



Județul GIURGIU
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI GIURGIU

H O T Ă R Ă R E

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. 15769/13.04.2018;
- raportul de specialitate al Direcției Patrimoniu - Compartimentul Agricol, Fond Funciar și Aplicarea Legilor Proprietății nr.15774/13.04.2018;
- raportul comisiei de buget – finanțe administrarea domeniului public și privat;
- raportul comisiei urbanism și amenajarea teritoriului;
- prevederile Directivei Consiliului 91/676/CEE din 12.12.1991 privind protecția apelor împotriva poluării cauzate de nitrații proveniți din surse agricole, ale HG nr.964/13.10.2000 cu modificările și completările ulterioare, prevederile Deciziei nr. 221983/GC/12.06.2013 emisă de Comisia Interministerială pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole și ale Hotărârii Consiliului Local nr.134/28.04.2018 privind aprobarea Planului Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu;
- prevederile Legii nr.52/2003 privind transparența decizională, republicată.

În temeiul art.36, alin.(2), lit.,b”, alin.(4), lit.,e” și „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:

H O T Ă R Ă Ș T E :

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

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

Art.3. Prezenta hotărâre va fi comunicată Instituției Prefectului –Județul Giurgiu, Direcției pentru Agricultură a Județului Giurgiu, Oficiului Județean de Studii Pedologice și Agrochimice Giurgiu, Primarului Municipiului Giurgiu, Direcției Patrimoniu – Compartiment Agricol, Fond Funciar și Aplicarea Legilor Proprietății și persoanelor nominalizate în anexă.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Giurgiu, 2018

Nr. _____

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

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI GIURGIU
NR. 15769 / 13.04.2018

EXPUNERE DE MOTIVE

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

În vederea aprobării Planului Local de Acțiune pentru Protecția Apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul Municipiului Giurgiu, actualizat, conform art.2, alin(2) din Decizia nr. 221983/GC/12.06.2013, emisă de comisia interministerială pentru reglementarea nitraților în România, în temeiul art 6, alin (1) din anrxa la H.G. nr.964/2000 cu modificările și compleările ulterioare, și a punctului nr. 13 din Planul local de Acțiune pentru Protecția Apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu, aprobat prin HCLM nr.134/28.04.2017, propun inițierea unui proiect de hotărâre cu următoarea titulatură:

„ 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,,

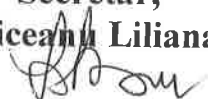
Direcția Patrimoniu prin Compartimentul Fond Funciar și Registru Agricol, va întocmi referatul de specialitate și va redacta proiectul de hotărâre, pe care le va susține în fața comisiei de buget-finanțe administrarea domeniului public și privat, comisiei pentru administrația publică locală, juridic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

PRIMAR,
BĂRBĂNU NICOLAE



The stamp is circular with the text 'ROMANIA' at the top, 'JUDEȚUL GIURGIU - MUNICIPIUL GIURGIU' around the perimeter, and 'PRIMAR' at the bottom. In the center is the coat of arms of the Municipality of Giurgiu. A handwritten signature is written over the stamp.

VIZAT:
Secretar,
Băiceanu Liliana



RAPORT DE SPECIALITATE

I. TEMEIUL DE FAPT:

Prin expunerea de motive nr. 15769/13.04.2018, 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.134/28.04.2017 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 freactice 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.134/28.04.2018, 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 exploatațile 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.134/28.04.2016.

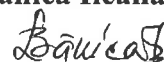
Planului Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu, actualizat, împreună cu anexele, face parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

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,
Trăistaru Cristian**



**COMP. AGRICOL,
Bănică Ileana**



**ÎNTOCMIT,
Asandei Cristina**



ANEXĂ

Consiliul local al municipiului Giurgiu

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

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

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

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

Primar	Barbu Nicolae
Reprezentant al consiliului local	...
OSPA	Petre Daniel

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 bună și potențial de levigare a azotului către resursele de apă
Eutricambosol		Lm/Lm	
Preluvosol		LA/LA	localizate pe terase, platou, câmpie, cu permeabilitate redusă și potențial mic de levigare a azotului către resursele de apă
Luvosol		AL/LA	
Planosol		LA/AL	
Vertosol		LA/LA	
Stagnosol		LA/AL	
Gleiosol		LA/LA	
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
FINETE	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 2017 la nivelul municipiului Giurgiu:

Cultura	Suprafața cultivată ha	Producția	
		Total tone	Kg/ha
GRIU	280	1017	3632
ORZ	44	242	5500
PORUMB	288	1728	6000
FLOAREA SOARELUI	172	228	1325
SOIA	-	-	-
MAZĂRE	3	5	1666
FASOLE	2	6	3000
SFECLA DE ZAHĂR	-	-	-
CARTOF	9	81	9000
RAPITA DE TOAMNA	76	94	1236
IN ULEI	-	-	-
IN FUIOR	-	-	-
LUCERNA	24	-	-
TRIFOI	-	-	-
PASUNI	-	-	-
FINEȚE	-	-	-
Fructe	-	-	-
Legume	32	227	7093

Sursa: înregistrările statistice AGR. 1 și 2 din anul 2017

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	160		160
Vaci pentru lapte	600	-		-
Juninci gestante	450	-		-
Juninci de 12-18 luni	350	15		15
Vițea de 6-12 luni	250	4		4
Vițel de până la 6 luni	100	23		23
Tăuraș la 12 luni	30	14		14
Taur adult	900	27		27
PORCINE				
Scroafă	175	-		-
Vier adult	200	-		-
Purcel sugar de până la 8 săpt.	10	-		-

Purcel înțărcaț de 2-4- luni	35	55		55
Grăsun	70	61		61
CABALINE				
Armăsar	600	-		-
Iapă și cal castrat	600	6		6
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	623		623
Miel de 3-5 luni	25	40		40
Mioară la 12 luni	50	-		-
Berbec și batal	100	13		13
PĂSĂRI				
Găină outoare adultă	1,8	721		721
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	402		402
Pui de carne	1,6	533		533
Curcani adulti	11	13		13
Curci adulte	7	19		19
Răță adultă	3,5	18		18
Gâscă adultă	6	7		7

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 a acesteia.

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 deținerii de exploatații agricole cu privire la sistemul de colectare, depozitare și procesare a gunoierului de grajd din exploatațiile agricole conform specificațiilor tehnice din **anexa 4**.
- obligația deținerii de exploatații agricole care, potrivit legislației în domeniul mediului, necesită acord/aviz de mediu cu privire la depozitarea și procesarea gunoierului de grajd conform condițiilor stabilite de autoritatea locală pentru mediu.

Planul de management al gunoierului 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

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 exploatațiilor 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 ingrasaminte si culturi, conform programului de actiune, sunt prezentate în tabelul 1.

Tabelul 1 - Perioada de interdicție în aplicarea îngrășămintelor

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

- NU se aplică îngrășăminte organice și/sau minerale pe terenul agricol în perioadele de interdicție și în perioadele când riscul de percolare/scurgere la suprafață este mare.
- Se va respecta cu strictețe CALENDARUL perioadelor de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor pe terenuri agricole (**anexa 6**).

Termen: permanent

Răspunde: - 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: - proprietarii/administratorii/reprezentanții exploatațiilor agricole

Tabelul 2 - Zone de protecție sanitară și hidrogeologică

Lațimea cursului de apă (m) / alte specificații	Lațimea 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 măsură 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 exploatațile 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) exploatațile 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 utilajelor de administrare a îngrășămintelor de orice fel în sursă de apă de suprafață sau în apropierea acestora.

