



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. 23969/23.05.2019;
- raportul de specialitate al Direcției Patrimoniu - Compartimentul Agricol, Fond Funciar și Aplicarea Legilor Proprietății nr.24079/23.05.2019;
- raportul comisiei de buget – finanțe administrarea domeniului public și privat;
- raportul comisiei pentru administrație publică locală, juridic și de disciplină ;
- raportul comisiei urbanism și amenajarea teritoriului;
- prevederile Directivei Consiliului 91/676/CEE din 12.12.1991 privind protecția apelor împotriva poluării cauzate de nitrații proveniți din surse agricole, ale HG nr.964/13.10.2000 cu modificările și completările ulterioare, prevederile Deciziei nr. 221983/GC/12.06.2013 emisă de Comisia Interministerială pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole și ale Hotărârii Consiliului Local nr.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:

HOTĂRĂȘTE:

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

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

Art.3. Prezenta hotărâre va fi comunicată Instituției Prefectului –Județul Giurgiu, Direcției pentru Agricultură a Județului Giurgiu, 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.

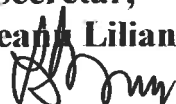
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Giurgiu, 2019

Nr. _____

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

VIZAT:
Secretar,
Băiceanu Liliana



RAPORT DE SPECIALITATE

I. TEMEIUL DE FAPT:

Prin expunerea de motive nr. 23969/23.05.2019, 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.197/31.05.2018 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.197/31.05.2018, 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.

EXPUNERE DE MOTIVE

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

În vederea aprobării Planului Local de Acțiune pentru Protecția Apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul Municipiului Giurgiu, actualizat, conform art.2, alin(2) din Decizia nr. 221983/GC/12.06.2013, emisă de comisia interministerială pentru reglementarea nitraților în România, în temeiul art 6, alin (1) din anexa la H.G. nr.964/2000 cu modificările și completările ulterioare, și a punctului nr. 13 din Planul local de Acțiune pentru Protecția Apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu, aprobat prin HCLM nr.197/31.05.2018, propun inițierea unui proiect de hotărâre cu următoarea titlatură:

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

Direcția Patrimoniu prin Compartimentul Fond Funciar și Registru Agricol, va întocmi referatul de specialitate și va redacta proiectul de hotărâre, pe care le va susține în fața comisiei de 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.


BARBU NICOLAE



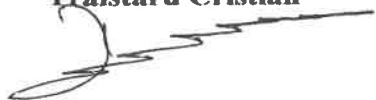
IV. CONCLUZII ȘI PROPUNERI:

Având în vedere cele expuse, precum și faptul că s-au înregistrat modificări în ceea ce privește efectivele de animale și terenuri agricole din exploatațiile agricole, Consiliul Local al Municipiului Giurgiu trebuie să ducă la îndeplinire prevederile punctului nr. 13 din Planul local de Acțiune pentru Protecția Apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu, actualizat, aprobat prin HCLM nr.197/31.05.2018.

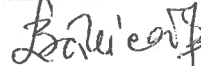
Planului Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivelul municipiului Giurgiu, actualizat, împreună cu anexele, face parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

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**



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 buna si potențial de levigare a azotului către resursele de apă
Eutricambosol		Lm/Lm	
Preluvosol		LA/LA	localizate pe terase, platou, câmpie, cu permeabilitate redusa și potențial mic de levigare a azotului către resursele de apă
Luvosol		AL/LA	
Planosol		LA/AL	
Vertosol		LA/LA	
Stagnosol		LA/AL	
Gleiosol		LA/LA	localizate pe vai, apa freatica la mica adancime si potențial ridicat de levigare a azotului către resursele de apă
Alte tipuri de sol		-	-

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

(nu deținem aceste date)

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

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

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

* Conform studiilor pedologice din baza de date a OSPA Giurgiu

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

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

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

UTILIZAREA TERENULUI AGRICOL

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

- arabil: 1831 ha



Județul GIURGIU
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI GIURGIU

HOTĂRÂRE

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

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI GIURGIU
întrunit în ședință ordinară,

Având în vedere:

