

ROMÂNIA



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.10.182/22.03.2017;
- raportul de specialitate al Direcției Patrimoniu - Compartimentul Agricol, Fond Funciar și aplicarea Legilor Proprietății, înregistrat la nr.10.183/22.03.2017;
- raportul comisiei pentru administrația publică locală, juridic și de disciplină;
- raportul comisiei de buget – finanțe, administrarea domeniului public și privat;
- raportul comisiei urbanism și amenajarea teritoriului;
- prevederile Directivei Consiliului Europei 91/676/CEE/12.12.1991 privind protecția apelor împotriva poluării cauzate de nitrații proveniți din surse agricole, ale Hotărârii Guvernului nr.964/13.10.2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare, ale Deciziei nr.221983/GC/12.06.2013 a Comisiei Interministeriale pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, 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 și ale Legii nr.52/2003 privind transparența decizională.

În temeiul art.36, alin.(2), lit.„b”, alin.(4), lit.„e” și lit.„f”, art.45, alin.(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 de la art.1, vor duce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Art.3. Prezenta hotărâre va fi comunicată Instituției Prefectului – Județul Giurgiu în vederea exercitării controlului cu privire la legalitate, Primarului Municipiului Giurgiu, Direcției Patrimoniu - Compartimentul Agricol, Fond Funciar și aplicarea Legilor Proprietății din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Giurgiu, Direcției pentru Agricultură a Județului Giurgiu, Oficiului de Studii Pedologice și Agrochimice Giurgiu și persoanelor nominalizate în anexa prevăzută la art.1.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Dragomir Ion



**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,**

Roșu Petre

Giurgiu, **28 aprilie 2017**
Nr. **134**

Adoptată cu un număr de 21 voturi pentru, din totalul de 21 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 anexa la H.G. nr.964/2000 cu modificările și completările 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.

PRIMAR,
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.

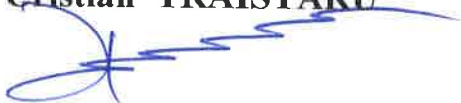
IV. CONCLUZII ȘI PROPUNERI:

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
PRIMARIA MUNICIPIULUI GIURGIU**

B-dul București, nr. 49 - 51,
tel: 004 0246.211.627; 215.631
mobil: 004 0372.735.333

cod poștal 080044
fax: 004 0246.215.405
e-mail: primarie@primariagiurgiu.ro

**SERVICIUL JURIDIC ȘI ADMINISTRAȚIE LOCALĂ
Nr.10387/23.03.2017**

COMPARTIMENT MASS-MEDIA, RELAȚII PUBLICE

Vă înaintăm alăturat EXPUNEREA DE MOTIVE A PRIMARULUI MUNICIPIULUI GIURGIU NR.10182/22.03.2017, PROIECTUL DE HOTĂRÂRE privind aprobarea actualizării Planului local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul Municipiului Giurgiu , RAPORTUL DE SPECIALITATE al Direcției Patrimoniu nr10183/22.03.2017, în scopul publicării într-un ziar local și postării pe site-ul Primăriei Municipiului Giurgiu, pentru aducere la cunoștință publică, în conformitate cu art. 6, alin (1) din Legea nr.52/2003, privind transparența decizională în Administrația Publică Locală.

SERVICIUL JURIDIC ȘI ADMINISTRAȚIE LOCALĂ,

Consilier Juridic Dinu Aurelia

*Am primit
23.03.2017
Dinu*



**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI GIURGIU
PRIMARIA MUNICIPIULUI GIURGIU**

B-dul București, nr. 49 - 51,
tel: 004 0246.211.627; 215.631
mobil: 004 0372.735.333

cod poștal 080044
fax: 004 0246.215.405
e-mail: primarie@primariagiurgiu.ro

**DIRECȚIA PATRIMONIU
COMPARTIMENT AGRICOL, FOND FUNCJAR
ȘI APLICAREA LEGILOR PROPRIETĂȚII**
NR. 1092 / 22.03.2017

Vizat:

**DIRECTOR EXECUTIV
TRĂISTĂRU CRISTIAN**

**CĂTRE,
SERVICIUL JURIDIC ȘI ADMINISTRAȚIE LOCALĂ**

Prin prezenta vă rugăm să afișați la avizierul instituției noastre Proiectul de Hotărâre privind actualizarea Planului Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu, pentru o perioadă de 30 de zile.

**COMP. AGRICOL,
BĂNICĂ ILEANA**

Banică Ileana

**ÎNTOCMIT,
ASANDEI CRISTINA**

Asandei Cristina

din 28.04.2017.

Consiliul local al municipiului GiurgiuAprobat 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
ÎMPOTRIVA POLUĂRII CU NITRAȚI DIN SURSE AGRICOLE,
Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

MUNICIPIUL		GIURGIU
Județul		GIURGIU
Localitatea, ferma, exploatarea agricolă, proprietar		...
Coordonate geografice	Sediul administrativ	...
	Sediul fermei	...

Primar	Barbu Nicolae
Reprezentant al consiliului local	...
OSPA	Neagoe Răzvan

FERMIER / ADMINISTRATOR AL EXPLOATAȚIEI AGRICOLE	...
	...

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 de 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 buna si potențial de levigare a azotului către resursele de apă
Eutricambosol		Lm/Lm	
Preluvosol		LA/LA	localizate pe terase, platou, câmpie, cu permeabilitate redusa 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, apa freatica la mica adancime si 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
BOVINE				
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
PORCINE				
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

CABALINE				
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	-		-
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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 deținerii 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 gunoii 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 gunoii de grajd conform condițiilor stabilite de autoritatea locală pentru mediu.

Planul de management al gunoii 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 m³ de gunoi trebuie prevăzută o suprafață netă de 0,5-0,75 m²;
- 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 strictete 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)
A. Cursuri de apă regularizate:	
sub 10	2
10-50	3
peste 50	5
B. Cursuri de apă neregularizate:	
sub 10	5
10-50	15
peste 50	20
C. Alte situații:	
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 protecție (sanitară, hidrologică, terapeutică etc.)
Lacuri de acumulare	Între nivelul normal de retenție și cota coronamentului
De-a lungul digurilor	4 (spre interior)
De-a lungul canalelor de derivație de debite	3
Baraje	20 (în jurul lor)
Borne microtriangulație, foraje de drenaj, foraje hidrogeologice, aparate masură debite	1
Foraje hidrogeologice de rețea națională	1,5
D. Fâșii de protecție:	
Pentru terenuri în pantă peste 12% (panta medie blocului fizic)	1
Pentru terenuri în pantă până la 12% (panta medie a blocului fizic)	3

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 recomandărilor 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 irigațiilor 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 _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /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 _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /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:

- suprafața localității/exploatației;
- registru nutrienților la nivel de localitate/exploatație;
- 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) captușirea 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 capacitate¹ corespunzătoare și rezistente la coroziune acidă;

e) înainte de a proceda la o nouă însilozare, trebuie executate lucrări de întreținere pentru a asigura etanșeitarea 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 (târla) va avea suprafața de cca. 2 m²/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

¹ - Pentru silozurile cu o capacitate mai mică de 1.500 m³ tancul de stocare a efluentului trebuie să aibă o capacitate minimă de 3 m³ la fiecare 150 m³ din capacitatea silozului.

- Pentru silozurile cu o capacitate mai mare de 1.500 m³ tancul de stocare trebuie să aibă o capacitate minimă de 30 m³ plus 1 m³ pentru fiecare 150 m³ 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/zona 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:

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

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.