Termen: permanent

Răspunde: - 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 exploatație agricolă (**anexa 8**) trebuie să cuprindă:

- suprafața exploatației;
- registru nutrienților la nivel de exploatație;
- presiunea manifestată de îngrășămintele organice de origine animală la nivelul exploatației agricole calculată conform coeficienților de excreție;
- 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;
- 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 (gnoi 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 _____ *proprietar, administrator*
_____ *exportator gunoi*
_____ *importator gunoi*

8. In exploatațiile:

În care 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: _____ *proprietar, administrator*
_____ *exportator gunoi*
_____ *importator gunoi*

9. Efluentul provenit din silozuri

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

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

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

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

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

c) podeaua compartimentului de însilozare va fi impermeabilă, ușor înclinată (panta de 2%) pentru a asigura scurgerea efluenților de siloz în tancuri (bazine) de stocare, de capacitate¹ corespunzătoare și rezistente la coroziune acidă;

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

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

- ~ să nu supraîncarce silozul deoarece podeaua acestuia ar putea ceda, apărând crăpături prin care efluentul de siloz să se scurgă necontrolat;

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;

- ~ 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: - 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

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 forma 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 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 minerale 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,
BARBU NICOLAE**

**SECRETAR,
BĂICEANU LILIANA**

PREȘEDINTE,

**DIRECTOR EXECUTIV,
TRĂISTARU CRISTIAN**

**COMPARTIMENT AGRICOL,
BĂNICĂ ILEANA**

**ÎNTOCMIT,
ASANDEI CRISTINA**

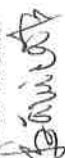
SITUAȚIA EXPLOATAȚIILOR AGRICOLE (proprietar/suprafețe de teren/animale)
Orasul GIURGIU, județul Giurgiu

(conform datelor din registrul agricol, anul 2018)

Nr. crt.	Denumire exploatație agricolă/proprietar (fermă/gospodărie)	Curți / constr. (opțional)	Suprafața de teren agricol din exploatație/gospodărie (ha)				Efectivul de animale din exploatație/gospodărie (capete)						Date contact				
			arabil	pășuni	fânețe	vii	livezi	total	bovine adulte	bovine tineret	ovine și caprine	porcine		cabaline	păsări	UVM**	
1	Marin Niculae		0,025			0,130				0,248			28,000	3,000		25,000	4,500
2	Tofan Emil-Laurențiu		2,500							2,500	8,000	31,000					23,300
3	Mina Costel		0,345			0,090				0,435	4,000			6,000		99,000	4,908
4	Lis Petre										2,000			2,000		15,000	2,330
5	Cutieru Daniel		0,210							0,210	3,000						3,000
6	Stoica Ionel		0,250							0,250	3,000						3,000
7	Naipeanu Marius-Iulian										42,000						42,000
8	Popa Constantin		0,150							0,150	1,000	1,000			12,000		1,743
9	Cojocaru Mariana Alina										4,000	2,000	70,000				15,550
10	Ion Madalin										2,000		117,000	2,000	1,000		21,230
11	Lis Dumitru		2,100							2,100	5,000		171,000		1,000	60,000	32,316
12	Naipeanu George		3,789							3,789	33,000						33,000
13	Căciulan Petre-Cătălin		0,040							0,040				230,000	5,000		33,350
14	Tudor Rodinela		7,250							7,250	12,000	2,000	50,000	4,000	2,000		20,860
15	Ciocoiu Victor		1,850							1,850	2,000				1,000		3,200
16	Tofan Oana-Roxana		14,761							12,931	40,000	20,000					72,500
17	Modris Florina										23,000						23,000
18	Lis Gheorghe										1,000		10,000	2,000	1,000	30,000	4,088
	Total localitate		33,270			0,220				31,753	185,00	56,00	666,00	22,00	5,00	211,00	343,875

Director executiv,

 Craistaru Cristian

Comp. Agricol,
 Bănică Ileana


Întocmit,
 Asandei Cristina


Conversia efectivelor de animale în UVM

Orasul GIURGIU

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	158	158
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7	15	10,5
Vițea 6-12 luni	250	0,5	4	2
Vițel la 6 luni	100	0,2	23	4,6
Tăuraș la 12 luni	375	0,8	14	11,2
Taur adult	900	1,8	27	48,6
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	55	3,85
Grăsun	70	0,14	61	8,54
CABALINE				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2	5	6
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	623	93,45
Miel de 3-5 luni	25	0,05	40	2
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2	13	2,6
PĂSĂRI				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	721	2,5956
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064	402	2,5728
Pui de carne	1,6	0,0032	533	1,7056
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026	13	0,338
*Curcă	7	0,014	19	0,266
Răță adultă	3,5	0,007	18	0,126
Gâscă adultă	6	0,012	7	0,084
TOTAL UVM				359,028

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola
MARIN NICULAE

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală	Coeficientul	Efectivul de	Echivalent
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	3	0,21
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	28	4,2
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	25	0,09
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				4,500

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola

Tofan Emil-

Laurențiu

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	8	8
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7	11	7,7
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2	14	2,8
Tăuraș la 12 luni	375	0,8	6	4,8
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
PĂSARI				
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				23,300

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricolă
MINA COSTEL

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeeficientul 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
Junică 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	5	0,35
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		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	81	0,2916
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	18	0,126
Gâscă adultă	6	0,012		0
TOTAL UVM				4,908

Conversia efectivelor de animale în UVM

Exploatarea agricola

LIS PETRE

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	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	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

exploatarea agricola
CUTIERU DANIEL

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeeficientul 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)	Coefficientul 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 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		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				42,000

Conversia efectivelor de animale în UVM

POPA
CONSTANTIN

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
Vaci pentru lapte	500	1	1	1
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		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	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				1,743

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea 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	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		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	69	10,35
Miel de 3-5 luni	25	0,05		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		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				15,550

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricolă
ION MADALIN

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	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				21,230

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricolă

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	5	5
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	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	166	24,9
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2	5	1
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		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
TOTAL UVM				32,316

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola
NAIPEANU
GEORGE

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
Vaci pentru lapte	500	1	33	33
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				33,000

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola
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 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	207	31,05
Miel de 3-5 luni	25	0,05	20	1
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2	3	0,6
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				33,350

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola

TUDOR RODINELA

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	12	12
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	2	0,4
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	4	0,56
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	30	4,5
Miel de 3-5 luni	25	0,05	20	1
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
PĂSARI				
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				20,860

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola
CIOCOIU VICTOR

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 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	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
Găscă adultă	6	0,012		0
TOTAL UVM				3,200

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola
TOFAN OANA
ROXANA

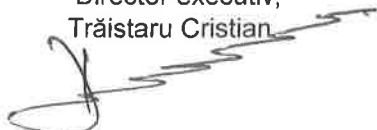
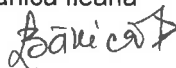
Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
Vaci pentru lapte	500	1	13	13
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7	3	2,1
Vițea 6-12 luni	250	0,5	2	1
Vițel la 6 luni	100	0,2	7	1,4
Tăuraș la 12 luni	375	0,8	8	6,4
Taur adult	900	1,8	27	48,6
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				72,500