- expunerea de motive a Primarului municipiului Giurgiu, înregistrată la nr. 23969/23.05.2019;
- raportul de specialitate al Direcției Patrimoniu - Compartimentul Agricol, Fond Funciar și Aplicarea Legilor Proprietății nr.24079/23.05.2019;
- raportul comisiei de buget – finanțe administrarea domeniului public și privat;
- raportul comisiei pentru administrație publică locală, juridic și de disciplină ;
- raportul comisiei urbanism și amenajarea teritoriului;
- prevederile Directivei Consiliului 91/676/CEE din 12.12.1991 privind protecția apelor împotriva poluării cauzate de nitrații proveniți din surse agricole, ale HG nr.964/13.10.2000 cu modificările și completările ulterioare, prevederile Deciziei nr. 221983/GC/12.06.2013 emisă de Comisia Interministerială pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole și ale Hotărârii Consiliului Local nr.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:

HOTĂRĂȘTE:

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

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

Art.3. Prezenta hotărâre va fi comunicată Instituției Prefectului –Județul Giurgiu, Direcției pentru Agricultură a Județului Giurgiu, 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, 2019

Nr. _____

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

VIZAT:
Secretar,
Băiceanu Liliana



RAPORT DE SPECIALITATE

I. TEMEIUL DE FAPT:

Prin expunerea de motive nr. 23969/23.05.2019, 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.197/31.05.2018 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 freatice 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.197/31.05.2018, 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.

- 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	293	1025,5	3500
ORZ	47	178	3787
PORUMB	290	1566	5400
FLOAREA SOARELUI	168	403	2400
SOIA	-	-	-
MAZĂRE	3	3	1000
FASOLE	2	5	2500
SFECLA DE ZAHĂR	-	-	-
CARTOF	8	71	8875
RAPITA DE TOAMNA	75	150	2000
IN ULEI	-	-	-
IN FUIOR	-	-	-
LUCERNA	24	720	30000
TRIFOI	-	-	-
PASUNI	-	-	-
FINETE	-	-	-
Fructe	-	-	-
Legume	41	220	5366

Sursa: înregistrările statistice AGR. 1 și 2 din anul 2018

STRUCTURA EFECTIVELOR DE ANIMALE

Specificare (categoriile de animale pe specii)	Greutate corporală medie (Kg)	Numărul de animale / păsări		
		În gospodăriile populației	În ferme	TOTAL
BOVINE				
Vaci pentru lapte	500	187		187
Vaci pentru lapte	600	-		-
Juninci gestante	450	-		-
Juninci de 12-18 luni	350	11		11
Vițea de 6-12 luni	250	6		6
Vițel de până la 6 luni	100	32		32
Tăuraș la 12 luni	30	15		15
Taur adult	900	35		35
PORCINE				
Scroafă	175	-		-
Vier adult	200	-		-
Purcel sugar de până la 8 săpt.	10	-		-

Purcel înțărcaț de 2-4- luni	35	42		42
Grăsun	70	57		57
CABALINE				
Armăsar	600	-		-
Iapă și cal castrat	600	4		4
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	535		535
Miel de 3-5 luni	25	59		59
Mioară la 12 luni	50	-		-
Berbec și batal	100	14		14
PĂSĂRI				
Găină outoare adultă	1,8	614		614
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	503		503
Pui de carne	1,6	601		601
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 deținătorilor de exploatații agricole cu privire la sistemul de colectare, depozitare și procesare a gunoii de grajd din exploatațiile agricole conform specificațiilor tehnice din **anexa 4**.
- obligația deținătorilor de exploatații agricole care, potrivit legislației în domeniul mediului, necesită acord/aviz de mediu cu privire la depozitarea și procesarea gunoii de grajd conform condițiilor stabilite de autoritatea locală pentru mediu.

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

Termen: _____ / permanent

Răspunde: Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu

- proprietarii/administratorii/reprezentanții exploatațiilor agricole

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 îngrășăminte și culturi, conform programului de acțiune, sunt prezentate în tabelul 1.