**PRIMAR
BARBUNICOLAE**



PREȘEDINTE,

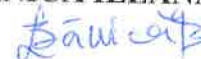
**SECRETAR,
ROȘU PETRE**



**DIRECTOR EXECUTIV,
TRĂISTARU CRISTIAN**



**COMPARTIMENT AGRICOL,
BĂNICĂ ILEANA**



**ÎNTOCMIT,
ASANDEI CRISTINA**



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

(conform datelor din registrul agricol, anul 2016)

Nr. crt.	Denumire exploatație agricolă/propietar (fermă/gospodărie)	Curți / constr. (optional)	Suprafața de teren agricol din exploatație/gospodărie (ha)				Efectivul de animale din exploatație/gospodărie (capete)					Date contact					
			arabil	pășuni	fânețe	vii	livezi	bovine		ovine și caprine	porcine		cabaline	păsări	UVM**		
								adulte	tineret							total	
1	Badalan Codruta		0,248							2,000	2,000					30,000	3,308
2	Badalan Craciun		1,410							2,000			2,000	1,000		20,000	3,552
3	Badalan Aristita		1,380							2,000				1,000		15,000	3,254
4	Mina Costel		0,345			0,090				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							3,000							3,000
7	Stoica Ionel		0,487							6,000							6,000
8	Turmac Mihaita		0,500							3,000		85,000	20,000			50,000	18,780
9	Popa Constantin		0,150							2,000						12,000	2,043
10	Cojocaru Mariana Alina		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									196,000		1,000		30,000	31,008
13	Naipeanu George		3,790							28,000	14,000		2,000			10,000	38,116
14	Căciulan Petre Cătălin		0,040									172,000	7,000	1,000		40,000	28,324
15	Topuzu Nicolae		5,750							16,000	12,000	48,000	5,000	2,000			32,320
16	Ciocoiu Victor		1,850							2,000				1,000			3,200
17	Tofan Oana-Roxana		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
	Total localitate		48,561			0,090				159,000	117,000	695,000	47,000	12,000	313,000	340,946	

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
BOVINE				
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
Vitea 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
PORCINE				
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 înțărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14	72	10,08
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				352,248

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă

BADALAN

CODRUTA

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coefficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
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
PORCINE				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugăr de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înfărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14		0
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				3,308

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricolă

BADALAN

CRACIUN

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
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
PORCINE				
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	2	0,28
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				3,552

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă

BADALAN

ARISTITA

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coefficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
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
PORCINE				
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
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				3,254

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
BOVINE				
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
PORCINE				
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
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				6,101

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
BOVINE				
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
PORCINE				
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
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSARI				
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
TOTAL UVM				2,334

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
BOVINE				
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
PORCINE				
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
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				3,000

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricolă

STOICA IONEL

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
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
PORCINE				
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
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				6,000

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricolă
TURMAC MIHAITA

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
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
PORCINE				
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
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				18,780

Conversia efectivelor de animale în UVM

POPA
CONSTANTIN

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
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
Vișea 6-12 luni	250	0,5		0
Vișel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
PORCINE				
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
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				2,043

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă

COJOCARU

MARIANA ALINA

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
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
PORCINE				
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	1	0,14
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				17,826

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
BOVINE				
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
PORCINE				
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
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				21,580

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
BOVINE				
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
PORCINE				
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
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				31,008

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă
NAIPEANU
GEORGE

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
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
PORCINE				
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	2	0,28
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				38,116

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă
CĂCIULAN PETRE
CĂTĂLIN

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
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
PORCINE				
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
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
TOTAL UVM				28,324

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă
TOPUZU NICOLAE

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
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
PORCINE				
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 înțărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14	3	0,42
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				32,920

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă

CIOCOIU VICTOR

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
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
PORCINE				
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
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				3,200

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă
TOFAN OANA
ROXANA

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
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
PORCINE				
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
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				51,200

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricolă

MODRIȘ FLORINA

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coefficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
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
PORCINE				
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
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				21,000

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola
NAIPEANU IULIAN
MARIUS

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
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
PORCINE				
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
CABALINE				
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
OVINE				
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
PĂSĂRI				
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
TOTAL UVM				48,000

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/EXPLOATAŢIE AGRICOLĂ
CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUŢIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ŞI APLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAŢIA AGRICOLĂ
 kg N pe zi şi total perioada în care animalele/păsările produc deieci

Categoría de animale / păsări	Sistemul de creştere, vârstă, greutate, alte menţiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieci	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieci		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea N de azot din gunoiul 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	157	365	0,2400	13753,20	0,1775	10171,64	0,1975	7208,97	0,1258	0,140	8016,97	0,140	8016,97
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
Bivolife 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	0,1345	1621,15	0,1146	1129,38	0,1275	805,15	0,0817	0,091	895,82	0,091	895,82
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	127,75	0,1216	88,77	0,1356	63,22	0,0866	0,087	70,45	0,087	70,45
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	1806,75	0,115	1259,25	0,1256	897,90	0,0820	0,089	978,93	0,089	978,93
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0960	2102,40	0,0689	1508,91	0,0553	1088,43	0,0497	0,040	873,81	0,040	873,81
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0057	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
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc	1	365	0,0805	29,38	0,0742	27,08	0,0825	23,47	0,0643	0,072	1810,69	0,072	1810,69
Scroafe 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 îngrăşat	sistem gospodăresc	72	365	0,0127	333,76	0,0104	273,31	0,0115	231,26	0,0088	0,010	0,00	0,010	0,00
Porci la îngrăşat	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	7884,00	0,0382	6692,64	0,0382	6692,64	0,0382	0,032	1681,92	0,032	1681,92
Caprine			365	0,0512	4017,92	0,0435	3413,66	0,0435	3413,66	0,0435	0,035	1363,66	0,035	1363,66
Cai			365	0,1500	657,00	0,1275	558,45	0,1275	558,45	0,1275	0,1275	463,45	0,1275	463,45
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,30	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,000	0,00	0,000	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc	714	365	0,0003	78,18	0,0001	26,06	0,0001	26,06	0,0001	0,000	0,00	0,000	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,000	0,00	0,000	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	416	365	0,0018	273,31	0,0008	121,47	0,0008	121,47	0,0008	0,000	0,00	0,000	0,00
Alte găini/coccoşi/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,000	0,00	0,0010	0,00
Alte găini/coccoşi/pui	sistem gospodăresc	501	365	0,0014	256,01	0,0007	128,01	0,0007	128,01	0,0007	0,000	0,00	0,0007	0,00
Curceni			365	0,0035	53,66	0,0016	24,53	0,0016	24,53	0,0016	0,001	0,00	0,0016	0,00
Raţe			365	0,0030	16,43	0,0013	7,12	0,0013	7,12	0,0013	0,001	0,00	0,0013	0,00
Gâşte			365	0,0049	30,40	0,0022	13,65	0,0022	13,65	0,0022	0,002	0,00	0,0022	0,00
TOTAL AZOT					33041		25444		21304			14330		14330

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

TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ŞI 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
	35634

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:	1919
	1831
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	
PĂȘUNI	10
FĂNEȚE	
VII	70
LIVEZI	8
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	3250

*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cea 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***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	13,26	8,13	11,10	11,10	18,57	18,57
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	13,90	8,52	11,64	11,64	19,46	19,46
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	2544,39	1559,20	2130,40	2130,40	3563,40	3563,40
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	363,5	222,74	304,34	304,34	509,06	509,06
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	3180,49	1949,00	2663,00	2663,00	4454,25	4454,25
	7,83	4,80	6,56	6,56	10,96	10,96

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general defectii 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/EXPLOATARE 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 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 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	zilnică kg/ha/zi
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
Juminci		2	365	0,1645	120,09	0,1146	83,66	0,1275	59,64	0,0817	59,64	0,091	66,36
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	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	sistem gospodăresc		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 intensiv		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	0,30	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	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,010	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,010	0,00
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	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	0,010	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,010	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,010	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	30	365	0,0018	19,71	0,0008	8,76	0,0008	8,76	0,0008	8,76	0,010	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	0,010	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	0,010	0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,010	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,010	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,010	0,00
TOTAL AZOT					315		222		160		160		168

* 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
		329

2. CALCULUL PREȘUNII 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:	0,248
	0,248
PĂȘUNI	0
FĂNEȚE	0
VII	0
LIVEZI	0
	0
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:	2788,60	646,11	646,11	1325,48
	895,13	2788,60	646,11	1325,48
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 dejectii semilichide

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

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 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 N 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/zi	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
Bivolje 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	0,0653	0,0497	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg	sistem gospodăresc		365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		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		2	365	0,0127	9,27	0,0104	7,59	0,0115	0,0088	6,42	0,010	50,30
Porci la îngrășat			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	0,0382	0,00	0,010	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,00	0,010	0,00
Cai		1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54	0,1275	0,1275	46,54	0,010	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	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	20	365	0,0018	13,14	0,0008	5,84	0,0008	0,0008	5,84	0,0008	5,84
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,0007	0,00	0,0007	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	0,0007	0,00	0,0007	0,00
Curcani			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
TOTAL AZOT					252		190			151		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	
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)		kg N
		303