Conversia efectivelor de animale în UVMexploatarea agricola
MODRIȘ FLORINA

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
Vaci pentru lapte	500	1	23	23
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
PASĂRI				
Găină oitoare 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				23,000

Conversia efectivelor de animale în UVMexploatarea agricola
LIS GHEORGHE

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	1	1
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 înțârcat 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	10	1,5
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				4,088

Director executiv,
Trăistaru Cristian

Comp. Agricol,
Bănică Ileana

Întocmit,
Asandei Cristina


Localitatea GIURGIU
Nume, prenume primar NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă GIURGIU

ANUL: 2018
DATA: 02.04.2018

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

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

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea N lichid de azot din gunoiul aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiul 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	160	365	0,2400	14016,00	0,1775	10366,00	0,1975	7346,72	0,1258	8170,16
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,00
Bivolfe lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,00
Juninci			365	0,1645	1140,81	0,1146	794,75	0,1275	566,59	0,0817	630,39
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	1724,63	0,1216	1198,37	0,1356	853,44	0,0866	951,01
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	843,15	0,1115	587,65	0,1256	419,02	0,0820	456,83
Porci sub 20 kg	sub 1 an		365	0,0960	805,92	0,0689	578,42	0,0553	417,23	0,0497	334,96
Porci 20-50 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
Scroafe cu purceli	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00
Scroafe cu purceli	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	55	365	0,0127	254,95	0,0104	208,78	0,0115	176,66	0,0088	1383,17
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	7194,15	0,0382	6107,03	0,0382	6107,03	0,0382	1594,75
Caprine		438	365	0,0512	4447,74	0,0435	3778,85	0,0435	3778,85	0,0435	
Cai		238	365	0,1500	273,75	0,1275	232,69	0,1275	232,69	0,1275	
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	
Pui de carne	sistem gospodăresc	533	365	0,0003	58,36	0,0001	19,45	0,0001	19,45	0,0001	
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	721	365	0,0018	473,70	0,0008	210,53	0,0008	210,53	0,0008	
Alte găini/cocoșii/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,001	
Alte găini/cocoșii/pui	sistem gospodăresc	402	365	0,0014	205,42	0,0007	102,71	0,0007	102,71	0,0007	
Curcani		32	365	0,0035	40,88	0,0016	18,69	0,0016	18,69	0,0016	
Rațe		18	365	0,0030	19,71	0,0013	8,54	0,0013	8,54	0,0013	
Căște		177	365	0,0049	316,56	0,0022	142,13	0,0022	142,13	0,0022	
TOTAL AZOT					31816		24355		20400		13461

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

**sau pe perioada în care se produce azot

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

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
	33862

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

*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:	12,69	7,86	10,63	17,65
	13,30	8,24	11,14	18,49
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	2435,46	1509,15	2040,03	3386,16
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	347,9	215,59	291,43	483,74
Pe terenuri cu LIVEZI	3044,32	1886,43	2550,04	4232,70
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	7,49	4,64	6,28	10,42

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general defectii semilichide

Localitatea: GIURGIU
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU
Exploatarea agricola: Marin Niculae
Nume, prenume administrator exploatare agricola: Marin Niculae

ANUL: 2018
 DATA: 02.04.2018

LOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATARE AGRICOLA
1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILA PE TERENUL AGRICOL
A. (PRODUCTIA) DE AZOT

Categoria de animale / pasari	Sistemul de crestere, varsta, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/pasari* (capete)	Numarul de zile in care se produc dejectii	Cantitatea TOTALA de azot din dejectii		Cantitatea NETA de azot din gunoiiu solid		Cantitatea de azot din gunoiiu lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc		365	0,2400	0,00	0,1775	0,00	0,1975	0,00	0,140	0,00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,111	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,103	0,00
Juminci			365	0,1645	0,00	0,1148	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			365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg		3	365	0,0068	7,45	0,0063	6,90	0,007	0,0050	0,004	4,38
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,072	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,059	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,010	0,00
Caprine			365	0,0512	523,26	0,0435	444,57	0,0435	444,57	0,00	0,00
Cai		28	365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,00	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,00
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	25	365	0,0018	16,43	0,0008	7,30	0,0008	7,30	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
Rate			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					547		459		457		4

* 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 ŞI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAŢIE AGRICOLĂ)

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploataŢie agricolă)		kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploataŢie agricolă)	0	
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploataŢie agricolă) (A±B)		kg N
		462

2. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAŢIE AGRICOLĂ
A. SUPRAFAŢA COMUNEI / EXPLOATAŢIEI AGRICOLE

SuprafaŢa TOTALĂ ŞI pe FOLOSINŢE AGRICOLE a localităŢii sau exploataŢiei agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	0,155
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0,025
PĂŞUNI	0
FĂNEŢE	0
VII	0
LIVEZI	0,13
SuprafaŢa critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	0

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

B. PRESIUNEA MEDIE A CANTITĂŢII DE AZOT, NETA ŞI 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	2950,61	2950,61	2978,87
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	18350,74	2788,60	18293,80	18469,00
Pe PĂŞUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEŢE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	3529,0	58,96	3518,04	3551,73
Pe SuprafaŢa 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!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spaŢii protejate

*** în general dejecŢii semilichide

Localitatea GIURGIU
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Tofan Emili-Laurențiu
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Tofan Emili-Laurențiu

ANUL: 2018
 DATA: 02.04.2018

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

A. (PRODUCCIA) DE AZOT

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		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	8	365	0,2400	700,80	0,1775	518,30	0,1975	367,34	0,1258	408,51	0,140
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,00	0,111
Bivoljite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,00	0,103
Juninci		11	365	0,1645	660,47	0,1146	460,12	0,1275	328,03	0,0817	364,96	0,091
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,00	0,097
Bovine masculi	1-2 ani	6	365	0,1650	361,35	0,1115	251,85	0,1256	179,58	0,0820	195,79	0,089
Bovine masculi	sub 1 an	14	365	0,0950	490,56	0,0689	352,08	0,0553	253,97	0,0497	203,89	0,040
Porci 20-50 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,00	0,004
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00	0,003
Scroafe cu purcel	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00	0,004
Scroafe cu purcel	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00	0,072
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00	0,069
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,00	0,0088	0,00	0,010
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,00	0,010
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,043
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,043
Cai			365	0,1500	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
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001
Gâini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009
Gâini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,0008
Alte găini/cocoșii/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,001
Alte găini/cocoșii/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016
Rațe			365	0,0030	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
TOTAL AZOT					2213		1582		1129		1173	

* 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)		2302

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

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	2,5
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	2,5
PAȘUNI	0
FĂNEȚE	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	658,50	451,56	920,82
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	632,94	658,50	451,56	920,82
Pe PAȘUNI	#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
 Exploatația agricolă: Mina Costel
 Nume, prenume administrator exploatație agricolă: :Mina Costel