Tabelul 1 - Perioada de interdicție în aplicarea îngrășămintelor

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

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

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

Termen: permanent

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

NOTĂ:

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

5. Aplicarea îngrășămintelor cu AZOT

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

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

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

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

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

Grâu	Porumb boabe	Alte cereale	Floarea soarelui	Cartofi	Sfecla de zahar	Legume	Pășuni
$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$	$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$	$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$	$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$	$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$	$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$	$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$	$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$
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
$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$	$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$	$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$	$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$	$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$	$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$	$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$	$K_{\text{N}}/\text{ha/an}$
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 localitate/exploatație agricolă (anexa 8) trebuie să cuprindă:

- a) suprafața localității/exploatației;
- b) registrul nutrienților la nivel de localitate/exploatație;
- c) presiunea manifestată de îngrășămintele organice de origine animală la nivelul exploatației agricole calculată conform coeficienților de excreție;
- d) șeptelul localității/exploatației, pe specii și categorii de producție, identificarea și înregistrarea acestuia, registrele de evidență a efectivelor, precum și perioada de timp în care animalele sunt menținute în fermă;

e) pentru fiecare teren cuprins în cadrul exploatației:

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

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

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

Termen: permanent

Răspunde: _____ *proprietar, administrator*
_____ *exportator gunoi*
_____ *importator gunoi*

8. In exploatațiile:

- _____
- _____

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

Termen: permanent

Răspunde: _____ *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 trebuiesc 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;
- ~ 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 (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*

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;

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 formă de îngrășăminte organice și cea extrasă din sol prin producția principală și secundară a culturilor agricole, este conform anexei unitare de calcul pe care o deține OSPA.

Calculul bilanțului de azot se efectuează la nivelul comunei/zonei critice/exploatației agricole.

Termen: permanent

Răspunde: - Barbu Nicolae - primarul municipiului Giurgiu

- aparatul de specialitate desemnat de primar

- proprietarii/administratorii/reprezentanții exploatațiilor

13. Revizuirea Planului local de acțiune

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

14. Transmiterea documentelor

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

15. Finanțarea activităților

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

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:

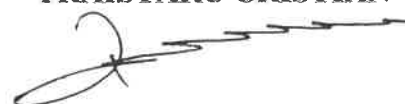
- **Pentru toate activitățile/acțiunile** ce decurg din prezentul plan de acțiune, precum și pentru alte activități având drept scop aplicarea măsurilor prevăzute în Codul de bune practici agricole și Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivelul 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**

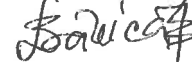
**SECRETAR,
BĂICEANU LILIANA**

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 2019)

Nr. crt.	Denumire exploatație agricolă/proprietar (fermă/gospodărie)	Curți / constr. (opțional)	Suprafața de teren agricol din exploatație/gospodărie (ha)				total	Efectivul de animale din exploatație/gospodărie (capete)						Date contact			
			arabil	pășuni	fânețe	vii		livezi	bovine adulte	bovine tineret	ovine și caprine	porcine	cabaline		păsări	UVM**	
1	Marin Niculae		0,025			0,130											4,500
2	Tofan Emil-Laurențiu		2,500								8,000	31,000					23,300
3	Mina Costel		0,345			0,090					4,000			6,000			4,908
4	Lis Petre										2,000			2,000			2,334
5	Cuțieru Daniel		0,210							0,210	3,000				0,000		3,000
6	Stoica Ionel		0,250							0,250	3,000						3,000
7	Naipeanu Marius-Iulian										61,000						61,000
8	Popa Constantin		0,150							0,150	2,000				12,000		2,043
9	Cojocarul Mariana Alina										5,000	2,000					14,150
10	Ion Macăilin										2,000			117,000			21,230
11	Lis Dumitru		2,100							2,100	6,000	3,000		2,000	1,000		19,308
12	Naipeanu George		3,230							3,230	30,000						30,000
13	Căciulan Roxana		0,040							0,040							38,160
14	Tudor Rodinela		8,248							8,248	12,000	4,000		42,000	2,000	1,000	21,080
15	Tofan Oana-Roxana		14,761							12,931	60,000	24,000					98,000
16	Modris Florina										23,000						23,000
17	Lis Gheorghie										1,000			10,000			23,000
	Total localitate		31,860			0,220				30,342	222,00	64,00		608,00	21,00	4,00	373,101

Director executiv,
Trăistaru 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	187	187
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	6	3
Vițel la 6 luni	100	0,2	32	6,4
Tăuraș la 12 luni	375	0,8	15	12
Taur adult	900	1,8	35	63
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	42	2,94
Grăsun	70	0,14	57	7,98
CABALINE				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2	4	4,8
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
OVINE				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15	535	80,25
Miel de 3-5 luni	25	0,05	59	2,95
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2	14	2,8
PĂSĂRI				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	614	2,2104
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064	503	3,2192
Pui de carne	1,6	0,0032	601	1,9232
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				388,987