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:	1,41
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	1,41
PĂȘUNI	0
FĂNEȚE	0
VII	0
LIVEZI	0
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semiîlchid*	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 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:	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!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semiîlchid*	#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 exploatare agricolă: Badalan Aristita

ANUL: 2016
DATA: 31.12.2016

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

A. (PRODUCȚIA) DE AZOT

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 NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea N de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicată pe teren		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/zi	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ 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	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	0,111	0,00
Bivolfe lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,00	0,103	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	0,091	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	0,097	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	0,089	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	0,040	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	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	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	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	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	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	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	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00
Cai		1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54	0,1275	0,1275	46,54	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
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
Gâini 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
Gâini ouătoare	sistem gospodăresc	15	365	0,0018	9,86	0,0008	4,38	0,0008	0,0008	4,38	0,0008	4,38	0,0008	4,38
Alte găini/cocoșii/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,0010	0,00	0,0010	0,00	0,0010	0,00
Alte găini/cocoșii/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
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00
Gâște			365	0,0049	0,20	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00
TOTAL AZOT					240		180			143		102		102

* 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

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
		245

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:	1,38
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	1,38
PĂȘUNI	0
FĂNETE	0
VII	0
LIVEZI	0
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	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	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!
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 dejectii semilichide

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

ANUL: 2016
DATA: 31.12.2016

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

A. (PRODUCEA) 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 gunoiiul solid		Cantitatea N lichid de azot din g		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an	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	4	365	0,2400	350,40	0,1775	259,15	0,1975	183,67	0,1258	0,140	204,25	0,140	0,111	0,00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,103	0,00	0,111	0,103	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,097	0,00	0,103	0,097	0,00
Juninci		2	365	0,1645	120,09	0,1146	83,66	0,1275	59,64	0,0817	0,091	66,36	0,091	0,097	0,00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,089	0,00	0,089	0,089	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,040	0,00	0,040	0,040	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,004	0,00	0,004	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,004	0,00	0,004	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,003	0,00	0,003	0,003	0,00
Scroafe cu purceli	sistem gospodăresc		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,004	0,00	0,004	0,004	0,00
Scroafe cu purceli	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,072	0,00	0,072	0,072	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv	5	365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,069	125,74	0,069	0,072	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	23,18	0,0104	18,98	0,0115	16,06	0,0088	0,010	0,00	0,010	0,010	0,00
Ovine	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,010	0,00	0,010	0,010	0,00
Caprine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,00	0,0382	0,0382	0,00
Cai			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,00	0,0435	0,0435	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,00	0,1275	0,1275	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	60	365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0008	17,52	0,0008	0,0009	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0018	39,42	0,0008	17,52	0,0008	17,52	0,0008	0,0008	17,52	0,0008	0,0008	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,0010	0,00	0,0010	0,0010	0,00
Curceni		4	365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00
Rațe		15	365	0,0035	5,11	0,0016	2,34	0,0016	2,34	0,0016	0,0016	2,34	0,0016	0,0016	0,00
Gâște		2	365	0,0030	16,43	0,0013	7,12	0,0013	7,12	0,0013	0,0013	7,12	0,0013	0,0013	0,00
Gâște			365	0,0049	3,58	0,0022	1,61	0,0022	1,61	0,0022	0,0022	1,61	0,0022	0,0022	0,00
TOTAL AZOT					558		390		288			396			396

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

TOTAL AZOT DIN GUNOIIUL 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 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:	0,435
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0,345
PĂȘUNI	
FĂNEȚE	
VII	
LIVEZI	0,09
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semiîchid*	

*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:	897,40	925,09	661,95	1573,11		
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	1131,50	1166,41	834,63	1983,48		
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	4337,4	4471,25	3199,43	7603,36		
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semiîchid*	#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: Lis Petre
Nume, prenume administrator exploatarea agricolă: Lis Petre

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAREA 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

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 gunoiul solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul lichid		Cantitatea de azot aplicată pe teren		TOTALĂ kg/ha/an	TOTALĂ zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ 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	0,140	102,13	0,140	0,140	0,140
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	0,111	0,111
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,103	0,00	0,103	0,103	0,103
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,091	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	0,097	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	0,089	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	0,040	0,00	0,040	0,040	0,040
Porci 20-50 kg sistem gospodăresc			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,004	0,00	0,004	0,004	0,004
Porci 20-50 kg sistem intensiv			365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,003	0,00	0,003	0,003	0,003
Scroafe cu purcei sistem gospodăresc			365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,004	0,00	0,004	0,004	0,004
Scroafe cu purcei sistem intensiv			365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,072	0,00	0,072	0,072	0,072
Porci la îngrășat sistem intensiv			365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,068	0,00	0,068	0,068	0,068
Porci la îngrășat sistem gospodăresc		2	365	0,0127	9,27	0,0104	7,59	0,0115	6,42	0,0088	0,010	50,30	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	0,010	0,00	0,010	0,010	0,010
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,00	0,0382	0,0382	0,0382
Caprine			365	0,0512	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	0,00	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	0,00	0,0001	0,0001	0,0001
Pul de carne sistem gospodăresc			365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,00	0,0001	0,0001	0,0001
Gâini ouătoare sistem intensiv			365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,00	0,0009	0,0009	0,0009
Gâini ouătoare sistem gospodăresc		15	365	0,0018	9,86	0,0008	4,38	0,0008	4,38	0,0008	0,00	4,38	0,0008	0,0008	0,0008
Alte găini/cocosi/pui sistem intensiv			365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,00	0,001	0,001	0,001
Alte găini/cocosi/pui sistem gospodăresc			365	0,0014	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	0,00	0,0016	0,0016	0,0016
Rate			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,00	0,0013	0,0013	0,0013
Găște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,00	0,0022	0,0022	0,0022
TOTAL AZOT					194		142		103			152		103	152

* 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	
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)		kg N
		255

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
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	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 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:	#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!
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 dejectii semilichide

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

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2015

LA NIVEL DE LOCALITATE /EXPLOATAREA 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 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	3	365	0,2400	262,80	0,1775	194,36	0,1975	137,75	0,1258	153,19
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			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,00
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		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,00
Porci sub 20 kg	sistem gospodăresc		365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		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	0,0086	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00		0,00	0,0382	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00		0,00	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		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00		0,00	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
Curcani			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
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00		0,00	0,0022	0,00
TOTAL AZOT					263		194		138		153

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

TOTAL AZOT DIN GUNOII 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 gunoii de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)		kg N
Azot provenit din gunoii 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 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:	0,06
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0,06
PĂȘUNI	
FĂNETE	
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoii 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 ȘI APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

Pe total AGRICOL, din care:	Cant. NETA de N		Cant. APLICABILA de N	
	din gunoii solid	din gunoii lichid***	din gunoii solid	din gunoii 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 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 gunoii de grajd solid/semilichid*	#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: Stoica Ionel
Nume, prenume administrator exploatarea agricolă: Stoica Ionel

ANUL: 2016

DATA: 31.12.2016

LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAREA 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 gunoii solid		Cantitatea N de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an	TOTALĂ zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ 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	6	365	0,2400	525,60	0,1775	388,73	0,1975	0,1258	275,50	0,140	306,38	0,140	0,111	0,103	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	0,0998	0,103	0,00	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,00	0,103	0,00	0,0922	0,103	0,00	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,0817	0,00	0,091	0,00	0,0817	0,091	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	0,0866	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	0,0820	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	0,0497	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	0,0050	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	0,0037	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	0,0036	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	0,0643	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	0,0620	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	0,0088	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	0,0086	0,010	0,00	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,0382	0,00	0,010	0,00	0,0382	0,010	0,00	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,00	0,010	0,00	0,0435	0,010	0,00	0,00
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,1275	0,00	0,010	0,00	0,1275	0,010	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	0,0007	0,00	0,0009	0,0007	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,00	0,0007	0,00	0,0008	0,0007	0,00	0,00
Ale găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,001	0,00	0,0010	0,00	0,001	0,0010	0,00	0,00
Ale găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,0010	0,00	0,0007	0,0010	0,00	0,00
Curcani			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
Rețe			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
Gâște			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
TOTAL AZOT					526		389			276		306				