ANUL: 2018
 DATA: 02.04.2018

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

A. (PRODUȚIA) DE AZOT

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

Categoriya 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 gunoiiu solid		Cantitatea de azot lichid de azot din gunoiiu 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	4	365	0,2400	350,40	0,1775	259,15	0,1258	183,67	0,140	204,25
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,0998	0,00	0,111	0,00
Bivoljile lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,0922	0,00	0,103	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,0817	0,00	0,091	0,00
Bovine masculi	pesta 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,0866	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,0820	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0497	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,0050	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0037	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
Scroafe cu purceli	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0643	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purceli	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0620	0,00	0,072	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv	6	365	0,0127	27,81	0,0104	22,78	0,0088	19,27	0,010	150,89
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0086	0,00	0,010	0,00
Ovine	sistem intensiv		365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,010	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,010	0,00
Cai			365	0,1500	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
Pui de carne	sisten gosodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00
Găini ouătoare	sisten gosodăresc	81	365	0,0018	53,22	0,0008	23,65	0,0008	23,65	0,0008	23,65
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,00	0,0010	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sisten gosodăresc		365	0,0014	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
Rațe		18	365	0,0030	19,71	0,0013	8,54	0,0013	8,54	0,0013	8,54
Gaște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00
TOTAL AZOT					451		314		235		355

* 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
	590

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:	0,435
PĂȘUNI	0,345
FĂNETE	
VII	
LIVEZI	0,09
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

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

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

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	722,11	720,77	540,54	1356,96
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	910,49	908,80	681,54	1710,95
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	3490,2	3483,72	2612,59	6558,64
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!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejete

*** în general dejectii semilichide

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

ANUL: 2018
 DATA: 02.04.2018

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

A. (PRODUCTIA) DE AZOT

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

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieții	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea de azot din gunoiul lichid		TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an						
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	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	0,00	
Bivolțe lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,103	0,00	0,103	0,00	0,00	
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,091	0,00	0,091	0,00	0,00	
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,097	0,00	0,097	0,00	0,00	
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,089	0,00	0,089	0,00	0,00	
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,040	0,00	0,040	0,00	0,00	
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,004	0,00	0,004	0,00	0,00	
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,003	0,00	0,003	0,00	0,00	
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00	0,0036	0,00	0,00	
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00	0,0643	0,00	0,00	
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00	0,0620	0,00	0,00	
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	2	365	0,0127	9,27	0,0104	7,59	0,0115	6,42	0,069	50,30	0,069	50,30	0,069	50,30
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	0,00	
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0435	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,00	
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,00	
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,00	
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	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	0,0001	0,00	0,00	
Gâini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,00	
Gâini ouătoare	sistem gospodăresc	15	365	0,0018	9,86	0,0008	4,38	0,0008	4,38	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	0,00	0,0010	0,00	0,0010	0,00	0,00	
Alte găini/cocoșii/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,00	
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,00	
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,00	
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,00	
TOTAL AZOT					194		142		103		152		103		152

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

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

**sau pe perioada în care se produce azot

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

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
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. SUPRAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIE AGRICOLE

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

*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea 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:	#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: 2018
 DATA: 02.04.2018

LOR 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

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieții	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea de azot 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	3	365	0,2400	262,80	0,1775	194,36	0,1975	137,75	0,140	153,19
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,111	0,00
Bivolfe 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			365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	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	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,000	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,000	0,00
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,000	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	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
Gâmi ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,000	0,00
Gâmi ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,000	0,00
Alte găini/cocoșii/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,000	0,00
Alte găini/cocoșii/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,000	0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,000	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,000	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,000	0,00
TOTAL AZOT					263		194		138		153

* 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
		291

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:	0,21
PĂȘUNI	0,21
FĂNETE	
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd/solid/semilichid*	

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

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

Pe total AGRICOL, din care:	Cant. NETA, de N		Cant. APLICABILĂ, de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	925,54	1029,82	655,96	1385,44
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	925,54	1029,82	655,96	1385,44
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 dejecții semilichide

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

ANUL: 2018
DATA: 02.04.2018

LOR 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

Categoriya de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieții	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea N lichid		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	3	365	0,2400	262,80	0,1775	194,36	0,1975	0,1258	137,75	0,140	153,19		
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,00	0,111	0,00		
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,00	0,103	0,00		
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,0817	0,00	0,091	0,00		
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,0866	0,00	0,097	0,00		
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,0820	0,00	0,089	0,00		
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0653	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 gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,0037	0,00	0,003	0,00		
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,004	0,00		
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,004	0,00		
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,00	0,072	0,00		
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,00	0,010	0,00		
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,010	0,00		
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,0382	0,00				
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,00				
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,1275	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	0,0010	0,0010	0,00				
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00				
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00				
Rețe			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					263		194			138		153		

* 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)		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:	0,25
PĂȘUNI	0,25
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***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	777,45	865,05	551,00	865,05	551,00	1163,77
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	777,45	865,05	551,00	865,05	551,00	1163,77
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejete

*** în general defectii semilichide

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

ANUL: 2018

DATA: 02.04.2018

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

A.

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

Categoriya de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejecții	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejecții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea N lichid de azot din gunoiul aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiul lichid aplicat pe teren		
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	42	365	0,2400	3679,20	0,1775	2721,08	0,1975	1928,51	0,1258	0,140	2144,67
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,0998	0,00	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,0922	0,00	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,0817	0,0817	0,00	0,00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,0866	0,0866	0,00	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,1115	0,00	0,1256	0,0820	0,0820	0,00	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,0497	0,0497	0,00	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,0050	0,00	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,0037	0,0037	0,00	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,0036	0,00	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,0643	0,00	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,0620	0,00	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,0088	0,00	0,00
Ovine			365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,0086	0,00	0,00
Caprine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,0382	0,0382	0,00	0,00
Cai			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,0435	0,00	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,1275	0,1275	0,00	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,0001	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,0001	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,0009	0,00	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	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,001	0,001	0,00	0,00
Curcani			365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,0007	0,00	0,00
Rațe			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,0016	0,00	0,00
Găște			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,0013	0,00	0,00
			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,0022	0,00	0,00
TOTAL AZOT					3679		2721		1929			2145

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

**sau pe perioada în care se produce azot

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

4073

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
	4073

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

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

Cant NETA de N	Cant APLICABILA de N		
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid
Pe total AGRICOL, din care:	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe teren ARABIL, din care:	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#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!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejectii semilichide

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

ANUL: 2018
DATA: 02.04.2018

LOR 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 lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an	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	1	365	0,2400	87,60	0,1775	64,79	0,1975	0,1258	45,92	0,140	51,06	
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		1	365	0,1645	60,04	0,1146	41,83	0,1275	0,0817	29,82	0,091	33,18	
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	0,1115	0,00	0,1256	0,0820	0,00	0,089	0,00	
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,0497	0,00	0,040	0,00	
Porci 20-50 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	
Scroafe cu purceli	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,004	0,00	
Scroafe cu purceli	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,072	0,00	
Porci la îngrășat	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	
Ovine	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,010	0,00	
Caprine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,0382	0,00	0,0382	0,00	
Cai			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,00	0,0435	0,00	
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,1275	0,00	0,1275	0,00	
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00	
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00	
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	12	365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,00	0,0009	0,00	
Alte găini/cocosi/pui	sistem intensiv		365	0,0018	7,88	0,0008	3,50	0,0008	0,0008	3,50	0,0008	3,50	
Alte găini/cocosi/pui	sistem gospodăresc		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,001	0,00	0,001	0,00	
Curcani	sistem intensiv		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,0007	0,00	
Rate			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00	0,0016	0,00	
Gâște			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,00	0,0013	0,00	
			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00	
TOTAL AZOT					156		110			79		84	

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

**sau pe perioada în care se produce azot

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

163

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
		163

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:	0,174
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0,174
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 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:	632,88	681,75	455,41	939,56
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	632,88	681,75	455,41	939,56
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general defectii semilichide

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

ANUL: 2018

DATA: 02.04.2018

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

A.