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatația agricolă
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 înțarcat 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
PĂSARI				
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
Râță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
TOTAL UVM				4,500

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricolă

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 înțărcaț 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				23,300

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricolă

MINA COSTEL

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	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		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	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 ouzoare 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 agricolă

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 UVMexploatarea agricolă
CUTIERU DANIEL

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 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
PASĂRI				
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 UVMexploatarea 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 întărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14		0
CABALINE				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2		0
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
OVINE				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
PĂSĂRI				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036		0
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
TOTAL UVM				3,000

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricolă
 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	61	61
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 înțărcaț 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 oțoare 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				61,000

Conversia efectivelor de animale în UVMPOPA
CONSTANTIN

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

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricola
COJOCARU
MARIANA-ALINA

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	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	1	0,5
Vițel la 6 luni	100	0,2	1	0,2
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	55	8,25
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				14,150

Conversia efectivelor de animale în UVMexploatarea agricolă
ION MADALIN

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coefficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
Vaci pentru lapte	500	1	2	2
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
PORCINE				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțărcaț 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 UVMexploatarea agricolă
LIS DUMITRU

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	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	3	0,6
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8	1	1,8
PORCINE				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel întărcat de 2-4 luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14		0
CABALINE				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2	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	68	10,2
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2	2	0,4
PĂSĂRI				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036	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				19,308

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	30	30
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
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
Râșă adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
TOTAL UVM				30,000

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricolă
CĂCIULAN PETRE
CĂTĂLIN

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coeficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
Vaci pentru lapte	500	1		0
Vaci pentru lapte	600	1,2		0
Juninca gestantă	450	0,9		0
Junincă de 12-18 luni	350	0,7		0
Vițea 6-12 luni	250	0,5		0
Vițel la 6 luni	100	0,2		0
Tăuraș la 12 luni	375	0,8		0
Taur adult	900	1,8		0
PORCINE				
Scroafă	175	0,35		0
Vier adult	200	0,4		0
Pucel sugar de până la 8 săptămâni	10	0,02		0
Purcel înțărcat 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		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	223	33,45
Miel de 3-5 luni	25	0,05	55	2,75
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2	7	1,4
PĂSĂRI				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036		0
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Găscă adultă	6	0,012		0
TOTAL UVM				38,160

Conversia efectivelor de animale în UVM
exploatația agricolă

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	3	1,5
Vițel la 6 luni	100	0,2	1	0,2
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	38	5,7
Miel de 3-5 luni	25	0,05	4	0,2
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
PĂSĂRI				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036		0
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
TOTAL UVM				21,080

Conversia efectivelor de animale în UVM

exploatarea agricolă
TOFAN OANA
ROXANA

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	26	26
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	13	2,6
Tăuraș la 12 luni	375	0,8	9	7,2
Taur adult	900	1,8	34	61,2
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				98,000

Conversia efectivelor de animale in UVMexploatarea agricola
MODRIȘ FLORINA

Categoria de animale/păsări	Greutatea corporală medie (kg)	Coefficientul de conversie în UVM	Efectivul de animale/păsări (capete)*	Echivalent UVM
BOVINE				
Vaci pentru lapte	500	1	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 întărcat de 2-4- luni	35	0,07		0
Grăsun	70	0,14		0
CABALINE				
Armăsar	600	1,2		0
Iapă și cal castrat	600	1,2		0
Mânz de peste 2 ani	500	1		0
Mânz de peste 1 an	400	0,8		0
Mânz de 6-12 luni	300	0,6		0
Mânz de până la 6 luni	150	0,3		0
OVINE				
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	0,15		0
Miel de 3-5 luni	25	0,05		0
Mioară la 12 luni	50	0,1		0
Berbec și batal	100	0,2		0
PĂSĂRI				
Găină outoare adultă	1,8	0,0036		0
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	0,0064		0
Pui de carne	1,6	0,0032		0
Curci adulte				
*Curcan	13	0,026		0
*Curcă	7	0,014		0
Răță adultă	3,5	0,007		0
Gâscă adultă	6	0,012		0
TOTAL UVM				23,000

Conversia efectivelor de animale în UVM

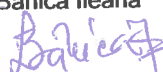
exploatarea agricolă
LIS GHEORGHE

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 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	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				0
*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 agricola GIURGIU

ANUL: 2019

DATA: 25.04.2019

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ

CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

1.

