	La sol		Gunoi de		0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000

adulte																			
Broileri de gâscă la sfârșitul îngrășării	Baltă	grajd solid	Gunoii de grajd solid	0,0011	30	0	0,00	1,10E-03	0,000	0,000									
	La sol	Gunoii de grajd solid	0,0011	30	0	0,00	0,00	1,20E-03	0,000	0,000									
<b>TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI</b>																			
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>																			
<b>0</b>																			
<b>TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI</b>																			
<b>35770</b>																			
<b>45260,12</b>																			
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>																			
<b>81</b>																			

Localitatea : GIURGIU	
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatarea agricolă: Cutieru Daniel	
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Cutieru Daniel	

**PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară platformă pentru depozitarea gunoii (1 m3 x 2)
				zilnică	MAXIM		zilnică	MAXIM	în care perioada în care animalele/păsările produc gunoi	MAXIM	
				Kg/animal/zi		kg		m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	
<b>BOVINE</b>											
<b>Stabulație liberă</b>											
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0

Tăurași	odihnă,pardoseală de beton în zona de defecație	grajd solid	30	40	365	0	0	0	0	0,0428	0	0	0	0
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%	grajd solid	28	38	365	0	0	0	0	0,0461	0	0	0	0
Vaci de lapte	Așternut adânc în zona de odihnă,pardoseală cu grătar în zona de defecație	Dejecții semilichide	10	15	365	0	0	0	0	0,0164	0	0	0	0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație	grajd solid	45	50	365	0	0	0	0	0,0625	0	0	0	0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație	Dejecții semilichide	40	52	365	0	0	0	0	0,0526	0	0	0	0
<b>Sistem de stabulație, legată</b>														
Vîței	Așternut adânc (în grup)	grajd	6	10	365	0	0	0	0	0,0132	0	0	0	0
Tăurași	Standuri cu așternut	grajd	28	35	365	0	0	0	0	0,0428	0	0	0	0
Juninci	Standuri cu așternut	grajd	18	23	365	0	0	0	0	0,0329	0	0	0	0
	Standuri cu așternut	Dejecții semilichide	20	27	365	0	0	0	0	0,0263	0	0	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de	45	55	365	49275	60225	0,0625	68	103				

Vaci de lapte													
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar						40	45	365		0	0	0,0493	0
<b>TOTAL DEJEȚII BOVINE</b>										<b>49275</b>	<b>60225</b>		
<b>TOTAL DEJEȚII SOLIDE</b>										<b>49275</b>	<b>60225</b>		
<b>TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE</b>										<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>													<b>103</b>

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

\*\* inclusiv fracțiunea lichidă

**PĂSĂRI**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/pășănilor produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	în care animalele/pășănilor produc gunoi		
												Kg/animal/zi
<b>PĂSĂRI</b>												
Pui de carne	La sol		Gunoii de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000	
Puicuțe	La sol		Gunoii de grajd solid		0,000155	30	0	0	0,000164	0,000	0,000	
Găini ouătoare	În baterii		Dejecții colectate fără așternut		0,00027	30	0	0	0,000263	0,000	0,000	
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000678	30	0	0	0,000724	0,000	0,000	
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000	
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000	
Curcani adulți	La sol		Gunoii de grajd solid		0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000	
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoii de grajd solid		0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000	
Gâște	La sol		Gunoii de		0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000	

adulte																			
Broileri de gâscă la sfârșitul îngrășării	Baltă	grajd solid																	
		Gunoii de grajd solid	30	0,0011	0	0,00	1,10E-03	0,000	0,000										
	La sol	Gunoii de grajd solid	30	0,0011	0	0,00	1,20E-03	0,000	0,000										
<b>TOTAL DEJECȚII PĂSĂRI</b>					<b>0</b>	<b>0</b>													
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>					<b>0</b>	<b>0</b>													<b>0</b>

<b>TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI</b>	<b>49275</b>	<b>60225</b>
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>		<b>103</b>



Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU
Exploatația agricolă: Stoica lonel
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Stoica lonel

**PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară platformă pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi	
<b>BOVINE</b>											
<b>Stabulație liberă</b>											
Vite	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0



Vaci de lapte	grajd		Dejecții semilichide		grajd		Dejecții semilichide		grajd		Dejecții semilichide	
	Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar											
		40	45	365	0	0	0,0493	0	0	0	0	0
<b>TOTAL DEJEȚȚII BOVINE</b>					<b>98550</b>	<b>120450</b>						
<b>TOTAL DEJEȚȚII SOLIDE</b>					<b>98550</b>	<b>120450</b>						
<b>TOTAL DEJEȚȚII SEMILICHIDE</b>					<b>0</b>	<b>0</b>						
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>												
											<b>205</b>	

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)  
 \*\* inclusiv fracțiunea lichidă

**PĂSĂRI**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața pentru depozitarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	pe perioada necesară	
				Kg/animal/zi			kg		m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>
<b>PĂSĂRI</b>											
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000
Puicute	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000155	30	0	0	0,000164	0,000	0,000
Găini ouătoare	În baterii		Dejecții colectate fără așternut		0,00027	30	0	0	0,000263	0,000	0,000
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000678	30	0	0	0,000724	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000
Gâște	La sol		Gunoi de		0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000

adulte													
Broileri de gâscă la sfârșitul îngreșării	Baltă	grajd solid	0,0011	30	0	0,00	1,10E-03	0,000		0,000			0,000
	La sol	Gunoii de grajd solid	0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000		0,000			0,000
<b>TOTAL DEJECȚII PĂSĂRI</b>											<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>													<b>0</b>

<b>TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI</b>		<b>98550</b>	<b>120450</b>
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>			<b>205</b>

Localitatea : GIURGIU	
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatarea Turmac Mihaita	
agricolă:	
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Turmac Mihaita	

**PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară platformă pentru depozitarea gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi	
<b>BOVINE</b>											
<b>Stabulație liberă</b>											
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0