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

Categoría 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		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				
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	4	365	0,2400	350,40	0,1775	259,15	0,1975	183,67	0,140	204,25	0,140	0,140
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,111	0,00	0,111	0,111
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,103	0,00	0,103	0,103
Juninci			365	0,1645	120,09	0,1146	83,66	0,1275	59,64	0,091	66,36	0,091	0,091
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,097	0,00	0,097	0,097
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,089	0,00	0,089	0,089
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,040	0,00	0,040	0,040
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,004	0,00	0,004	0,004
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	0,003
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	0,004
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00	0,0643	0,0643
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00	0,0620	0,0620
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,00	0,0088	0,00	0,0088	0,0088
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,00	0,0086	0,0086
Ovine		70	365	0,0450	1149,75	0,0382	976,01	0,0382	976,01	0,010	245,28	0,010	0,010
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,035	0,00	0,035	0,035
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,1275
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007
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	0,0007
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022
TOTAL AZOT					1620		1319		1219		516		516

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

**sau pe perioada în care se produce azot

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

1735

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)		1735

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

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA
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 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***	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 dejecții semilichide

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

ANUL: 2018
DATA: 02.04.2018

LOR 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 dejectii

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an	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	91,83	0,140	102,13	0,111	0,103	0,00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,00	0,103	0,00	0,091	0,00	0,00
Bivolte lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,00	0,103	0,00	0,097	0,00	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,00	0,091	0,00	0,089	0,00	0,00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,00	0,097	0,00	0,089	0,00	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,00	0,089	0,00	0,089	0,00	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,00	0,040	0,00	0,040	0,00	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,00	0,004	0,00	0,004	0,00	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00	0,003	0,00	0,003	0,00	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00	0,004	0,00	0,004	0,00	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00	0,072	0,00	0,072	0,00	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00	0,069	0,00	0,069	0,00	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	2	365	0,0127	9,27	0,0104	7,59	0,0115	6,42	0,0088	6,42	0,010	50,30	0,010	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	269,81	0,010	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	1264,73	0,0382	1073,61	0,0382	1073,61	0,0382	1073,61	0,010	269,81	0,010	0,010	0,00
Caprine			365	0,0512	747,52	0,0435	635,10	0,0435	635,10	0,0435	635,10	0,010	269,81	0,010	0,010	0,00
Cai			365	0,1500	54,75	0,1275	46,54	0,1275	46,54	0,1275	46,54	0,010	269,81	0,010	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	0,004	269,81	0,004	0,004	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,004	269,81	0,004	0,004	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,004	269,81	0,004	0,004	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,004	269,81	0,004	0,004	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	0,004	269,81	0,004	0,004	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	0,004	269,81	0,004	0,004	0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,004	269,81	0,004	0,004	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,004	269,81	0,004	0,004	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,004	269,81	0,004	0,004	0,00
TOTAL AZOT					2251		1892		1854		1854		422			

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

**sau pe perioada în care se produce azot

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

2276

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
		2276

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

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

*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2.5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea 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:	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general deieții semilichide

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

ANUL: 2018
DATA: 02.04.2018

LOR 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 deșeurii

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deșeurii	Cantitatea TOTALĂ de azot din deșeurii		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	5	365	0,2400	438,00	0,1775	323,94	0,1975	229,59	0,1258	255,32
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
Juminci			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
Porci sub 20 kg	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,0050	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0620	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,00	0,0088	0,00
Ovine		101	365	0,0450	1658,93	0,0382	1408,24	0,0119	0,0086	0,0086	0,00
Caprine		70	365	0,0512	1308,16	0,0435	1111,43	0,0382	0,0435	0,0382	1408,24
Cai		1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54	0,1119	0,1275	0,1119	1111,43
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	46,54
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	60	365	0,0018	39,42	0,0008	17,52	0,0008	0,0008	0,0008	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,00	0,0010	17,52
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00
TOTAL AZOT					3499		2908		2813		609

* 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)		3423

2. A. CALCULUL PRESIUNII MEDII A AZOTULUI LA NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ SUPRAFAȚA 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
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 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***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	1384,60	1606,19	1339,67	1629,78		
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	1384,60	1606,19	1339,67	1629,78		
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Naibeanu George
Nume, prenume administrator exploatarea agricolă: Naibeanu George

ANUL: 2018
DATA: 02.04.2018

LOR 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 deșeurii

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deșeurii	Cantitatea TOTALĂ de azot din deșeurii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiul solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiul 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	33	365	0,2400	2890,80	0,1775	2137,99	0,1975	1515,26	0,140	1685,10
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	0,1145	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		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,0007	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,0005	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,072	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,00	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,010	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,010	0,00
Cai			365	0,1500	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
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,00	0,001	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
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00
TOTAL AZOT					2891		2138		1515		1685

* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatarea (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
	3200

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:	3,79
PĂȘUNI	3,79
FĂNETE	
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

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

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

Pe total AGRICOL, din care:	Cant. NETA de N		Cant. APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	564,11	627,67	399,81	844,42
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	564,11	627,67	399,81	844,42
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 deieții semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricola : Căciulan Petre Cătălin
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Căciulan Petre Cătălin

ANUL: 2018
 DATA: 02.04.2018

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

A.

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

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 N de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot din gunoii lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Văci de lapte	sistem gospodăresc		365	0,2400	0,00	0,1775	0,00	0,1975	0,1258	0,00	0,140
Văci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,00	0,111
Bivolje 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	0,1115	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	5	365	0,0127	23,18	0,0104	18,98	0,0115	0,0088	16,06	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		160	365	0,0450	2628,00	0,0382	2230,88	0,0382	0,0382	2230,88	560,64
Caprine		70	365	0,0512	1308,16	0,0435	1111,43	0,0435	0,0435	1111,43	
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,1275	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	
Rate			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					3959		3361		3358		686

* 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
	4045

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	HA
AGRICOL, din care:	0,04
ARABIL, din care:	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 economică pentru transportul și aplicarea gunoului de grajd

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

Cant NETA de N	din gunoi solid	din gunoi lichid***	Cant APLICABILA de N	
			din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe total AGRICOL, din care:	84032,13	524,69	83959,13	101118,69
Pe teren ARABIL, din care:	84032,13	524,69	83959,13	101118,69
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 protejete

*** în general dejectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Tudor Rodinela
Nume, prenume administrator exploatarea agricolă: Tudor Rodinela

ANUL: 2018
DATA: 02.04.2018

LOR 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

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejecții	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejecții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea N de azot din gunoiul solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiul lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	12	365	0,2400	1051,20	0,1775	777,45	0,1258	551,00	0,140	612,76
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,0998	0,00	0,111	0,00
Bivoljite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,0922	0,00	0,103	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,0817	0,00	0,091	0,00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,0866	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
Bovine masculi	sub 1 an	2	365	0,0960	70,08	0,0689	50,30	0,0497	36,28	0,040	29,13
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,0050	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0037	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
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0643	0,00	0,072	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0620	0,00	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	4	365	0,0127	18,54	0,0104	15,18	0,0088	12,85	0,010	100,59
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0086	0,00	0,010	0,00
Ovine		30	365	0,0450	492,75	0,0382	418,29	0,0382	418,29		
Caprine		20	365	0,0512	373,76	0,0435	317,55	0,0435	317,55		
Cai		2	365	0,1500	109,50	0,1275	93,08	0,1275	93,08		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00		
Alte găini/cocosi/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,00		
Alte găini/cocosi/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00		
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00		
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00		
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00		
TOTAL AZOT					2116		1672		1429		848

* 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)

2277

**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
	2277

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:	7,25
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	7,25
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 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***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	230,60	127,20	197,11	314,02	127,20	197,11	197,11	314,02
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
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!	#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 Victor

ANUL: 2018

DATA: 02.04.2018

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

A.