* 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	kg N
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)		582

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:	0.487
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate):	0.487
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 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:	798,20	888,14	565,71	888,14	565,71	1194,83
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	798,20	888,14	565,71	888,14	565,71	1194,83
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 protejate

*** în general dejectii semilichide

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

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 de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicată 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	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												zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	3	365	0,2400	262,80	0,1775	194,36	0,1258	137,75	0,140	153,19	0,140	137,75	0,140	153,19	0,140	153,19	0,140	153,19	0,140	153,19	0,140	153,19
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,111	0,00	0,111	0,00	0,111	0,00	0,111	0,00	0,111	0,00	0,111	0,00	0,111	
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,103	0,00	0,103	0,00	0,103	0,00	0,103	0,00	0,103	0,00	0,103	0,00	0,103	
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,091	0,00	0,091	0,00	0,091	0,00	0,091	0,00	0,091	0,00	0,091	0,00	0,091	
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,00	0,0866	0,00	0,0866	0,00	0,0866	0,00	0,0866	0,00	0,0866	0,00	0,0866	
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,1115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,00	0,0820	0,00	0,0820	0,00	0,0820	0,00	0,0820	0,00	0,0820	0,00	0,0820	
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,00	0,0497	0,00	0,0497	0,00	0,0497	0,00	0,0497	0,00	0,0497	0,00	0,0497	
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,00	0,0050	0,00	0,0050	0,00	0,0050	0,00	0,0050	0,00	0,0050	0,00	0,0050	
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00	0,0037	0,00	0,0037	0,00	0,0037	0,00	0,0037	0,00	0,0037	0,00	0,0037	
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00	0,0036	0,00	0,0036	0,00	0,0036	0,00	0,0036	0,00	0,0036	0,00	0,0036	
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00	0,0643	0,00	0,0643	0,00	0,0643	0,00	0,0643	0,00	0,0643	0,00	0,0643	
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00	0,0620	0,00	0,0620	0,00	0,0620	0,00	0,0620	0,00	0,0620	0,00	0,0620	
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	20	365	0,0127	92,71	0,0104	75,92	0,0115	0,0088	64,24	0,069	502,97	0,069	64,24	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,0086	0,00	0,0086	0,00	0,0086	0,00	0,0086	0,00	0,0086	0,00	0,0086	0,00	0,0086
Ovine		60	365	0,0450	985,50	0,0382	836,58	0,0382	836,58	0,0382	836,58	0,0382	836,58	0,0382	836,58	0,0382	836,58	0,0382	836,58	0,0382	836,58	0,0382	836,58
Caprine		25	365	0,0512	467,20	0,0435	396,94	0,0435	396,94	0,0435	396,94	0,0435	396,94	0,0435	396,94	0,0435	396,94	0,0435	396,94	0,0435	396,94	0,0435	396,94
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	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	0,0001	0,00	0,0001	0,00	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	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	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	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	50	365	0,0018	32,85	0,0008	14,60	0,0008	14,60	0,0008	14,60	0,0008	14,60	0,0008	14,60	0,0008	14,60	0,0008	14,60	0,0008	14,60	0,0008	14,60
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,001	
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	
Rate			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	
TOTAL AZOT					1841		1518		1450		866		1450		866		1450		866		866		866

* 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	
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. SUPRFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	0,5
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0,5
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:	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/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general deiectionii semilichide

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

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 gunoii solid		Cantitatea de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot 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	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	0,00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,111	0,00	0,00
Bivolfe lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,103	0,00	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,091	0,00	0,00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1366	0,00	0,0866	0,097	0,00	0,00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,089	0,00	0,00
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,040	0,00	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	0,00
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	0,00
Porci 50-100 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,004	0,00	0,00
Scroafe cu purcel	sistem gospodăresc		365	0,0605	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,072	0,00	0,00
Scroafe cu purcel	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,069	0,00	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	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,010	0,00	0,00
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	12	365	0,0018	7,88	0,0008	3,50		0,00	0,0008		3,50	0,00
Alte găini/cocosi/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00		0,00	0,0010		0,00	0,00
Alte găini/cocosi/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00		0,00	0,0007		0,00	0,00
Curcani			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
TOTAL AZOT					183		133		95			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. SUPRAFAȚA 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
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 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		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 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 dejectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Căjocaru Mariana Alina
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Căjocaru 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 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 de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicată pe teren		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	6	365	0,2400	525,60	0,1775	388,73	0,1975	275,50	0,1258	0,140	306,38	0,111	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	0,103	0,00
Bivolțe lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,00	0,00	0,091	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,00	0,00	0,089	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	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	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0950	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,00	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0058	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,00	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	0,00	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	0,00	0,004	0,00
Scroafă cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00	0,00	0,072	0,00
Scroafă cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00	0,00	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	1	365	0,0127	4,64	0,0104	3,80	0,0115	0,0088	0,0088	3,21	25,15	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	0,00	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	1264,73	0,0382	1073,61	0,0382	1073,61	0,0382	0,00	269,81	0,010	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,00	0,010	0,00
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,00	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	0,00	0,010	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	0,010	0,00
Gâini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,00	0,010	0,00
Gâini ouătoare	sistem gospodăresc	10	365	0,0018	6,57	0,0008	2,92	0,0008	2,92	0,0008	0,00	2,92	0,010	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	0,010	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	0,010	0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,00	0,010	0,00
Rățe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,00	0,010	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,00	0,010	0,00
TOTAL AZOT					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
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A+B)	kg N
	1957

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:	17,37
PĂȘUNI	17,37
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 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:	84,57	25,14	78,02	112,64
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	84,57	25,14	78,02	112,64
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: 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

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 de azot aplicată pe teren lichid		Cantitatea de azot aplicată pe teren zilnic		TOTALĂ kg/ha/an	Cantitatea de azot aplicată pe teren zilnic 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/zi	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi			
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	2	365	0,2400	175,20	0,1775	129,58	0,1258	91,83	0,140	102,13		0,140	102,13
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,0998	0,00	0,111	0,00		0,111	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,0922	0,00	0,103	0,00		0,103	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,0817	0,00	0,091	0,00		0,091	0,00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,0866	0,00	0,097	0,00		0,097	0,00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,1115	0,00	0,0820	0,00	0,089	0,00		0,089	0,00
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0950	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	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	0,004	0,00		0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0037	0,00	0,003	0,00		0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,0036	0,00	0,004	0,00		0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc	1	365	0,0805	29,38	0,0742	27,08	0,0643	23,47	0,072	1,46		0,072	1,46
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0620	0,00	0,069	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		0,010	50,30
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0086	0,00	0,010	0,00		0,010	0,00
Ovine		77	365	0,0450	1264,73	0,0382	1073,61	0,0382	1073,61	0,010	269,81		0,010	269,81
Caprine		40	365	0,0512	747,52	0,0435	635,10	0,0435	635,10	0,010	269,81		0,010	269,81
Cali		1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54	0,1275	46,54	0,010	269,81		0,010	269,81
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,000	0,00		0,000	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,000	0,00		0,000	0,00
Gâni ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,000	0,00		0,000	0,00
Gâni ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,000	0,00		0,000	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,00	0,000	0,00		0,000	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,000	0,00		0,000	0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,000	0,00		0,000	0,00
Răte			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,000	0,00		0,000	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,000	0,00		0,000	0,00
TOTAL AZOT					2281		1919		1877		424			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

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. SUPRAȚEA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA
AGRICOL, din care:	
ARABIL, din care:	
PĂȘUNI	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 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***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
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 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 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/EXPLOATARE 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 gunoiiul solid		Cantitatea N de azot din gunoiiul lichid		Cantitatea de azot din gunoiiul 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		365	0,2400	0,00	0,1775	0,00	0,1975	0,1258	0,00	0,140
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,00	0,111
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,00	0,103
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,0817	0,00	0,091
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,0866	0,00	0,097
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,0820	0,00	0,089
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,0497	0,00	0,040
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,00	0,004
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,0037	0,00	0,003
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,004
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,072
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,00	0,069
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,00	0,010
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,010
Ovine		123	365	0,0450	2020,28	0,0382	1714,99	0,0382	1714,99	0,00	430,99
Caprine		73	365	0,0512	1364,22	0,0435	1159,06	0,0435	1159,06	0,00	
Cai		1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54	0,1275	46,54	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	30	365	0,0018	19,71	0,0008	8,76	0,0008	8,76	0,00	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	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
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
TOTAL AZOT					3459		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)