Tăurași	odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	grajd solid														
	Pardoseală grătar						30	40	365			0	0	0,0428	0	0
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%						28	38	365			0	0	0,0461	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație						40	50	365			0	0	0,0592	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecație						30	35	365			0	0	0,0428	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare						10	15	365			0	0	0,0164	0	0
Vaci de lapte	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare						45	50	365			0	0	0,0625	0	0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație						45	50	365			0	0	0,0625	0	0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație						40	52	365			0	0	0,0526	0	0
<b>Sistem de stabulație, legată</b>																
Vîței	Așternut adânc (în grup)						6	10	365			0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar (în grup)						7	12	365			0	0	0,0148	0	0
	Standuri cu așternut						28	35	365			0	0	0,0428	0	0
Tăurași	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar						30	40	365			0	0	0,0395	0	0
	Standuri cu așternut						18	23	365			0	0	0,0329	0	0
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar						20	27	365			0	0	0,0263	0	0
	Standuri cu așternut	3	45	55	365		49275	60225	60225					0,0625	68	103

Vaci de lapte	grajd	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar	Dejecții semilichide								
<b>TOTAL DEJEȚII BOVINE</b>					<b>49275</b>	<b>60225</b>			
<b>TOTAL DEJEȚII SOLIDE</b>					<b>49275</b>	<b>60225</b>			
<b>TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE</b>					<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>									<b>103</b>
* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)									
** inclusiv fracțiunea lichidă									

Categororia de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM			pe perioadă necesară	în care animalele/păsările produc gunoi	
				Kg/animal/zi				m <sup>3</sup>		
<b>PORCINE</b>										
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		Gunoi de grajd solid	12	16	365	0	0	0,023	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	10	14	365	0	0	0,0197	0
Scroafe gestante	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	12	17	365	0	0	0,0214	0
	Pardoseală solidă în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Dejecții semilichide	10	15	365	0	0	0,0148	0
Scroafe	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0	0,0230	0



lactante	Pardoseală acoperită parțial sau total cu grătar		Gunoii de grajd solid	15	20	365	0	0	0,0197	0	0	0
	Așternut adânc		Gunoii de grajd solid	2	3	365	0	0	0,0066	0	0	0
Pucei înțărcați	Așternut în zona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație		Gunoii de grajd solid	1,5	2,5	365	0	0	0,0049	0	0	0
	Pardoseală acoperită cu grătar		Dejecții semilichide	1	2	365	0	0	0,0033	0	0	0
Grăsuni	Așternut adânc		Gunoii de grajd solid	4	7	365	0	0	0,0115	0	0	0
	Așternut în zona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație	20	Gunoii de grajd solid	3	5	365	21900	36500	0,0132	96	145	0
	Pardoseală parțial acoperită cu grătar		Dejecții semilichide	5	8	365	0	0	0,0082	0	0	0
	<b>TOTAL DEJECȚII PORCINE, din care:</b>						<b>21900</b>	<b>36500</b>				
	<b>TOTAL DEJECȚII SOLIDE</b>					<b>21900</b>	<b>36500</b>					
	<b>TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE</b>					<b>0</b>	<b>0</b>					
	<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>											<b>145</b>

Categoricia de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața necesară pe perioada necesară în care animalele/păsările produc gunoiul (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	MAXIM	m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>
<b>OVINE</b>												
Miel de 3-5 luni sau	Așternut		Gunoii de grajd solid		1,5	365	0	0	0,00164	0	0	0

cărlan	Așternut									0	0	0,00273		0			
Mioară de 12 luni	Așternut								2,5	365	0	0	0,00273	0	0		0
Oaie mamă, berbec și batal de 12 luni	Așternut	<b>84</b>							2,8	365	0	85848	0,00310	0	95		143
Batal și berbec și	Așternut	<b>1</b>							4	365	0	1460	0,00440	0	2		2
<b>TOTAL DEJECȚII OVINE</b>																	
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>																	
<b>0      87308      145</b>																	

**PĂSĂRI**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	maxim	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
<b>PASARI</b>											
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000099		30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000
Pui cuțe	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000155		30	0	0	0,000164	0,000	0,000
Găini ouătoare	În baterii	50	Dejecții colectate fără așternut	0,00027		30	0	0,405	0,000263	0,395	0,592
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut	0,000678		30	0	0	0,000724	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut	0,000615		30	0	0	0,000625	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut	0,000615		30	0	0	0,000668	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000534		30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000434		30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000
Gâște	La sol		Gunoi de	0,0012		30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000

adulte																	
Broileri de găscă la sfârșitul îngreșării	Baltă				0,0011	30		0	0,00	1,10E-03		0,000				0,000	
	La sol				0,0011	30		0	0,00	1,20E-03		0,000				0,000	
<b>TOTAL DEJECTII PĂSĂRI</b>													<b>0</b>	<b>0,405</b>			
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>																	<b>1</b>

<b>TOTAL DEJECTII ANIMALE ȘI PĂSĂRI</b>		<b>71175</b>	<b>184033,4</b>
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>			<b>393</b>

Localitatea : GIURGIU	
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatația agricolă: Popa Constantin	
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Popa Constantin	

**PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* în perioada în care animalele/păsările produc gunoi		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	MAXIM	
<b>BOVINE</b>											
<b>Stabulație liberă</b>											
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0



Vaci de lapte														
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar					40	45	365	0	0	0	0,0493	0	0	0
<b>TOTAL DEJEȚII BOVINE</b>								<b>32850</b>		<b>40150</b>				
<b>TOTAL DEJEȚII SOLIDE</b>								<b>32850</b>		<b>40150</b>				
<b>TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE</b>								<b>0</b>		<b>0</b>				
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>														<b>68</b>

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

\*\* inclusiv fracțiunea lichidă

**PĂSĂRI**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața pentru depozitarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	maxim	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>PĂSĂRI</b>											
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000099		30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000
Puicuțe	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000155		30	0	0	0,000164	0,000	0,000
Găini ouătoare	În baterii	12	Dejecții colectate fără așternut	0,00027		30	0	0,0972	0,000263	0,095	0,142
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut	0,000678		30	0	0	0,000724	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut	0,000615		30	0	0	0,000625	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut	0,000615		30	0	0	0,000668	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000534		30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000434		30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000
Gâște	La sol		Gunoi de	0,0012		30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000



adulte																		
Broileri de gâscă la sfârșitul îngrășării	Baltă	grajd solid																
	La sol	Gunoii de grajd solid	0,0011	30	0	0,00	1,10E-03	0,000	0,000									
		Gunoii de grajd solid	0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000	0,000									
<b>TOTAL DEJECTII PĂSĂRI</b>																		
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.</b>																		
<b>0</b>																		
<b>TOTAL DEJECTII ANIMALE ȘI PĂSĂRI</b>																		
<b>32850</b>																		
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.</b>																		
<b>69</b>																		