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

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 de azot de azot din gunoiiul 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	2	365	0,2400	175,20	0,1775	129,58	0,1975	0,1258	0,140	91,83	0,140	0,140	102,13	0,00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,111	0,00	0,111	0,00	0,00	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,103	0,00	0,103	0,00	0,00	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,0817	0,091	0,00	0,091	0,00	0,00	0,00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,0866	0,097	0,00	0,097	0,00	0,00	0,00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,0820	0,089	0,00	0,089	0,00	0,00	0,00
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,0497	0,040	0,00	0,040	0,00	0,00	0,00
Porci sub 20 kg	sistem gospodăresc		365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,004	0,00	0,004	0,00	0,00	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	0,003	0,00	0,00	0,00
Porci 50-100 kg	sistem gospodăresc		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,004	0,00	0,004	0,00	0,00	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,072	0,00	0,072	0,00	0,00	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,069	0,00	0,069	0,00	0,00	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,010	0,00	0,010	0,00	0,00	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,010	0,00	0,010	0,00	0,00	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,0382	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,00	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,00	0,00
Cai		1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54	0,1275	0,1275	0,1275	46,54	0,1275	46,54	0,00	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,00	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,00	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,0010	0,0010	0,00	0,0010	0,00	0,00	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,00	0,00
Curceni			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,00	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,00	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,00	0,00
TOTAL AZOT					230		176				138				102

* 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
	240

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:	1,85
PĂȘUNI	1,85
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 gunoii de grajd

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

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N				Cant APLICABILA de N			
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	95,20	77,93	74,80	130,00				
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	95,20	77,93	74,80	130,00				
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
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!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejete

*** în general dejectii semilichide

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

ANUL: 2018
DATA: 02.04.2018

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

A.

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

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiu solid		Cantitatea de azot 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	23	365	0,2400	2014,80	0,1775	1490,11	0,1975	1056,09	0,1258	0,140	1174,46	0,140	0,111	0,00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,00	0,103	0,00	0,0982	0,00	
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0822	0,00	0,091	0,00	0,0817	0,00	
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,0817	0,00	0,097	0,00	0,0866	0,00	
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,0822	0,00	0,097	0,00	0,0866	0,00	
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,0822	0,00	0,097	0,00	0,0866	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	sistem gospodăresc		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 intensiv		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	0,0643	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	0,00	
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	0,00	
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	0,00	
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,0382	0,00	0,010	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	0,010	0,00	
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,1275	0,00	0,010	0,00	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	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	
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,00	
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	
Curceni			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	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	
TOTAL AZOT					2015		1490		1056			1174			1174

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

**sau pe perioada în care se produce azot

TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)**2231**

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
	2237

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

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	
PĂȘUNI	
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***	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!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
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!	#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 Gheorghe
Nume, prenume administrator exploatarea agricolă: Lis Gheorghe

ANUL: 2018
 DATA: 02.04.2018

LOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATATE 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
				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	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	1	365	0,2400	87,60	0,1775	64,79	0,1975	0,1258	45,92	0,140	51,06
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	0,0669	0,00	0,0553	0,0497	0,00	0,040	0,00
Porci 20-50 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
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,072	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	2	365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,00	0,069	50,30
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0127	9,27	0,0104	7,59	0,0115	0,0088	6,42	0,010	0,00
Ovine			365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,010	0,00
Caprine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,0382	0,00	0,010	0,00
Cai		10	365	0,0512	186,88	0,0435	158,78		0,0435	158,78		
Pui de carne	sistem intensiv	1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54		0,1275	46,54		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	30	365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,00	0,0009	0,00
Alte găini/cocosi/pui	sistem intensiv		365	0,0018	19,71	0,0008	8,76		0,0008	8,76		
Alte găini/cocosi/pui	sistem gospodăresc		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,0010	0,00	0,0010	0,00
Curcani			365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,0007	0,00
Rate			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00	0,0016	0,00
Gâște			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,00	0,0013	0,00
			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00
TOTAL AZOT					358		286			266		101

* 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 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
	368

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

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

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

Comp. Agricol,
Bănișă Ileana
Bănișă Ileana

Întocmit,
Asandei Cristina
Asandei Cristina

Director executiv,
Trăistaru Cristian
Trăistaru Cristian

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU
Exploatarea agricolă: Marin Niculae
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Marin Niculae

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoii (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi	MAXIM		
										Kg/animal/zi	
BOVINE											
<i>Stabulație liberă</i>											
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

PORCINE

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoii 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	
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		Dejecții 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
	Așternut adânc	3	Gunoi de grajd solid	2	3	365	2190	0,0066	7
Pucei înfărcați	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		Dejecții semilichide	1	2	365	0	0,0033	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	4	7	365	0	0,0115	0

Grăsuni	Așternut în sona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație	Gunoi 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 DEJEȚII PORCINE, din care:										
						2190	3285			
TOTAL DEJEȚII SOLIDE										
						2190	3285			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										
						0	0			

Categoría 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 m ² /ptr. 1 m ³ x 2)
				minimum	MAXIM			minimum	MAXIM	
				Kg/animal/zi				m ³		
Miel de 3-5 luni sau cârlan	Așternut		Gunoi de grajd solid	1,5	365	0	0	0,00164	0	0
Mioară de 12 luni	Așternut		Gunoi de grajd solid	2,5	365	0	0	0,00273	0	0
Oaie mamă, berbec și batal de 12 luni	Așternut	28	Gunoi de grajd solid	2,8	365	0	28616	0,00310	32	48
Batal și berbec și	Așternut		Gunoi de grajd solid	4	365	0	0	0,00440	0	0
TOTAL DEJEȚII OVINE						0	28616			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										
						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 pe perioadă necesară		Suprafața de platformă necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
						minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi	
CABALINE													
Mânz peste 1 an (400 kg)	Așternut				Gunoi de grajd solid		22	365	0	0	0,00184	0	0
iapă, armasar, cal castrat (600 kg)	Așternut				Gunoi de grajd solid		30	365	0	0	0,00273	0	0
TOTAL DEJEȚII CABALINE											0	0	0
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.													0

PĂSĂRI		Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă pe perioadă necesară		Suprafața de platformă necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
						minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	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	25	Gunoii de grajd solid	0,000155	30	0	0,11625	0,000164	0,123	0,185
Găini ouătoare	În baterii		Dejecții colectate fără așternut	0,00027	30	0	0	0,000263	0,000	0,000
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut	0,000678	30	0	0	0,000724	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut	0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut	0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol		Gunoii de grajd solid	0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoii de grajd solid	0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000
Gâște adulte	La sol		Gunoii de grajd solid	0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000
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 DEJECȚII PĂSĂRI										
SUPRAFATA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.						0	0,11625			0

TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI	2190	31901,12
TOTAL SUPRAFATA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.		48

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU
Exploatația agricolă: Tofan Emil-Laurențiu
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Tofan Emil-Laurențiu