**seu 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
	3360

2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ
A. SUPRAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIE 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	
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:	1394,93	1606,19	1394,93	1600,16
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	1394,93	1606,19	1394,93	1600,16
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 dejectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: NaipEANU George
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: NaipEANU George

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 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	28	365	0,2400	2452,80	0,1775	1814,05	0,1975	1285,68	0,140	1429,78
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	3,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,00
Bivolțe lapte			365	0,1600	3,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,103	0,00
Juninci		14	365	0,1645	840,60	0,1146	585,61	0,1275	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
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,00
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	0,0543	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	2	365	0,0127	9,27	0,0104	7,59	0,0115	0,0088	0,0088	6,42
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,0086	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			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	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
Gâni ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00
Gâni ouătoare	sistem gospodăresc	10	365	0,0018	6,57	0,0008	2,92	0,0008	0,0008	0,0008	2,92
Alte găini/cocosi/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,0010	0,0010	0,00
Alte găini/cocosi/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,0007	0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,0016	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,0013	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,0022	0,00
TOTAL AZOT					3309		2410		1713		1945

* 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
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A+B)	3657

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:	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 deșeurii semilichide

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

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

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		
				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	0,140	0,00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,111	0,00
Bivolțe 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	0,089	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,097	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	0,003	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,072	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	7	365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,00	0,0088	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	29,89	0,0108	27,59	0,0119	21,97	0,0086	0,010	25,04
Ovine		105	365	0,0450	1724,63	0,0382	1464,02	0,0382	1464,02	0,0382	1464,02	367,92
Caprine		67	365	0,0512	1252,10	0,0435	1063,79	0,0435	1063,79	0,0435	1063,79	
Cali		1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54	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	0,0001	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	40	365	0,0018	26,28	0,0008	11,68	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	0,00	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	0,0007	0,00	0,00
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,00
Rețe			365	0,0030	0,00	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	0,00	0,0022	0,00	0,00
TOTAL AZOT					3088		2614		2608			393
TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)										2608		3001

* 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
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)	kg N
	3001

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:	0,04
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0,04
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 economă 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		Cant. APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	65340,48	760,11	65199,95	75023,93
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	65340,48	760,11	65199,95	75023,93
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: Topuzu Nicolae
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Topuzu Nicolae

ANUL: 2016
 DATA: 31.12.2016

LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAREA 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 NETA de azot din gunoiiul solid		Cantitatea de azot lichid de azot din gunoiiul 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	
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
Bivolite lapte			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	232,25
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
Scroafă cu purcel	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,072	0,00
Scroafă cu purcel	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		38	365	0,0450	624,15	0,0382	529,83	0,0382	0,0382	529,83	0,010	133,15
Caprine		10	365	0,0512	186,88	0,0435	158,78	0,0435	0,0435	158,78		
Cai		2	365	0,1500	109,50	0,1275	93,08	0,1275	0,0001	0,00		
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		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,00		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,001	0,00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00		
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00		
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,00		
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00		
TOTAL AZOT					2870		2196			1787		1224

* 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)	
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)	0
	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	
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 (cea 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		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	310,81	523,61
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	381,92	266,94	310,81	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/semilichid*	#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: Ciocoiu Victor
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Ciocoiu Vi Victor

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

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		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	2	365	0,2400	175,20	0,1775	129,58	0,1975	91,83	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	0,111	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	0,103	0,00	
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	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	0,00	0,0866	0,00	
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,089	0,00	0,089	0,00	
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,040	0,00	0,040	0,00	
Porci sub 20 kg			365	0,0088	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	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	0,003	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	0,004	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	0,0643	0,00	
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00	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	0,0088	0,00	
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,00	0,0086	0,00	
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	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	0,0435	0,00	
Cai			365	0,1500	54,75	0,1275	46,54	0,1275	46,54	0,001	46,54	0,001	46,54	
Pui de carne	sistem intensiv	1	365	0,0001	0,00	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	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	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	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	0,001	0,00	0,001	0,00	
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	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	
Rațe			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	
TOTAL AZOT					230		176		138		102		102	
TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)												138	102	

* 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
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	
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 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		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	83,86	68,65	65,89	114,52
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	83,86	68,65	65,89	114,52
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 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/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ
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 NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea de azot din gunoiul 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	16	365	0,2400	1401,60	0,1775	1036,60	0,1258	734,67	0,140	817,02
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,0998	0,00	0,111	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,0922	0,00	0,103	0,00
Juninci		2	365	0,1645	120,09	0,1146	83,66	0,0817	59,64	0,091	66,36
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,0866	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi	1-2 ani	30	365	0,1650	1806,75	0,1115	1259,25	0,0820	887,90	0,089	978,93
Bovine masculi	sub 1 an	25	365	0,0980	876,00	0,0689	628,71	0,0497	453,51	0,040	364,09
Porci sub 20 kg	sistem gospodăresc		365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,0050	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		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	0,0036	0,00	0,004	0,00
Scroafă cu purcel	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0543	0,00	0,072	0,00
Scroafă cu purcel	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0825	0,00	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0088	0,00	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0086	0,00	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,004	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,003	0,00
Cai		4	365	0,1500	219,00	0,1275	186,15	0,1275	186,15	0,004	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,004	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,004	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,004	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,004	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,00	0,004	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,004	0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,004	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,004	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,004	0,00
TOTAL AZOT					4423		3194		2332		2226

* 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
Canitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)	kg N
	4558

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:	12,931
PĂȘUNI	12,931
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:	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!
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 deiectii 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

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 gunoii solid		Cantitatea 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	21	365	0,2400	1839,60	0,1775	1360,54	0,1258	964,26	0,140	1072,33
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,111	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,103	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,0817	0,091	0,00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,0866	0,097	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,1115	0,00	0,1256	0,0820	0,089	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,0497	0,040	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,0037	0,003	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,072	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,010	0,00
Ovine			365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,010	0,00
Caprine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,0382	0,0382	0,00
Cai			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,0435	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,1275	0,1275	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,0009	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,0008	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,0010	0,0010	0,00
Curceni			365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,0007	0,00
Rațe			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,0016	0,00
Gâște			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,0013	0,00
			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,0022	0,00
TOTAL AZOT					1840		1361		964		1072

* 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)	
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)	0
	kg N
	2037

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

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINTE 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 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:	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!
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 protejete

*** în general dejectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
 Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
 Exploatarea agricola : Naipceanu Iulian Marius
 Nume, prenume administrator exploatare agricola : Naipceanu Iulian Marius

ANUL: 2016
 DATA: 31.12.2016

LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATARE AGRICOLA
1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILA 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 NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea 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	0,00	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	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,089	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 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,003	0,00
Scroafe cu porci	sistem gospodăresc		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu porci	sistem intensiv		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,072	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,00	0,0088	0,00
Ovine			365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,010	0,00
Caprine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,010	0,00
Cai			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,010	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,010	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,000	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,000	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,000	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,000	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,00	0,000	0,00
Curcani			365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,000	0,00
Rațe			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,000	0,00
Gâște			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,000	0,00
			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,000	0,00
TOTAL AZOT					4730		3476		2473		2582

* 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	kg N
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±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	
FÂNETE	
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 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***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
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 FÂNETE	#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

Director executiv,
Trăistaru Cristian

Intocmit,
Asandei Cristina



DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD ÎN EXPLOATAȚII AGRICOLE INDIVIDUALE

Locatia		
Locatia potrivita trebuie să respecte	Aspecte legate de locatie	
Distanța fata de : - grajd - locuinta	- transport - gestionare - confort	
CONDITII OBLIGATORII DE DEPOZITARE		
- 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 mai mare cu 1 lună 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"> - NU SE AMPLASEAZĂ SPAȚII DE DEPOZITARE A DEJECTIILOR: - În zone cu risc de inundații; - În zone cu apa freatică la adâncime mai mică de 2 m; - În zone cu precipitații excesive; - În apropierea pădurilor; - La distanță mai mică de 50 m față de locuințe și sursele de apă potabilă; - La mai puțin de 100 m față de zona de protecție a cursurilor de apă. 		
Spatiul de depozitare		
Spatiul de depozitare optim	Aspecte care intervin in alte conditii	
	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 ideala 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 absorbtia 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).		