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU
Exploatația agricolă: Cojocaru Mariana Alina
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Cojocaru Mariana Alina

**PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	MAXIM	
<b>BOVINE</b>											
<b>Stabulație liberă</b>											
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0



Vaci de lapte	grajd	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar	Dejecții semilichide								
<b>TOTAL DEJEȚII BOVINE</b>					<b>98550</b>	<b>120450</b>			
<b>TOTAL DEJEȚII SOLIDE</b>					<b>98550</b>	<b>120450</b>			
<b>TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE</b>					<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>									<b>205</b>

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

\*\* inclusiv fracțiunea lichidă

<b>PORCINE</b>											
Categororia de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă pe perioada necesară în care animalele/păsările produc gunoi		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	minim	MAXIM	
				Kg/animal/zi			kg		m <sup>3</sup>		
<b>PORCINE</b>											
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		Gunoi de grajd solid	12	16	365	0	0	0,023	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	10	14	365	0	0	0,0197	0	0
Scroafe gestante	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	12	17	365	0	0	0,0214	0	0
	Pardoseală solidă în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Dejecții semilichide	10	15	365	0	0	0,0148	0	0
Scroafe	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0	0,0230	0	0

lactante	Pardoseală acoperită parțial sau total cu grătar				15	20	365	0	0	0,0197	0	0
	Așternut adânc				2	3	365	0	0	0,0066	0	0
Pucei înțărcați	Așternut în sona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație				1,5	2,5	365	0	0	0,0049	0	0
	Pardoseală acoperită cu grătar				1	2	365	0	0	0,0033	0	0
Grăsuni	Așternut adânc				4	7	365	0	0	0,0115	0	0
	Așternut în sona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație	1			3	5	365	1095	1825	0,0132	5	7
	Pardoseală parțial acoperită cu grătar				5	8	365	0	0	0,0082	0	0
	<b>TOTAL DEJEȚII PORCINE, din care:</b>							<b>1095</b>	<b>1825</b>			
	<b>TOTAL DEJEȚII SOLIDE</b>						<b>1095</b>	<b>1825</b>				
	<b>TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE</b>						<b>0</b>	<b>0</b>				
	<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>											<b>7</b>

Categororia de animale/păsări	OVINE	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi	Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața necesară de platformă pentru depozitarea gunoiului
								pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi	pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi	
OVINE					minim Kg/animal/zi	MAXIM	minim kg	MAXIM	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>
Miel de 3-5 luni sau		Așternut				1,5	0	0,00164	0	0

cârlan	Așternut								0	0	0,00273	0	0	0				
Mioară de 12 luni			2,5	365				0	0	0	0,00273	0	0	0				
Oaie mamă, berbec și batal de 12 luni	Așternut	75	2,8	365				0	76650		0,00310	85		127				
Batal și berbec și	Așternut	2	4	365				0	2920	0,00440		3		5				
<b>TOTAL DEJECTII OVINE</b>														<b>0</b>	<b>79570</b>			
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>																		<b>132</b>

**PĂSĂRI**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă pe perioadă necesară		Suprafața de platformă
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi	
				Kg/animal/zi		kg		m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	
<b>PASARI</b>											
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000
Puicuțe	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000155	30	0	0	0,000164	0,000	0,000
Găini ouătoare	În baterii	10	Dejecții colectate fără așternut		0,00027	30	0	0,081	0,000263	0,079	0,118
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000678	30	0	0	0,000724	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000
Gâște	La sol		Gunoi de		0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000

adulte										
Broileri de gâscă la sfârșitul îngrășării	Baltă	grajd solid								
		Gunoi de grajd solid	0,0011	30		0	0,00	1,10E-03	0,000	0,000
	La sol	Gunoi de grajd solid	0,0011	30		0	0,00	1,20E-03	0,000	0,000

TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI

0 0,081

SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.

0

TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI

99645 201845,1

TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.

345



Localitatea GIURGIU	
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatația agricolă: Ion Madalin	
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Ion Madalin	

**PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară platformă pentru depozitarea gunoii 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi	MAXIM	m <sup>3</sup>	
<b>BOVINE</b>											
<b>Stabulație liberă</b>											
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0



Vaci de lapte	grajd	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar	Dejecții semilichide								
<b>TOTAL DEJEȚII BOVINE</b>						<b>40150</b>			
<b>TOTAL DEJEȚII SOLIDE</b>						<b>40150</b>			
<b>TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE</b>					<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>SUPRAFATA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>									
<b>68</b>									

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

\*\* inclusiv fracțiunea lichidă

Categorie de animale/ păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/ păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/ păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m <sup>2</sup> /ptr. 1 m3 x 2)
				minim Kg/animal/zi	MAXIM			minim	MAXIM	
<b>PORCINE</b>										
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		Gunoi de grajd solid	12	16	365	0	0,023	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	10	14	365	0	0,0197	0	0
Scroafe gestante	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	12	17	365	0	0,0214	0	0
	Pardoseală solidă în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	1	Dejecții semilichide	10	15	365	3650	0,0148	5	8
Scroafe	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0,0230	0	0

lactante	Pardoseală acoperită parțial sau total cu grătar	Gunoi de grajd solid	15	20	365	0	0	0,0197	0	0	0
Pucei înțărcăți	Așternut adânc	Gunoi de grajd solid	2	3	365	0	0	0,0066	0	0	0
	Așternut în sona de odihnă, pardoseală solida în zona de defecație	Gunoi de grajd solid	1,5	2,5	365	0	0	0,0049	0	0	0
	Pardoseală acoperită cu grătar	Dejecții semilichide	1	2	365	0	0	0,0033	0	0	0
Grăsuni	Așternut adânc	Gunoi de grajd solid	4	7	365	0	0	0,0115	0	0	0
	Așternut în sona de odihnă, pardoseală solida în zona de defecație	Gunoi de grajd solid	3	5	365	2190	3650	0,0132	10	14	0
	Pardoseală parțial acoperită cu grătar	Dejecții semilichide	5	8	365	0	0	0,0082	0	0	0
	<b>TOTAL DEJEȚII PORCINE, din care:</b>						<b>5840</b>	<b>9125</b>			
<b>TOTAL DEJEȚII SOLIDE</b>						<b>2190</b>	<b>3650</b>				
<b>TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE</b>						<b>3650</b>	<b>5475</b>				
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>											<b>14</b>