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)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care perioada 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

Standuri cu așternut	8	Gunoi de grajd	45	55	365	131400	160600	0,0625	183	274
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar		Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
TOTAL DEJECȚII BOVINE						295650	380695			
TOTAL DEJECȚII SOLIDE						295650	380695			
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE						0	0			
SUPRAFATA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										714
* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)										
** inclusiv fracțiunea lichidă										

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

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 (1 m3 x 2)
				minimum	MAXIM		zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi	
				kg		m ³		m ²	
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
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	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	0,0296	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

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 înțărcați	Așternut în sona de odihnă, pardoseală solida în zona de defecație	5		1,5	2,5	365	2737,5	4562,5	0,0049	9	13	
	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	1		3	5	365	1095	1825	0,0132	5	7	
	Pardoseală parțial acoperită cu grătar			5	8	365	0	0	0,0082	0	0	0
TOTAL DEJEȚII PORCINE, din care:							3832,5	6387,5				
TOTAL DEJEȚII SOLIDE							3832,5	6387,5				
TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE							0	0				
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.												
												21

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 gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi		pe perioadă maximă
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	81	Gunoi de grajd solid		0,000155	30	0	0,37665	0,000164	0,399	0,598	
Găini ouătoare	În baterii		Dejecții colectate fără așternut		0,00027	30	0	0	0,000263	0,000	0,000	
Rațe mature	La sol	15	Dejecții colectate fără așternut		0,000678	30	0	0,3051	0,000724	0,326	0,489	
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: Lis Petre	
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Lis Petre	

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 pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minimum	MAXIM		minimum	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

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			pe perioada necesară în care animalele/păsările produc gunoi	
Kg/animal/zi						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	15			Gunoi de grajd solid		0,000155	30	0	0,06975	0,000164	0,111			
Găini ouătoare	În baterii				Dejecții colectate fără așternut		0,00027	30	0	0	0,000263	0,000			
Rațe mature	La sol				Dejecții colectate fără așternut		0,000678	30	0	0	0,000724	0,000			
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă				Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000625	0,000			
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol				Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000668	0,000			
Curcani adulți	La sol				Gunoi de grajd solid		0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000			
Curcani pentru sacrificare	La sol				Gunoi de grajd solid		0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000			
Gâște	La sol				Gunoi de		0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000			

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

PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața și platformă necesară pentru depozitarea gunoii (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 grajd solid	28	40	365	0	0	0,0428	0	0

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

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară platformă de depozitare pentru gunoiului (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

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

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 pentru depozitarea gunoiiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi		
										kg
BOVINE										
Stabulație liberă										
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoii 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		Gunoii de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoii de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoii de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0
	Așternut adânc		Gunoii de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoii de	28	40	365	0	0	0,0428	0

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

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 (pășările) produc gunoi	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		MAXIM	m ³		
				Kg/animal/zi						
							minim	MAXIM	m ²	
							kg			
BOVINE										
Stabulație liberă										
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0,0148	0	0
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	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	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	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		Suprafața de platformă	
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi		pe perioadă necesară pentru depozitarea gunoiului
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	12	Gunoi de grajd solid		0,000155	30	0	0,0558	0,000164	0,059	0,089	
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	
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	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* și perioada în care animalele/păsările produc gunoi		Suprafața necesară platformă de depozitare gunoierului 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		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
	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		Gunoii de grajd solid	4	7	365	0	0	0,0115	0	0
	Așternut în zona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație	1	Gunoii de grajd solid	3	5	365	1095	1825	0,0132	5	7
	Pardoseală parțial acoperită cu grătar		Dejecții semilichide	5	8	365	0	0	0,0082	0	0
	TOTAL DEJECȚII PORCINE, din care:						1095	1825			
						1095	1825				
						0	0				
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE											
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.											

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 zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	minim	MAXIM	
				Kg/animal/zi			kg	m ³	m ²		
OVINE											
Miel de 3-5 luni sau	Așternut		Gunoii de grajd solid		1,5	365	0	0	0,00164	0	0

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

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)
				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	0,0493	0	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar	Dejecții semilichide							
TOTAL DEJEȚII BOVINE					32850	40150		
TOTAL DEJEȚII SOLIDE					32850	40150		
TOTAL DEJEȚII 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											
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* de platformă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m ² /ptr. 1 m ³ x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	pe perioadă	în care	
				Kg/animal/zi			kg		m ³		
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		Gunoi de grajd solid	12	16	365	0	0,023	0	0	
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	10	14	365	0	0,0197	0	0	
Scroafe gestante	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	12	17	365	0	0,0214	0	0	
	Pardoseală solidă în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Dejecții semilichide	10	15	365	0	0,0148	0	0	
Scroafe	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0,0230	0	0	

lactante	Pardoseală acoperită parțial sau total cu grătar	Gunoi de grajd solid	15	20	365	0	0	0,0197	0	0
	Așternut adânc	Gunoi de grajd solid	2	3	365	0	0	0,0066	0	0
Pucei înfărcăți	Așternut în sona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație	Gunoi 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
	Așternut adânc	Gunoi de grajd solid	4	7	365	0	0	0,0115	0	0
Grăsuni	Așternut în sona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație	Gunoi 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 DEJEȚII PORCINE, din care:						2190	3650			
TOTAL DEJEȚII SOLIDE						2190	3650			
TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE						0	0			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										
										14

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

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

PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară platforme pentru depozitarea gunoii 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi	
BOVINE											
Stabulație liberă											
Vitei	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

Vaci de lapte	Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar	grajd		45	365	0	0	0,0493	0	0
		Dejecții semilichide								
TOTAL DEJEȚII BOVINE										
						82125	100375			
TOTAL DEJEȚII SOLIDE										
						82125	100375			
TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE										
						0	0			
SUPRAFATA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										171

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

OVINE

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 în care animalele/depozitarea gunoiului produc 0,75 m ² /ptr. 1 m ³ x 2)		
				minim	MAXIM			minim	MAXIM	
							kg		m ³	
							m ²			
Miel de 3-5 luni sau câțlan	Așternut		Gunoi de grajd solid	1,5		365	0	0,00164	0	0
Mioară de 12 luni	Așternut		Gunoi de grajd solid	2,5		365	0	0,00273	0	0
Oaie mamă, berbec și batal de 12 luni	Așternut	166	Gunoi de grajd solid	2,8		365	0	0,00310	188	282
Batal și berbec și	Așternut	65	Gunoi de grajd solid	4		365	0	0,00440	104	157
TOTAL DEJEȚII OVINE							0	264552		
SUPRAFATA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										438

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	
minim						MAXIM				zilnică	pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi
Kg/animal/zi		Kg/animal/zi		kg		m ³		m ²			
CABALINE		Mânz peste 1 an (400 kg)	Așternut		Gunoi de grajd solid		22	365	0	0,00184	0
		iapă, armarar, cal castrat (600 kg)	Așternut	1	Gunoi de grajd solid		30	365	0	0,00273	1
		TOTAL DEJEȚII CABALINE							0	10950	

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	
minim						MAXIM				zilnică	pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi
Kg/animal/zi		Kg/animal/zi		kg		m ³		m ²			
PĂSĂRI		Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	9,90E-05	0,000
		TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI									1

SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.		TOTAL DEJEȚII CABALINE		TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI	
		0	10950	0	1

Puicuțe	La sol	60	Gunoii de grajd solid	0,000155	30	0	0,279	0,000164	0,295	0,443
Găini ouătoare	În baterii		Dejecții colectate fără așternut	0,00027	30	0	0	0,000263	0,000	0,000
Rațe mature	La sol		Dejecții colectate fără așternut	0,000678	30	0	0	0,000724	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut	0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut	0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol		Gunoii de grajd solid	0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoii de grajd solid	0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000
Gâște adulte	La sol		Gunoii de grajd solid	0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000
Broileri de găscă 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 DEJECȚII PĂSĂRI										
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.										
						0	0,279			0

TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI

82125 375877,3

TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.