CANTITATEA (PRODUCȚIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ

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

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea N de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoii lichid aplicat pe teren	
				zinică kg/ha/an	TOTALĂ kg/ha/an	zinică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi	zinică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi	zinică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi	zinică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi
				kg/ha/zi	kg/ha/an	kg/ha/zi	kg/ha/zi	kg/ha/zi	kg/ha/zi	kg/ha/zi	kg/ha/zi	kg/ha/zi	kg/ha/zi
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	187	365	0.2400	16381.20	0.1775	12115.26	0.1975	0.1258	8586.48	0.140	9548.87	
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.00	0.111	0.00	
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.00	0.103	0.00	
Juninci		17	365	0.1545	1020.72	0.1146	711.09	0.1275	0.0817	506.95	0.091	564.03	
Bovine masculi	peste 2 ani	35	365	0.1750	2235.83	0.1216	1553.44	0.1356	0.0866	1106.32	0.097	1232.79	
Bovine masculi	1-2 ani	15	365	0.1650	903.38	0.115	629.63	0.1256	0.0820	448.95	0.088	489.47	
Bovine masculi	sub 1 an	32	365	0.0950	1121.28	0.0689	804.75	0.0553	0.0497	580.50	0.040	466.03	
Porci sub 20 kg			365	0.0066	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 purcel	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.0643	0.00	0.072	0.00	
Scroafe cu purcel	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.0620	0.00	0.068	2489.70	
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	99	365	0.0127	458.91	0.0104	375.80	0.0115	0.0088	317.99	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	1110.77	
Ovine		317	365	0.0450	5206.73	0.0382	4419.93		0.0382	4419.93			
Caprine		291	365	0.0512	5438.21	0.0435	4823.35		0.0435	4620.35			
Cai		4	365	0.1500	219.00	0.1275	186.15		0.1275	186.15			
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00		0.0001	0.00			
Pui de carne	sistem gospodăresc	601	365	0.0003	55.81	0.0001	21.94		0.0001	21.94			
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00		0.0009	0.00			
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	614	365	0.0018	403.40	0.0008	179.29		0.0008	179.29			
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00		0.0010	0.00			
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc	503	365	0.0014	257.03	0.0007	128.52		0.0007	128.52			
Curcani		32	365	0.0035	40.88	0.0018	18.69		0.0016	18.69			
Rațe		18	365	0.0030	19.71	0.0013	8.54		0.0013	8.54			
Gâște		7	365	0.0049	12.52	0.0022	5.62		0.0022	5.62			
TOTAL AZOT					33784		25779			21138		15902	

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

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

**sau pe perioada în care se produce azot

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

	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	0
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către alta localitate (exploatație agricolă)	kg N
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A+B)	37038

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

A. SUPRFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA
AGRICOL, din care:	1919
ARABIL, din care:	1831
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	
PĂȘUNI	10
FĂNETE	
VII	70
LIVEZI	8
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	3250

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

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

Pe total AGRICOL, din care:	Cant. NETA de N		Cant. APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	13,43	9,26	11,01	19,30
	14,06	9,70	11,54	20,23
	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	2677,90	1776,29	2113,62	3703,79
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	368,3	253,61	301,86	528,11
Pe terenuri cu VII	3222,38	2219,11	2642,03	4629,73
Pe terenuri cu LIVEZI	7,93	5,46	6,50	11,40
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*				

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejectii semilichide

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

ANUL: 2019

DATA: 25.04.2019

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

1.