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă pe perioadă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	minim	MAXIM	
				Kg/animal/zi		kg		m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	
Miel de 3-5 luni sau	Așternut		Gunoi de grajd solid		1,5	365	0	0	0,00164	0	0



animale/ păsări	intreținere (adăpost)	de animale/ păsări	de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	zilnica de gunoi		de zile în care animalele/ păsările produc gunoi	anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		(volumul) de stocare* de platformă		
				minim Kg/animal/zi	MAXIM		minim kg	maxim kg	zilnică	în care animalele/ păsările produc gunoi	pe perioadă necesară pentru
<b>PASARI</b>											
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000099		30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000
Puicuțe	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000155		30	0	0	0,000164	0,000	0,000
Găini ouătoare	În baterii		Dejecții colectate fără așternut	0,00027		30	0	0	0,000263	0,000	0,000
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut	0,000678		30	0	0	0,000724	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut	0,000615		30	0	0	0,000625	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut	0,000615		30	0	0	0,000668	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000534		30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000434		30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000
Gâște adulte	La sol		Gunoi de grajd solid	0,0012		30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000
Broileri de	Baltă		Gunoi de	0,0011		30	0	0,00	1,10E-03	0,000	0,000

gâscă la  
sfârșitul  
îngrășării

La sol	grajd solid		0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000	0,000	
<b>TOTAL DEJECTII PĂSĂRI</b>										
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>										
					0	0		0		
<b>TOTAL DEJECTII ANIMALE ȘI PĂSĂRI</b>										
					38690	181551				
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>										
					286					

Localitatea : GIURGIU	
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatația agricolă: Naipeanu George	
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Naipeanu George	

**PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară platformă pentru depozitarea gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi	
<b>BOVINE</b>											
<b>Stabulație liberă</b>											
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejeccii semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de grajd solid	28	40	365	0	0	0,0428	0	0



Tăurași	odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	grajd solid																	
	Pardoseală grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0	0,0428	0	0	0,0428	0	0	0	0	0	0	0
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%	Gunoii de grajd solid	28	38	365	0	0	0	0,0461	0	0	0,0461	0	0	0	0	0	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	40	50	365	0	0	0	0,0592	0	0	0,0592	0	0	0	0	0	0	0
Vaci de lapte	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecație	Gunoii de grajd solid + Dejecții semilichide	30	35	365	0	0	0	0,0428	0	0	0,0428	0	0	0	0	0	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare	Gunoii de grajd solid	10	15	365	0	0	0	0,0164	0	0	0,0164	0	0	0	0	0	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare	Gunoii de grajd solid	45	50	365	0	0	0	0,0625	0	0	0,0625	0	0	0	0	0	0	0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	45	50	365	0	0	0	0,0625	0	0	0,0625	0	0	0	0	0	0	0
Sistem de stabulație, legată	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație	Dejecții semilichide	40	52	365	0	0	0	0,0526	0	0	0,0526	0	0	0	0	0	0	0
	Așternut adânc (în grup)	Gunoii de grajd	6	10	365	0	0	0	0,0132	0	0	0,0132	0	0	0	0	0	0	0
	Pardoseală grătar (în grup)	Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0	0,0148	0	0	0,0148	0	0	0	0	0	0	0
Tăurași	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	28	35	365	0	0	0	0,0428	0	0	0,0428	0	0	0	0	0	0	0
	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0	0,0395	0	0	0,0395	0	0	0	0	0	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	18	23	365	91980	117530	0,0329	168	252	0	0	0,0329	168	252	0	0	0	0
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	20	27	365	0	0	0	0,0263	0	0	0,0263	0	0	0	0	0	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	45	55	365	0	0	0	0,0625	0	0	0,0625	0	0	0	0	0	0	0

Vaci de lapte	28	grajd	40	45	365	408800	459900	0,0493	504	756
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar		Dejecții semilichide								
<b>TOTAL DEJEȚII BOVINE</b>						<b>500780</b>	<b>577430</b>			
<b>TOTAL DEJEȚII SOLIDE</b>						<b>91980</b>	<b>117530</b>			
<b>TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE</b>						<b>408800</b>	<b>459900</b>			
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>										<b>1008</b>

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)  
 \*\* inclusiv fracțiunea lichidă

Categororia de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM			minim	MAXIM	
<b>PORCINE</b>										
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		Gunoi de grajd solid	12	16	365	0	0	0,023	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	10	14	365	0	0	0,0197	0
Scroafe gestante	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	12	17	365	0	0	0,0214	0
	Pardoseală solidă în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Dejecții semilichide	10	15	365	0	0	0,0148	0
Scroafe	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0	0,0230	0

lactante	Pardoseală acoperită parțial sau total cu grătar			15	20	365	0	0	0,0197	0	0	0
	Așternut adânc			2	3	365	0	0	0,0066	0	0	0
	Așternut în zona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație			1,5	2,5	365	0	0	0,0049	0	0	0
Pucei înțărcați	Pardoseală acoperită cu grătar			1	2	365	0	0	0,0033	0	0	0
	Așternut adânc	2		4	7	365	2920	5110	0,0115	8	13	
	Așternut în zona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație			3	5	365	0	0	0,0132	0	0	0
Grăsuni	Pardoseală parțial acoperită cu grătar			5	8	365	0	0	0,0082	0	0	0
	<b>TOTAL DEJECTII PORCINE, din care:</b>						2920	5110				
	<b>TOTAL DEJECTII SOLIDE</b>						2920	5110				
<b>TOTAL DEJECTII SEMILICHIDE</b>												0
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>												13

**PĂSĂRI**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă		Suprafața de platformă necesară	
				minim	MAXIM		zilnică	în care pe perioadă necesară		
										kg
<b>PĂSĂRI</b>										
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000
Puicuțe	La sol	10	Gunoi de grajd solid		0,000155	30	0	0,0465	0,000164	0,074
Găini ouătoare	În baterii		Dejecții colectate fără așternut		0,00027	30	0	0	0,000263	0,000
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000678	30	0	0	0,000724	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000625	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000668	0,000
Curcani adulți	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000
Gâște	La sol		Gunoi de		0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000

adulte														
Broileri de gâscă la sfârșitul îngrașării	Baltă													
	La sol													
<b>TOTAL DEJECTII PĂSĂRI</b>										<b>0</b>	<b>0,0465</b>			
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>														<b>0</b>