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

Tipuri de sisteme de depozitare și compostare

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

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

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
Metoda grămezilor neacoperite trebuie aplicată numai pentru perioade scurte de depozitare și va fi urmată de un sistem mai sigur.		

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

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții specifice
- 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 uneltele 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
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		

Opțiunea 3: Adăposturi de lemn

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții specifice
- 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 dacă 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.

grădină sau pe câmp - Pentru accelerarea compostării, conținutul unui compartiment poate fi răsturnat în altul apoi în al treilea - Când este necesară o capacitate mai mare, pot fi construite adăposturi mai mari	- fluxul de apă din precipitații poate fi deviat mai ușor decât în cazul grămezilor neacoperite. - acest tip de structură este mult mai plăcut la vedere decât grămezile descoperite, în special când sunt plantate împrejur copaci și tufișuri.	
---	---	--

Opțiunea 4: Adăposturi de lemn și plasă de sârmă

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții specifice
- asemanator celui anterior - pereții compartimentelor sunt realizați dintr-o plasă de sârmă fixată pe un cadru de lemn.	- spațiu de depozitare necesită mai puțin lemn - este nevoie de plasă de sârmă rezistentă, de bună calitate, sau alt material echivalent. - 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 - plasa de sârmă asigură o foarte bună aerație a masei de compost - este mai predispusă la pierderea de material prin ochiurile plasei	- necesita crearea unei benzi tampon de iarbă în lungul pereților exteriori.

Opțiunea 5: Adăposturi din blocuri de beton

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții specifice
- adăpostul de compostare pot fi construit din blocuri de BCA sau cărămizi în loc - structura este rezistentă, durabilă ce necesită puțină întreținere sau deloc, și care oferă un grad sporit de protecție a mediului și confort de lucru. - pentru aerisire este necesar un spațiu de circa 2 cm între blocuri - adăpostul trebuie prevăzut cu podea de beton	- amenajarea poate fi construită în funcție de nevoile fermierului (dimensiune și formă); - 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 ; - este necesară acoperirea solului cu materiale impermeabile sau absorbante; - cele mai bune rezultate se obțin când solul este acoperit cu o placă de beton prevăzut cu un canal și un bazin de colectare; - acest tip de amenajare oferă cea mai bună protecție și cel mai sporit confort de lucru - aceste structuri sunt ordonate și mai plăcute vederii - aspectul vizual poate fi îmbunătățit prin plantarea de tufișuri și arbuști în lungul pereților exteriori	- se recomandă plantarea unei benzi de iarbă sau altă vegetație deasă în jurul structurii pentru captarea lichidelor spălate de ploaie

Opțiunea 6: Adăposturi din plastic reciclat

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții - specifice
- pentru construirea zidurilor se pot folosi plăci de plastic (prefabricate din polietilenă reciclată în țările vest-europene)	- adăposturile din plastic pot fi construite modular și pot fi adaptate să răspundă nevoilor fermierului (dimensiune, formă, număr de compartimente). - sunt rezistente la acțiunea agenților biologici și chimici, durabile și rezistente la condițiile meteorologice. - cerințele de întreținere sunt foarte scăzute, confortul de lucru este sporit, iar materialul este reciclabil. - adăpostul poate fi ușor asamblat și instalat pe orice tip de suprafață. - sunt posibile modificări ulterioare prin adăugarea de noi elemente; - containerele neutilizate pot fi dezasamblate și utilizate în altă parte. - prețul actual în Europa de Vest variază de la aproximativ 50 euro pentru 1m ³ de container până la aproximativ 200 euro pentru unul de 3m ³ , dar prețurile depind în mare măsură de cerere. - pot fi implementate mai ușor subvenții decât pentru alte sisteme de depozitare	

Opțiunea 7: Mini-containere

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții - specifice
- 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 ³ 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 dejectiilor solide

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții - specifice
- 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		- trebuie echipate cu un bazin de colectare a lichidelor scurse din grămada depozitată.

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

PRODUCTIA 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 pentru depozitarea gunoii 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi	
BOVINE											
Stabulație liberă											
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	0	0	0	0	0	0	0	
Vaci de lapte	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%					28	38	365			0	0	0,0461	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație					40	50	365			0	0	0,0592	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecație					30	35	365			0	0	0,0428	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare					10	15	365			0	0	0,0164	0	0	0	0	0	0	0	0	
						45	50	365			0	0	0,0625	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						45	50	365			0	0	0,0625	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						40	52	365			0	0	0,0526	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistem de stabulație, legată																						
Viței	Așternut adânc (în grup)	1				6	10	365			2190	3650	0,0132	5							7	
	Pardoseală grătar (în grup)					7	12	365			0	0	0,0148	0							0	
Tăurași	Standuri cu așternut					28	35	365			0	0	0,0428	0							0	
	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar					30	40	365			0	0	0,0395	0							0	
	Standuri cu așternut	1				18	23	365			6570	8395	0,0329	12							18	
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar					20	27	365			0	0	0,0263	0							0	
	Standuri cu așternut	2				45	55	365			32850	40150	0,0625	46							68	

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 necesară pentru depozitarea gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	m³ maxim	
PĂSĂRI											
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	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		grajd solid												
Broieri de gâscă la sfârșitul îngrășării	Baltă	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	1,20E-03	0,000						0,000
TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI											0	0,243		
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.											0			0

TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI	41610	52195,24
TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.		94

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

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	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	
BOVINE									
Stabulație liberă									
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0,0132	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0,0148	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	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	0,0296	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0,0313	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0,0460	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0,0428	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 pantă 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
	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație			40	52	365					0	0	0,0526						0
Sistem de stabulație, legată																			
Viței	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	2		45	55	365					32850	40150	0,0625					46	68

Vaci de lapte		grajd							
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar		Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0,0493	0
TOTAL DEJEȚȚII BOVINE						32850	40150		
TOTAL DEJEȚȚII SOLIDE						32850	40150		
TOTAL DEJEȚȚII SEMILICHIDE						0	0		
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.									68
* 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 de stocare* de platformă (volumul) de stocare* pe perioadă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	
				Kg/animal/zi			m ²		
PORCINE									
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		Gunoi de grajd solid	12	16	365	0	0,023	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	10	14	365	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	0,0214	0
	Pardoseală solidă în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Dejeții semilichide	10	15	365	0	0,0148	0
Scroafe lactante	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0,0230	0
	Pardoseală acoperită parțial sau total cu grătar		Gunoi de grajd solid	15	20	365	0	0,0197	0
Pucei înfărcați	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	2	3	365	0	0,0066	0
	Așternut în zona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	1,5	2,5	365	0	0,0049	0
	Pardoseală acoperită cu grătar		Dejeții semilichide	1	2	365	0	0,0033	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	4	7	365	0	0,0115	0
Grăsuni	Așternut în zona de odihnă,	2	Gunoi de	3	5	365	2190	0,0132	10
							3650		14

CABALINE		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	
Kg/animal/zi						minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	pe perioadă necesară în care animalele/păsările produc gunoi	MAXIM	m^{3}	Suprafața necesară pentru deponizarea gunoiului
CABALINE		Mânz peste 1 an (400 kg)	Așternut		Gunoi de grajd solid		22	365	0	0	0,00184	0
		iapă, armasar, cal castrat (600 kg)	Așternut	1	Gunoi de grajd solid		30	365	0	10950	0,00273	1
		TOTAL DEJEȚII CABALINE							0	10950		
		SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										1

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	
Kg/animal/zi						minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	pe perioadă necesară în care animalele/păsările produc gunoi	maxim	m^{3}	Suprafața necesară pentru deponizarea gunoiului
PĂSĂRI		Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000

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

PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNȚEȚINERE "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 pentru depozitarea gunoiiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	MAXIM	

BOVINE

Stabulație liberă

Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Defecții 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

CABALINE

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		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi		MAXIM	m^{3}	m^{2}
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
TOTAL DEJEȚII CABALINE											
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.											1

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		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi		maxim	m^{3}	m^{2}
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 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
TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI												
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.												
										0	0	

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"

Categoricia 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		zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi	MAXIM		
										kg		m^{3}
BOVINE											
Stabulație liberă											
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