611

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

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

Categorie 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 gunoiiului 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

Localitatea : GIURGIU	Caciulan Petre Catalin
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatarea agricolă: Caciulan Petre Catalin	
Nume, prenume administrator exploatare 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	Capacitatea necesară (Volumul) de stocare* de platformă pe perioadă necesară zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoii 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		minim	MAXIM		
				Kg/animal/zi		kg		m ³		
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		Dejeții 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
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	5	Gunoii de grajd solid	4	7	365	7300	12775	0,0115	21	31
	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:							7300	12775			
TOTAL DEJECȚII SOLIDE							7300	12775			
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE							0	0			
SUPRAFATA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.											
31											

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 zilnică în care animalele/păsările produc gunoi	Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)			
									minim	MAXIM	MAXIM
OVINE											
Miel de 3-5 luni sau	Așternut	20	Gunoii de grajd solid		1,5	365	0	10950	0,00164	12	18

Localitatea : GIURGIU	
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatarea Tudor Rodinela	
agricolă:	
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Tudor Rodinela	

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 pentru depozitarea gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		zilnică	MAXIM	zilnică	MAXIM		
												kg/animal/zi
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		Dejeții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0	
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0	
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0	
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0	
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0	
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0	

Tăurași	odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	grajd solid																				
	Pardoseală grătar	Dejecții semilichide	30	40	365													0,0428	0	0		
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%	Gunoii de grajd solid	28	38	365													0,0461	0	0		
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	40	50	365													0,0592	0	0		
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecație	Gunoii de grajd solid + Dejecții semilichide	30	35	365													0,0428	0	0		
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare	Gunoii de grajd solid	45	50	365													0,0625	0	0		
	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	45	50	365													0,0625	0	0		
	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație	Dejecții semilichide	40	52	365													0,0526	0	0		
Vaci de lapte																						
Sistem de stabulație, legată																						
Vitei																						
	Așternut adânc (în grup)	Gunoii de grajd	6	10	365													0,0132	7300	4380	10	14
	Pardoseală grătar (în grup)	Dejecții semilichide	7	12	365													0,0148	0	0	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	28	35	365													0,0428	0	0	0	0
Tăurași	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	30	40	365													0,0395	0	0	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	18	23	365													0,0329	0	0	0	0
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	20	27	365													0,0263	0	0	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de	45	55	365													0,0625	240900	197100	274	411

Vaci de lapte	grajd	45	365	0	0,0493	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	40	365	0	0,0493	0
TOTAL DEJEȚII BOVINE				201480	248200	
TOTAL DEJEȚII SOLIDE				201480	248200	
TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE				0	0	

SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

425

PORCINE											
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* de platformă pe perioadă necesară		Suprafața de platformă pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi	
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		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0	0,0230	0	0

lactante	Pardoseală acoperită parțial sau total cu grătar		15	20	365	0	0	0,0197	0	0	0
Pucei înțărcați	Așternut adânc		2	3	365	0	0	0,0066	0	0	0
	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	Dejecții semilichide	1	2	365	0	0	0,0033	0	0	0
Grăsuni	Așternut adânc	4	4	7	365	5840	10220	0,0115	17	25	
	Așternut în sona de odihnă, pardoseală solida în zona de defecație		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:						5840	10220			
TOTAL DEJECȚII SOLIDE						5840	10220				
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE						0	0				
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.											25

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 zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM			pe perioada	în care	
				Kg/animal/zi				anualele/	anualele/	
OVINE										
OVINE	Miel de 3-5 luni sau	20	Gunoi de grajd solid	1,5	365	0	10950	0,00164	12	18

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

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

Categorie 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	Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară platformă pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi		
										kg
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

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

PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoii (1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi	
BOVINE											
Stabulație liberă											
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

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

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 gunoiului (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

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

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

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

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 solidă în zona de defecație		Gunoi 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	2	Gunoi de grajd solid	4	7	365	2920	5110	0,0115	8	13
	Așternut în sona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație		Gunoi 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:						2920	5110			
TOTAL DEJECȚII SOLIDE						2920	5110				
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE						0	0				
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.											13

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 zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului produc 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM			minim	MAXIM		
				Kg/animal/zi		kg		m ³		m ²	
OVINE	Așternut		Gunoi de grajd solid		1,5	365	0	0	0,00164	0	0

animale/ păsări	întreținere (adăpost)	de animale/ păsări	de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	zilnica de gunoi		de zile în care animalele/ păsările produc gunoi	anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		(volumul) de stocare* de platformă pe perioadă necesară pentru			
				minim Kg/animal/zi	MAXIM		minim kg	maxim kg	zilnică	în care animalele/ păsările produc gunoi	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	30	Gunoi de grajd solid	0,000155		30	0	0,1395	0,000164	0,148	0,221	
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	

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	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	31			
⊗ Ingrășământ																											
⊗ Soluri necultivate																											
⊗ Teren arabil și pășuni																											
⊗ Culturi de toamnă																											
⊗ Alte culturi																											
⊗ Pășuni																											

G - gunoi de grajd (solid)

ÎM + ÎOs1_1 – îngrășăminte minerale și îngrășăminte organice semilichide și lichide



- perioadă interzisă pentru aplicarea îngrășămintelor

Planul de fertilizare (model)

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

b. 3	Îngrășăminte chimice		Doza aplicată ***	Tipul de îngrășământ aplicat	Continutul de N	Data aplicării
	cu N, P, K					
b.3.1. Azot			Kg/ha s.a	Azotat de amoniu		
			Kg/ha s.a	Uree		
			Kg/ha s.a			
			Kg/ha s.a	Îngrășăminte complexe		
			Kg/ha s.a			
			Kg/ha s.a			
			Kg/ha s.a	Alt tip		
			Kg/ha s.a			
b.3.2. Fosfor			Kg/ha s.a	Superfosfat		
			Kg/ha s.a			
			Kg/ha s.a	Îngrășăminte complexe		
			Kg/ha s.a			
			Kg/ha s.a			
			Kg/ha s.a	Alt tip		
			Kg/ha s.a			
b.3.3. Potasiu			Kg/ha s.a	Sare potasică		
			Kg/ha s.a			
			Kg/ha s.a	Îngrășăminte complexe		
			Kg/ha s.a			
			Kg/ha s.a			
			Kg/ha s.a	Alt tip		
			Kg/ha s.a			

S.a. - substanța active

* **

se va

menționa

specia de

la care s-a

obținut

gunoiiul:

bovine,

porcine,

ovine,

caprine,

cabaline,

pasări;

se va

înscris

doza

totala

aplicata

pentru

fiecare

cultură.

ALTE MENȚIUNI

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 lacte, păsări; creștere permanent în grajd în sistem gospodăresc

vaci lacte	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 lacte	taurine 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