<b>TOTAL DEJECTII ANIMALE ȘI PĂSĂRI</b>	<b>503700</b>	<b>582540</b>
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>		<b>1021</b>

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU
Exploatația agricolă: Caciulan Petre Catalin
Nume, prenume administrator exploatație agricolă: Caciulan Petre Catalin

**PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categorii de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare	Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoierului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minimum	MAXIM			zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi	
<b>BOVINE</b>										
<b>Stabulație liberă</b>										
Vîței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0

Tăurași	odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	grajd solid											
	Pardoseală grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0,0428	0	0	0	0	0
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%	Gunoii de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0461	0	0	0	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	40	50	365	0	0	0,0592	0	0	0	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecație	Gunoii de grajd solid + Dejecții semilichide	30	35	365	0	0	0,0428	0	0	0	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare	Gunoii de grajd solid	45	50	365	0	0	0,0625	0	0	0	0	0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	45	50	365	0	0	0,0625	0	0	0	0	0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație	Dejecții semilichide	40	52	365	0	0	0,0526	0	0	0	0	0
<b>Sistem de stabulație, legată</b>													
Vîței	Așternut adânc (în grup)	Gunoii de grajd	6	10	365	0	0	0,0132	0	0	0	0	0
	Pardoseală grătar (în grup)	Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0	0	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	28	35	365	0	0	0,0428	0	0	0	0	0
Tăurași	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0,0395	0	0	0	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	18	23	365	0	0	0,0329	0	0	0	0	0
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	20	27	365	0	0	0,0263	0	0	0	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	45	55	365	0	0	0,0625	0	0	0	0	0





lactante	Pardoseală acoperită parțial sau total cu grătar		Gunoii de grajd solid	15	20	365	0	0	0,0197	0	0
	Așternut adânc		Gunoii de grajd solid	2	3	365	0	0	0,0066	0	0
Pucei înțărcați	Așternut în zona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație		Gunoii de grajd solid	1,5	2,5	365	0	0	0,0049	0	0
	Pardoseală acoperită cu grătar		Dejecții semilichide	1	2	365	0	0	0,0033	0	0
Grăsuni	Așternut adânc	7	Gunoii de grajd solid	4	7	365	10220	17885	0,0115	29	44
	Așternut în zona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație		Gunoii de grajd solid	3	5	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală parțial acoperită cu grătar		Dejecții semilichide	5	8	365	0	0	0,0082	0	0
	<b>TOTAL DEJEȚII PORCINE, din care:</b>						<b>10220</b>	<b>17885</b>			
	<b>TOTAL DEJEȚII SOLIDE</b>					<b>10220</b>	<b>17885</b>				
	<b>TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE</b>					<b>0</b>	<b>0</b>				
	<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>										<b>44</b>

Categoricia de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	pe perioada în care animalele/păsările produc gunoi	MAXIM	
				Kg/animal/zi				m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	
OVINE											
Miel de 3-5 luni sau	Așternut		Gunoii de grajd solid		1,5	365	0	0	0,00164	0	0



animale/ păsări	întreținere (adăpost)	de animale/ păsări	de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	zilnica de gunoi		de zile în care animalele/ păsările produc gunoi	anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		(volumul) de stocare* de platformă			
				minim Kg/animal/zi	MAXIM		minim kg	maxim kg	zilnică	în care animalele/ păsările produc gunoi	pe perioadă necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
												m <sup>3</sup>
<b>PASARI</b>												
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000099		30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000	0,000
Puicuțe	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000155		30	0	0	0,000164	0,000	0,000	0,000
Găini ouătoare	În baterii	40	Dejecții colectate fără așternut	0,00027		30	0	0,324	0,000263	0,316	0,473	0,473
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut	0,000678		30	0	0	0,000724	0,000	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut	0,000615		30	0	0	0,000625	0,000	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut	0,000615		30	0	0	0,000668	0,000	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000534		30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000434		30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000	0,000
Gâște adulte	La sol		Gunoi de grajd solid	0,0012		30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000	0,000
Broileri de	Baltă		Gunoi de	0,0011		30	0	0,00	1,10E-03	0,000	0,000	0,000

gâscă la  
sfârșitul  
îngrășării

	La sol	grajd solid Gunoi de grajd solid	0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000	0,000
<b>TOTAL DEJECȚII PĂSĂRI</b>					<b>0</b>	<b>0,324</b>			
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>									<b>0</b>

**TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI**

**10220** **206371,3**

**TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.**

**341**

Localitatea: GIURGIU
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU
Exploatația agricolă: Topuzu Nicolae
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Topuzu Nicolae

**PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoii (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi	
<b>BOVINE</b>											
<b>Stabulație liberă</b>											
Vitei	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0



Vaci de lapte	Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar	grajd	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
	<b>TOTAL DEJEȚII BOVINE</b>					<b>276670</b>	<b>350400</b>			
	<b>TOTAL DEJEȚII SOLIDE</b>					<b>276670</b>	<b>350400</b>			
	<b>TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE</b>					<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>										<b>613</b>

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

\*\* inclusiv fracțiunea lichidă

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă pe perioada necesară în care animalele/păsările produc gunoi		Suprafața de platformă necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	MAXIM	
				Kg/animal/zi			kg		m <sup>3</sup>		
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		Gunoi de grajd solid	12	16	365	0	0	0,023	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	10	14	365	0	0	0,0197	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	12	17	365	0	0	0,0214	0	0
Scroafe gestante	Pardoseală solidă în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Dejeții semilichide	10	15	365	0	0	0,0148	0	0
	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație	<b>2</b>	Gunoi de grajd solid	14	16	365	10220	11680	0,0230	17	25

lactante	Pardoseală acoperită parțial sau total cu grătar	Gunoii de grajd solid	15	20	365	0	0	0,0197	0	0	0
	Așternut adânc	Gunoii de grajd solid	2	3	365	0	0	0,0066	0	0	0
Pucei înțărcați	Așternut în zona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	1,5	2,5	365	0	0	0,0049	0	0	0
	Pardoseală acoperită cu grătar	Dejecții semilichide	1	2	365	0	0	0,0033	0	0	0
Grăsuni	Așternut adânc	3 Gunoii de grajd solid	4	7	365	4380	7665	0,0115	13	19	
	Așternut în zona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	3	5	365	0	0	0,0132	0	0	0
	Pardoseală parțial acoperită cu grătar	Dejecții semilichide	5	8	365	0	0	0,0082	0	0	0
	<b>TOTAL DEJECTII PORCINE, din care:</b>										
						14600	19345				
<b>TOTAL DEJECTII SOLIDE</b>						14600	19345				
<b>TOTAL DEJECTII SEMILICHIDE</b>						0	0				
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.</b>											
<b>19</b>											