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
Pucei înfărcăți	Așternut în sona de odihnă, pardoseală solida în zona de defecație		1,5	2,5	365	0	0	0,0049	0	0	0
	Pardoseală acoperită cu grătar		1	2	365	0	0	0,0033	0	0	0
	Așternut adânc		4	7	365	0	0	0,0115	0	0	0
Grăsuni	Așternut în sona de odihnă, pardoseală solida în zona de defecație	5	3	5	365	5475	9125	0,0132	24	36	36
	Pardoseală parțial acoperită cu grătar		5	8	365	0	0	0,0082	0	0	0
TOTAL DEJECȚII PORCINE, din care:						5475	9125				
TOTAL DEJECȚII SOLIDE						5475	9125				
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE						0	0				
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.											36

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 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 ³		
PASARI											
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000
Pui cuje	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

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"

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 pentru depozitarea gunoii 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi	
BOVINE											
<i>Stabulație liberă</i>											
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

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		
				Kg/animal/zi			kg		m ³		m^{2}
PĂSĂRI										
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000
Puicuțe	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000155	30	0	0	0,000164	0,000
Găini ouătoare	În baterii	15	Dejecții colectate fără așternut		0,00027	30	0	0,1215	0,000263	0,178
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

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

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	Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară platformă pentru depozitarea gunoiiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi		
										kg/animal/zi
							minim	MAXIM	m ²	
BOVINE										
Stabulație liberă										
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
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

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 ³		m ²

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		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	1,34E-03	0,000	0,000

adulte		grajd solid																	
Broileri de gâscă la sfârșitul îngrășării	Baltă	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	1,20E-03	0,000										0,000
TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI																			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.																			
0																			
TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI																			
49275																			
TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.																			
60225																			
TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.																			
103																			

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

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

Categoria de animale/pășări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/pășări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (pășările) 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	perioada în care animalele/pășările produc gunoi	
BOVINE											
Stabulație liberă											
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

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 în care animalele/păsările produc gunoi	
PĂSĂRI											
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

Localitatea	GIURGIU
Nume, prenume primar:	NICOLAE BARBU
Exploatația agricolă:	Turmac Mihaita
Nume, prenume administrator exploatație 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	Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoii (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi		
										kg
				minim	MAXIM	minim	MAXIM	m ²		
BOVINE										
Stabulație liberă										
Vitei	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

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	
	Pardoseală parțial acoperită cu grătar		Dejecții semilichide	5	8	365	0	0	0,0082	0	0	0
	TOTAL DEJECȚII PORCINE, din care:						21900	36500				
	TOTAL DEJECȚII SOLIDE					21900	36500					
	TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE					0	0					
	SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.											145

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	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică	Suprafața necesară pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi			
				minim	MAXIM				kg	m ³	m ²
OVINE											
Miel de 3-5 luni sau	Așternut		Gunoii de grajd solid		1,5	365	0	0,00164	0	0	0

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 gunoii 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	pe perioadă necesară în care animalele/păsările produc gunoi	
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		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

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"

Categoriea 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 platforme necesară pentru depozitarea gunoii (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	ziilnică	MAXIM	
BOVINE											
Stabulație liberă											
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	28	40	365	0	0	0,0428	0	0

PĂSARI

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 perioadă necesară		Suprafața pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi	
PĂSARI											
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

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

PRODUCȚIA 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	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* zilnică	Capacitatea necesară de stocare*		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoii (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM			minim	MAXIM	
BOVINE										
Stabulație liberă										
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semifichide	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

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

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	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică	Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului
OVINE				minimum	MAXIMUM	kg	m ³
Miel de 3-5 luni sau	Așternut			1,5	365	0	0,00164
						0	0

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		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi	
PĂSĂRI											
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
Găște	La sol		Gunoi de		0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000

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

PRODUCTIA 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 zilnică		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* în perioada în care animalele/păsările produc gunoi		Suprafața necesară platformă pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	MAXIM		
										kg		m^{3}
BOVINE											
Stabulație liberă											
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

lactante	Pardoseală acoperită parțial sau total cu grătar	Gunoii de grajd solid	15	20	365	0	0	0,0197	0	0
Pucei înțărcați	Așternut adânc	Gunoii de grajd solid	2	3	365	0	0	0,0066	0	0
	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	Gunoii de grajd solid	4	7	365	0	0	0,0115	0	0
	Așternut în zona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	3	5	365	2190	3650	0,0132	10	14
	Pardoseală parțial acoperită cu grătar	Dejecții semilichide	5	8	365	0	0	0,0082	0	0
	TOTAL DEJECȚII PORCINE, din care:					5840	9125			
	TOTAL DEJECȚII SOLIDE				2190	3650				
	TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE				3650	5475				
	SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.									14

Categororia 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	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică	Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului		
				minim Kg/animal/zi	MAXIM				pe perioada necesară în care animalele/păsările produc gunoi	pe perioada necesară în care animalele/păsările produc gunoi
OVINE										
Miel de 3-5 luni sau	Așternut		Gunoii de grajd solid		1,5	365	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 pe perioadă necesară		
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	în care animalele/ păsările produc gunoi	
				Kg/animal/zi			kg		m ³		m ²
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		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
Găște 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

gască la sfârșitul îngrășării	La sol	grajd solid Gunoii de grajd solid	0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000	0,000	
TOTAL DEJECȚII PĂSĂRI										
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										
					0	0				0
TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI										
					38690	181551				286
TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										
										286

Localitatea : GIURGIU	Naipeanu George
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 platforme necesară pentru depozitarea gunoii (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				zilnică	zilnică		zilnică	zilnică	zilnică	zilnică		
												minim	MAXIM	minim	MAXIM
				Kg/animal/zi		kg		m ³		m ²		
BOVINE												
Stabulație liberă												
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	28	grajd	40	45	365	408800	459900	0,0493	504	756
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar		Dejecții semilichide								
TOTAL DEJEȚII BOVINE						500780	577430			
TOTAL DEJEȚII SOLIDE						91980	117530			
TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE						408800	459900			

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

1008

PORCINE

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 zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM			minim	MAXIM	
PORCINE										m ²
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

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	zilnică	pe perioadă necesară în care animalele/păsările produc gunoi	
PĂSĂRI											
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000
Puicuțe	La sol	10	Gunoi de grajd solid		0,000155	30	0	0,0465	0,000164	0,049	0,074
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

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

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 gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		zilnică	MAXIM	zilnică	MAXIM	
BOVINE											
Stabulație liberă											
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								
TOTAL DEJEȚII BOVINE					0	0			
TOTAL DEJEȚII SOLIDE					0	0			
TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE					0	0			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.									
0									

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

PORCINE												
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		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2.)		
				minim	MAXIM			zilnică	pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi		m ³	m ²
PORCINE												
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
	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
	TOTAL DEJECȚII PORCINE, din care:						10220	17885			
	TOTAL DEJECȚII SOLIDE					10220	17885				
	TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE					0	0				
	SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										44

Categoricia de animale/pășări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/pășări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/pășările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă pe perioada necesară zilnică în care animalele/pășările produc gunoi		Suprafața de platformă
				minim	MAXIM			minim	MAXIM	
OVINE				Kg/animal/zi			kg	m ³	m ²	
Miel de 3-5 luni sau	Așternut		Gunoii de grajd solid	1,5	365	0	0	0,00164	0	0

cărlan	Așternut															
Mioară de 12 luni	Așternut			2,5	365			0	0	0,00273	0		0			
Oaie mamă, berbec și batal de 12 luni	Așternut	168		2,8	365			0	171696	0,00310	190		285			
Batal și berbec și	Așternut	4		4	365			0	5840	0,00440	6		10			
TOTAL DEJEȚII OVINE													0	177536		
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.																295

CABALINE																
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 gunoiului produc 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)						
				minim Kg/animal/zi	MAXIM			minim	MAXIM							
Mânz peste 1 an (400 kg)	Așternut		Gunoi de grajd solid		22	365	0	0	0,00184	0	0	0				
iapă, armar, cal castrat (600 kg)	Așternut	1	Gunoi de grajd solid		30	365	0	10950	0,00273	1	1	1				
TOTAL DEJEȚII CABALINE													0	10950		
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.																1

PĂSĂRI												
Categoria de	Sistemul de	Număr	Tipul	Producția	Numărul	Cantitatea	Capacitatea necesară	Suprafața				