Categoricia de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă pe perioadă necesară		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim Kg/animal/zi	MAXIM			zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi		MAXIM m <sup>3</sup>
OVINE	Așternut		Gunoii de grajd solid		1,5	365	0	0	0,00164	0	0





animale/ păsări	întreținere (adăpost)	de animale/ păsări	de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	zilnica de gunoi		de zile în care animalele/ păsările produc gunoi	anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		(volumul) de stocare* de platformă		
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	pe perioadă în care animalele/ păsările produc gunoi	pe perioadă necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				Kg/animal/zi			kg		m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>
<b>PASARI</b>											
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000099		30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000
Puicuțe	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000155		30	0	0	0,000164	0,000	0,000
Găini ouătoare	În baterii		Dejecții colectate fără așternut	0,00027		30	0	0	0,000263	0,000	0,000
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut	0,000678		30	0	0	0,000724	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut	0,000615		30	0	0	0,000625	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut	0,000615		30	0	0	0,000668	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000534		30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000434		30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000
Gâște adulte	La sol		Gunoi de grajd solid	0,0012		30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000
Broileri de	Baltă		Gunoi de	0,0011		30	0	0,00	1,10E-03	0,000	0,000

găscă la sfârșitul îngrășării	La sol	grajd solid																			
		Gunoii de grajd solid	0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000	0,000												
<b>TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI</b>																					
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>																					
																					<b>0</b>

<b>TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI</b>	<b>291270</b>	<b>441577</b>
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>		<b>717</b>

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU
Exploatația Ciocoiu Victor
agricolă:
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Ciocoiu Victor

**PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața platformă necesară pentru depozitarea gunoii 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	MAXIM	
<b>BOVINE</b>											
<b>Stabulație liberă</b>											
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0

Tăurași	odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	grajd solid																
	Pardoseală grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0,0428	0	0	0		0		0			
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%	Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0461	0	0	0		0		0			
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoi de grajd solid	40	50	365	0	0	0,0592	0	0	0		0		0			
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecație	Gunoi de grajd solid + Dejecții semilichide	30	35	365	0	0	0,0428	0	0	0		0		0			
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare	Gunoi de grajd solid	45	50	365	0	0	0,0625	0	0	0		0		0			
	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoi de grajd solid	45	50	365	0	0	0,0625	0	0	0		0		0			
	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație	Dejecții semilichide	40	52	365	0	0	0,0526	0	0	0		0		0			
<b>Sistem de stabulație, legată</b>																		
Viței	Așternut adânc (în grup)	Gunoi de grajd	6	10	365	0	0	0,0132	0	0	0		0		0			
	Pardoseală grătar (în grup)	Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0	0		0		0			
	Standuri cu așternut	Gunoi de grajd	28	35	365	0	0	0,0428	0	0	0		0		0			
Tăurași	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0,0395	0	0	0		0		0			
	Standuri cu așternut	Gunoi de grajd	18	23	365	0	0	0,0329	0	0	0		0		0			
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	20	27	365	0	0	0,0263	0	0	0		0		0			
	Standuri cu așternut	Gunoi de grajd	45	55	365	32850	40150	0,0625	46	0	0		0		68			

Vaci de lapte

Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuu, acoperit cu grătar	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
grajd Dejecții semilichide								
<b>TOTAL DEJECȚII BOVINE</b>				32850	40150			
<b>TOTAL DEJECȚII SOLIDE</b>				32850	40150			
<b>TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE</b>				0	0			
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>								<b>68</b>

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

\*\* inclusiv fracțiunea lichidă

<b>CABALINE</b>		Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă		Suprafața necesară pentru deponizarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)				
minim	MAXIM					minim	MAXIM		zilnică	pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi	zilnică	pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi		zilnică	MAXIM	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>
<b>CABALINE</b>																	
Mânz peste 1 an (400 kg)	Așternut				Gunoi de grajd solid		22	365	0	0	0,00184	0	0				
iapă, armar, cal castrat (600 kg)	Așternut	1			Gunoi de grajd solid		30	365	0	10950	0,00273	1	1				
<b>TOTAL DEJEȚII CABALINE</b>											<b>0</b>	<b>10950</b>		<b>1</b>			

**TOTAL DEJEȚII CABALINE**  
**SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.**

<b>PĂSĂRI</b>		Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă		Suprafața necesară pentru deponizarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)				
minim	MAXIM					minim	MAXIM		zilnică	pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi	zilnică	pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi		zilnică	MAXIM	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>
<b>PĂSĂRI</b>																	
La sol					Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000				

Puicuțe	La sol				0,000155	30	0	0	0,000164	0,000	0,000	
Găini ouătoare	În baterii				0,00027	30	0	0	0,000263	0,000	0,000	
Rațe mature	La sol				0,000678	30	0	0	0,000724	0,000	0,000	
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă				0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000	
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol				0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000	
Curcani adulți	La sol				0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000	
Curcani pentru sacrificare	La sol				0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000	
Gâște adulte	La sol				0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000	
Broileri de gâscă la sfârșitul îngrășării	Baltă				0,0011	30	0	0,00	1,10E-03	0,000	0,000	
	La sol				0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000	0,000	
<b>TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI</b>											<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>											<b>0</b>	<b>0</b>

<b>TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI</b>	<b>32850</b>	<b>51100</b>
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>		<b>70</b>



Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU
Exploatația Tofan Oana Roxana
agricolă:
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Tofan Oana Roxana

**PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE ”calculator”**

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoii (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi	
<b>BOVINE</b>											
<b>Stabulație liberă</b>											
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
Juninci	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0



Vaci de lapte	grajd												
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0,0493	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL DEJECȚII BOVINE</b>													
<b>TOTAL DEJECȚII SOLIDE</b>													
<b>TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE</b>													
<b>SUPRAFATA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>													
											<b>637290</b>	<b>812490</b>	<b>1467</b>
											<b>637290</b>	<b>812490</b>	
											<b>0</b>	<b>0</b>	

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

\*\* inclusiv fracțiunea lichidă

**CABALINE**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	

**CABALINE**

Mânz peste 1 an (400 kg)	Așternut		Gunoi de grajd solid		22	365	0	0	0,00184	0	0
iapă, armasar, cal castrat (600 kg)	Așternut	4	Gunoi de grajd solid		30	365	0	43800	0,00273	4	6
<b>TOTAL DEJECTII CABALINE</b>							<b>0</b>	<b>43800</b>			

**SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.**

											<b>6</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

**PĂSĂRI**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	maxim	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	

**PASARI**

Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000
--------------	--------	--	----------------------	--	----------	----	---	---	----------	-------	-------

Puicuțe	La sol				0,000155	30	0	0	0,000164	0,000	0,000
Găini ouătoare	În baterii				0,00027	30	0	0	0,000263	0,000	0,000
Rațe mature	La sol				0,000678	30	0	0	0,000724	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă				0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol				0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol				0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol				0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000
Gâște adulte	La sol				0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000
Broileri de găscă la sfârșitul îngrășării	Baltă				0,0011	30	0	0,00	1,10E-03	0,000	0,000
	La sol				0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000	0,000
<b>TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI</b>											
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.</b>											
							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

**TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI**

**637290**

**856290**

**TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.**

**1473**

Localitatea : GIURGIU	
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatația agricolă: Modris Florina	
Nume, prenume administrator exploatație agricolă: Modris Florina	

**PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară platformă pentru depozitarea gunoului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi		
												Kg/animal/zi
<b>BOVINE</b>												
<b>Stabulație liberă</b>												
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0	
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0	
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0	
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0	
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0	
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0	
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0	

Tăurași	odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație																			
	Pardoseală grătar						30		40	365				0	0	0,0428			0	
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pană de 8%						28		38	365				0	0	0,0461				0
		Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație					40		50	365				0	0	0,0592				0
	Vaci de lapte	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecație					30		35	365				0	0	0,0428				0
		Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare					45		50	365				0	0	0,0625				0
		Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație					45		50	365				0	0	0,0625				0
Sistem de stabulație, legată	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație					40		52	365				0	0	0,0526				0	
	Așternut adânc (în grup)					6		10	365				0	0	0,0132				0	
	Pardoseală grătar (în grup)					7		12	365				0	0	0,0148				0	
Tăurași	Standuri cu așternut					28		35	365				0	0	0,0428				0	
	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar					30		40	365				0	0	0,0395				0	
	Standuri cu așternut					18		23	365				0	0	0,0329				0	
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar					20		27	365				0	0	0,0263				0	
	Standuri cu așternut					45		55	365				0	0	0,0625				0	
		21				421575		344925	421575	0,0625		479	719							

Vaci de lapte		grajd	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar		Dejecții semilichide								
<b>TOTAL DEJECȚII BOVINE</b>						<b>344925</b>		<b>421575</b>		
<b>TOTAL DEJECȚII SOLIDE</b>						<b>344925</b>		<b>421575</b>		
<b>TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE</b>						<b>0</b>		<b>0</b>		
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>										<b>719</b>

\* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)

\*\* inclusiv fracțiunea lichidă



**PĂSĂRI**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața pentru depozitarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		minim	maxim	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>		
												Kg/animal/zi
<b>PASARI</b>												
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000	
Pui cuțe	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000155	30	0	0	0,000164	0,000	0,000	
Găini ouătoare	În baterii		Dejecții colectate fără așternut		0,00027	30	0	0	0,000263	0,000	0,000	
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000678	30	0	0	0,000724	0,000	0,000	
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000	
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000	
Curcani adulți	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000	
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000	
Gâște	La sol		Gunoi de		0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000	

adulte																		
Broileri de găscă la sfârșitul îngrășării	Baltă	grajd solid	0,0011	30					0	0,00	1,10E-03				0,000			0,000
	La sol	Gunoii de grajd solid	0,0011	30					0	0,00	1,20E-03				0,000			0,000
<b>TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI</b>																		
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>																		
<b>0</b>																		

<b>TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI</b>	<b>344925</b>	<b>421575</b>
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>	<b>719</b>	

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Naipeanu Marius Iulian
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Naipeanu Marius Iulian

**PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* în perioada în care animalele/păsările produc gunoi zilnică		Suprafața necesară platformă pentru depozitarea gunoii 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	MAXIM		
										kg	
				Kg/animal/zi				m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	
Vitei	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
Juninci	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0

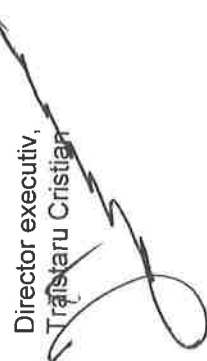


Vaci de lapte														
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar		grajd	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0	0,0493	0	0	0	0
<b>TOTAL DEJEȚII BOVINE</b>							<b>755550</b>	<b>952650</b>	<b>952650</b>					
<b>TOTAL DEJEȚII SOLIDE</b>							<b>755550</b>	<b>952650</b>	<b>952650</b>					
<b>TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>SUPRAFATA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>														
* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)														
*** inclusiv fracțiunea lichidă														
										1654				

**PĂSĂRI**

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă pe perioada necesară zilnică		Suprafața de platformă necesară pentru depozitarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	maxim	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>PĂSARI</b>											
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000
Puicuțe	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000155	30	0	0	0,000164	0,000	0,000
Găini ouătoare	În baterii		Dejecții colectate fără așternut		0,00027	30	0	0	0,000263	0,000	0,000
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000678	30	0	0	0,000724	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000
Gâște	La sol		Gunoi de		0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000

adulte															
Broileri de															
gâscă la	Baltă					0,0011	30	0	0,00	1,10E-03	0,000	0,000			
sfârșitul	La sol					0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000	0,000			
îngrășării															
<b>TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI</b>															
<b>SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>															
<b>0</b>															
<b>TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI</b>															
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.</b>															
<b>1654</b>															

Director executiv,  
  
 Traștaru Cristian

Întocmit,  
 Asandei Cristina  


CALENDARUL PERIOADEI DE INTERDICȚIE PENTRU APLICAREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR PE TERENURI AGRICOLE