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 pe perioadă necesară în care animalele/ păsările produc gunoi		
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	maxim	
				Kg/animal/zi			kg		m ³		m ²
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		Gunoi de grajd solid	0,000155		30	0	0	0,000164	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
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 îngreșării	La sol				0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000
TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI										
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										
							0	0,324		0
TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI										
							10220	206371,3		
TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										
										341

Localitatea GIURGIU	Topuzu Nicolae
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"

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)	
				minim	MAXIM			zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi		
											MAXIM
							minim	MAXIM	m ³	m ²	
BOVINE											
Stabulație liberă											
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semifichide	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								
TOTAL DEJEȚII BOVINE					276670	350400			
TOTAL DEJEȚII SOLIDE					276670	350400			
TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE					0	0			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIUI DE GRAJD - mp.									613

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

Categoricia 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 gunoiiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minimum	MAXIM		minimum	MAXIM	minimum	MAXIM		
				Kg/animal/zi			kg		m ³			m ²
PORCINE												
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	2	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
	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	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
	Pardoseală parțial acoperită cu grătar		Dejecții semilichide	5	8	365	0	0	0,0082	0	0
	TOTAL DEJECȚII PORCINE, din care:						14600	19345			
	TOTAL DEJECȚII SOLIDE					14600	19345				
	TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE					0	0				
	SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.										19

Categororia 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 în care animalele/păsările produc gunoi		Suprafața de platformă
				minim	MAXIM			minim	MAXIM	
				Kg/animal/zi				m ³		
OVINE										
Miel de 3-5 luni sau	Așternut		Gunoii de grajd solid		1,5	365	0	0,00164	0	0

cârlan	Așternut																		
Mioară de 12 luni	Gunoii de grajd solid		2,5	365	0	0	0,00273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaie mamă, berbec și batal de 12 luni	Gunoii de grajd solid	46	2,8	365	0	47012	0,00310	52	78										
Batal și berbec și	Gunoii de grajd solid	2	4	365	0	2920	0,00440	3	5										
TOTAL DEJEȚII OVINE																			
0																			
49932																			
83																			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.																			

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 gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim Kg/animal/zi	MAXIM		minim	MAXIM	minim	MAXIM		
CABALINE												
Mânz peste 1 an (400 kg)	Așternut		Gunoii de grajd solid		22	365	0	0,00184	0	0	0	
iapă, armasar, cal castrat (600 kg)	Așternut	2	Gunoii de grajd solid		30	365	0	0,00273	2	3	3	
TOTAL DEJEȚII CABALINE												
0												
21900												
3												
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.												
3												
PĂSĂRI												
Categorii de	Sistemul de	Număr	Tipul	Producția	Numărul	Cantitatea	Capacitatea necesară	Suprafața				

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 pe perioadă necesară		
				minim Kg/animal/zi	MAXIM		minim kg	maxim kg	zilnică	în care animalele/ păsările produc gunoi	pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				m ³			m ³		m ²		
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		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

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

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 platformă necesară pentru depozitarea gunoiiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				zilnică	zilnică		zilnică	zilnică	zilnică	zilnică	
				Kg/animal/zi		kg		m ³		m ²	
BOVINE											
Stabulație liberă											
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

CABALINE		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		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
minim						MAXIM			zilnică	MAXIM	pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi	m ³		m ²
Kg/animal/zi						kg								
Mânz peste 1 an (400 kg)	Așternut					22		365	0	0	0,00184	0		
iapă, armasar, cal castrat (600 kg)	Așternut	1				30		365	0	10950	0,00273	1		
TOTAL DEJEȚII CABALINE									0	10950		1		

PĂSARI		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		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
minim						MAXIM			zilnică	MAXIM	pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi	m ³		m ²
Kg/animal/zi						kg								
La sol	Gunoii de grajd solid					0,000099		30	0	0	9,90E-05	0,000		
TOTAL DEJEȚII CABALINE									0	10950		1		

PĂSARI		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		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
minim						MAXIM			zilnică	MAXIM	pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi	m ³		m ²
Kg/animal/zi						kg								
La sol	Gunoii de grajd solid					0,000099		30	0	0	9,90E-05	0,000		
TOTAL DEJEȚII CABALINE									0	10950		1		

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 adulti	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
TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI											0
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.											0

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: Tofan Oana Roxana	
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 gunoiiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				zilnică	zilnică		zilnică	zilnică	zilnică	zilnică	
				Kg/animal/zi		kg		m ³		m ²	
BOVINE											
Stabulație liberă											
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								
TOTAL DEJECȚII BOVINE					637290	812490			
TOTAL DEJECȚII SOLIDE					637290	812490			
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE					0	0			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.									1467

* 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 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 de platformă	
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi		zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi
				Kg/animal/zi		kg		m ³		m ²		
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	
TOTAL DEJECȚII CABALINE							0	43800				6
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.												

CABALINE

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		Suprafața de platformă
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi		zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi
				Kg/animal/zi		kg		m ³		m ²	
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000

Anexa 5

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

PRODUCȚIA 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 gunoiiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				zilnică	MAXIM		zilnică	MAXIM	MAXIM			
										minim		MAXIM	MAXIM
							kg		m ³		m ²	
BOVINE												
Stabulație liberă												
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	

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 ³	m ²	
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		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

Localitatea : GIURGIU	
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatația agricolă: Naipeanu Marius Iulian	
Nume, prenume administrator exploatație agricolă: Naipeanu Marius Iulian	

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

Categoricia 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 gunoiiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi	
BOVINE											
Stabulație liberă											
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	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar										
TOTAL DEJECȚII BOVINE						755550	952650			
TOTAL DEJECȚII SOLIDE						755550	952650			
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE						0	0			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										1654

* 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* de platformă (volumul) de stocare* de platformă pe perioadă necesară		Suprafața pentru depozitarea gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	maxim		în care animalele/păsările produc gunoi

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		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																	
	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
TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI																			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.																			
0																			

TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI	755550	952650
TOTAL SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.		1654

Director executiv,
Traistaru Cristian



Întocmit,
Asandei Cristina



CALENDARUL PERIOADEI DE INTERDICȚIE PENTRU APLICAREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR PE TERENURI AGRICOLE

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

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		...			
Țarlaua	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	(AI/SB)*100	...	...	...	...
	SB; me/100 g sol	...	...	...	...
	Ah; me/100 g sol	...	...	...	...
	V _{Ah}; %	...	...	...	...
	Humus; %	...	...	...	...
	Indice azot; In	...	...	...	...
	P _{Alc} ; ppm	...	...	...	...
	K _{AL} ; ppm	...	...	...	...
	Azot total ; %	...	...	...	...
	Azot nitric N-NO ₃ ; ppm	...	...	...	...
Azot amiacal N-NH ₄ ; 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 ₂ O ₅)	Kg/ha s.a.	...	...	...
		Total kg	...	...	...
	Potasiu (K ₂ O)	Kg/ha s.a.	...	...	...
		Total kg	...	...	...
Realizat	PRODUCȚIA OBȚINUTĂ (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 ₂ O ₅)	Kg/ha s.a.	...	...	...
		Total kg	...	...	...
		Data aplicării	...	...	...
	Potasiu (K ₂ O)	Kg/ha s.a.	...	...	...
		Total kg	...	...	...
		Data aplicării	...	...	...

BORDEROU

cu evidența îngrășămintelor organice distribuite în afara exploatației agricole

A. PRODUCĂTOR (furnizor)	
Numele și prenumele	
Adresa	
Cantitatea de îngrășământ livrată (tone)	
Tipul și proveniența îngrășământului	Amestec bălegar bovine, porcine și gunoi de pasăre
Data livrării	
B. ACCEPTOR (beneficiar)	
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 DEJEȚIILOR DE LA ANIMALE ȘI PĂSĂRI DE CURTE CRESCUTE ÎN SISTEM GOSPODĂRESC DE AGRICULTORI PARTICULARI

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

- vaci lapte 30 kg/zi dejecții solide
15 kg/zi urină
- taurine la îngr. 5 kg/zi așternut mediu din paie de cereale și de leguminoase
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 DEJEȚII		supraf. platf. mp.	capacit. utilă bazin; mc.*
						SOLIDE	LICHIDE		
10	1	1	1	10	10	152205	63875	102	77



PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ

SECRETAR