		L u n a																										
⊗	Modalități de utilizare a terenului agricol	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII				
		1	5	1	3	1	0	3	1	5	1	3	1	5	0	1	3	1	5	0	1	3	1	5	0	1	3	
⊗	Îngrășământ																											
⊗	G																											
⊗	ÎM+îO																											
⊗	Soluri necultivate																											
⊗	Teren arabil și pășuni																											
	Culturi de toamnă																											
	Alte culturi																											
	Pășuni																											

G - gunoi de grajd (solid)

ÎM + ÎOsl\_1 - îngrășăminte minerale și îngrășăminte organice semilichide și lichide



- perioadă interzisă pentru aplicarea îngrășămintelor



## Planul de fertilizare (model)

COMUNA		...			
Ferma, exploatarea agricolă, proprietar		...			
Tarlaua	Numărul	...			
	Suprafața; ha	...			
Parcela cadastrală	Numărul	...			
	Suprafața; ha	...			
DATA ARĂTURII		...			
Cultura din plan (producția planificată)	Denumirea culturii	...			
	Suprafața; ha	...			
	Producția principală (kg/ha)	...			
	Producția secundară (kg/ha)	...			
Parcela de fertilizare	Numărul	1	2	3	(...)
	Suprafața; ha	...	...	...	...
	TIPUL DE SOL P 1	ALUVIOSOLCOLUVIC MEZOGLEIC			
Valoarea medie a indicilor agrochimici pe parcela de fertilizare	(Al/SB)*100	...	...	...	...
	SB; me/100 g sol	...	...	...	...
	Ah; me/100 g sol	...	...	...	...
	V <sub>Ah</sub> ; %	...	...	...	...
	Humus; %	...	...	...	...
	Indice azot; In	...	...	...	...
	P <sub>Alc</sub> ; ppm	...	...	...	...
	K <sub>AL</sub> ; ppm	...	...	...	...
	Azot total ; %	...	...	...	...
	Azot nitric N-NO <sub>3</sub> ; ppm	...	...	...	...
	Azot amiacal N-NH <sub>4</sub> ; ppm	...	...	...	...
Rezerva de N mineral; kg/ha		...			
Recomandări	Amendamente	t/ha	...	...	...
		total	...	...	...
	Îngrășăminte organice	t/ha	...	...	...
		total	...	...	...
	Azot (N)*	Kg/ha s.a.	...	...	...
		Total kg	...	...	...
	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg/ha s.a.	...	...	...
		Total kg	...	...	...
	Potasiu (K <sub>2</sub> O)	Kg/ha s.a.	...	...	...
		Total kg	...	...	...
Realizat	PRODUCȚIA OBTINUTĂ (kg/ha)		...	...	...
	Amendamente	t/ha	...	...	...
		total	...	...	...
		Data aplicării	...	...	...
	Îngrășăminte organice	t/ha	...	...	...
		total	...	...	...
		Data aplicării	...	...	...
	Azot (N), corectat cu: - kg/ha N mineral	Kg/ha s.a.	...	...	...
		Total kg	...	...	...
		Data aplicării	...	...	...
	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg/ha s.a.	...	...	...
		Total kg	...	...	...
		Data aplicării	...	...	...
	Potasiu (K <sub>2</sub> O)	Kg/ha s.a.	...	...	...
		Total kg	...	...	...
		Data aplicării	...	...	...

**BORDEROU**

cu evidența îngrășămintelor organice distribuite în afara exploatației agricole

<b>A. PRODUCĂTOR (furnizor)</b>	
Numele și prenumele	
Adresa	
Cantitatea de îngrășământ livrată (tone)	
Tipul și proveniența îngrășământului	Amestec bălegar bovine, porcine și gunoi de pasăre
Data livrării	
<b>B. ACCEPTOR (beneficiar)</b>	
Numele și prenumele	
Adresa	
Cantitatea de îngrășământ livrată (tone)	

***Cumpărătorul este informat despre Programul de acțiune (PA) și Codul de bune practici agricole (CBPA), are cunoștințe cu privire la utilizarea îngrășămintelor organice și va respecta prevederile referitoare la protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.***

Semnătura producător (furnizor)	Semnătura persoanei care acceptă îngrășământul organic (beneficiar)
------------------------------------	---

Fișa calcul

**CALCULUL CAPACITĂȚII BAZINULUI PENTRU COLECTAREA DEJECȚIILOR  
DE LA ANIMALE ȘI PĂSĂRI DE CURTE CRESCUTE ÎN SISTEM GOSPODĂRESC DE AGRICULTORI PARTICULARI**

condiții: viței, tăurași, vaci lapte, pășări; creștere permanent în grajd în sistem gospodăresc

vaci lapte 30 kg/zi dejecții solide  
15 kg/zi urină  
5 kg/zi așternut mediu din paie de cereale și de leguminoase  
taurine la îngr. 21 kg/zi dejecții solide  
9 kg/zi urină  
porci la îngrășat 5 kg/zi așternut mediu din paie de cereale și de leguminoase  
4 kg/zi dejecții solide  
4 kg/zi urină  
cai 2 kg/zi așternut mediu din paie de cereale și de leguminoase  
20 kg/zi dejecții solide  
5 kg/zi urină  
oi 5 kg/zi așternut mediu din paie de cereale și de leguminoase  
0,7 kg/zi dejecții solide  
0,7 kg/zi urină  
păsări de curte 1 kg/zi așternut mediu din paie de cereale și de leguminoase  
0,15-0,2 kg/zi dejecții solide

1 metru cub = 1000 litri (cca. 1000 kg)

înălțimea platformei = 1,5 m bălegar

suprafața minimă a platformei = 1 metru cub: 1,5 metri = 0,67 metri pătrați

capacitate utilă de depozitare include 0.5 m deasupra cantității de lichid

SE INTRODUC DATELE PRIVIND NUMĂRUL DE ANIMALE ȘI PĂSĂRI  
REZULTĂ SUPRAFAȚA PLATFORMEI DE GUNOI ȘI A BAZINULUI DE COLECTARE A URINEI (+MUSTUL DE GUNOI DIN PLATFORMĂ)

vaci lapte	taurile la îngrășat	porci la îngrășat	cai	oi	păsări curte	TOTAL DEJECȚII		supraf. plاتف. mp.	capacit. utilă bazin; mc.*
						SOLIDE	LICHIDE		
10	1	1	1	10	10	152205	63875	102	77