A. (PRODUŢIA) DE AZOT

Categoriya de animale / păsări	Sistemul de creştere, vârstă, greutate, alte menţiuni	Efectivul de animale/păsări (capete)	Numărul de zile în care se produc deieci	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieci		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea de azot 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		365	0,2400	0,00	0,1775	0,00	0,1975	0,00	0,1258	0,00	0,140	0,00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0988	0,00	0,111	0,00
Bivolje lapte Juninci.			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,00	0,103	0,00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,00	0,091	0,00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0960	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,00	0,089	0,00
Porci sub 20 kg		3	365	0,0668	7,45	0,0063	6,90	0,007	0,0467	0,00	0,040	0,00	0,04
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0558	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0046	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,0036	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purceli	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0826	0,0643	0,0643	0,00	0,072	0,00
Scroafe cu purceli	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0820	0,0820	0,00	0,088	0,00
Porci la îngrăşat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,0088	0,00	0,010	0,00
Porci la îngrăşat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0089	0,0089	0,00	0,010	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,0382	0,0382	0,00	0,040	0,00
Caprine		28	365	0,0512	523,28	0,0435	444,57	0,0435	444,57	0,0435	444,57	0,0435	444,57
Cal.			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,1275	0,1275	0,00	0,1275	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,0009	0,00	0,0009	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	25	365	0,0018	16,43	0,0008	7,30	0,0008	7,30	0,0008	7,30	0,0008	7,30
Alte găini/cocci/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,0010	0,0010	0,00	0,0010	0,00
Alte găini/cocci/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,0007	0,00	0,0007	0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,0016	0,00	0,0016	0,00
Raie			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,0013	0,00	0,0013	0,00
Gâşte			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00
TOTAL AZOT					547		459		459		457		4

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

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

452

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

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

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

	HA
Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	0,155
ARABIL, din care:	0,025
PĂȘUNI	0
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
FĂNETE	0
VII	0,13
LIVEZI	0
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

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

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

	Cant. META de N		Cent. APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe total AGRICOL, din care:	2788,60	2960,61	2960,61	2878,87
Pe teren ARABIL, din care:	18360,74	2788,60	18293,80	16469,00
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	3529,0	68,96	3618,04	3681,73
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejectii semilichide

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

ANUL: 2019

DATA: 25.04.2019

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

A. (PRODUCTIA) DE AZOT

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

Categorie de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii 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	8	365	0,2400	700,80	0,1775	518,30	0,1875	0,1258	367,34	0,140	408,51	0,00	0,00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0968	0,00	0,111	0,00	0,00	
Bivolțe lapte			365	0,1900	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,00	0,103	0,00	0,00	
Jurinci		11	365	0,1645	660,47	0,1148	460,12	0,1275	0,0817	328,00	0,091	364,96	0,00	0,00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,0866	0,00	0,097	0,00	0,00	
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1850	361,35	0,115	251,85	0,1256	0,0820	179,56	0,089	195,79	0,00	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	490,56	0,0689	352,08	0,0553	0,0497	253,97	0,040	203,89	0,00	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,00	0,004	0,00	0,00	
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,0037	0,00	0,003	0,00	0,00	
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	0,00	
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,072	0,00	0,00	
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,00	0,069	0,00	0,00	
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,00	0,010	0,00	0,00	
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,010	0,00	0,00	
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0435	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,00	
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,00	0,0435	0,00	0,00	
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	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	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,00	
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,00	
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,00	
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,00	0,0008	0,00	0,00	
Alte găini/cocosi/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,0010	0,00	0,0010	0,00	0,00	
Alte găini/cocosi/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,00	
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,00	
Rețe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,00	
Câște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,00	
TOTAL AZOT					2213		1582			1129		1173		2302

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

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

**sau pe perioada în care se produce azot

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

	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	0
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitatea (exploatație agricolă) (A+B)	2302

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

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA
AGRICOL, din care:	2.5
ARABIL, din care:	2.5
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
PĂȘUNI	0
FĂNETE	0
VII	0
LIVEZI	0
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea 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	658,60	451,66	920,82
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejecții semilichide

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

ANUL: **2019**
 DATA: **25.04.2019**

1. NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATATIE AGRICOLA
1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

A. (PRODUCTIA) DE AZOT

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

Categorie de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieții	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieții solizi		Cantitatea NETĂ de azot din guroolul lichid		Cantitatea de azot aplicată pe teren		Cantitatea de azot aplicată pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	4	365	0,2400	350,40	0,1775	259,15	0,1975	183,67	0,1258	183,67
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,00	0,140
Bivolțe lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,00	0,111
Juninci	peste 2 ani		365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1275	0,0817	0,00	0,103
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1356	0,0866	0,00	0,097
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,0497	0,00	0,089
Porci sub 20 kg	sistem gospodăresc		365	0,0068	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,0050	0,00	0,040
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0058	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,0037	0,00	0,004
Porci 50-100 kg	sistem gospodăresc		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,003
Scroafe cu purcel	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,004
Scroafe cu purcel	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,00	0,072
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	6	365	0,0127	27,81	0,0104	22,78	0,0115	0,0088	19,27	0,089
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,010
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00		0,0382	0,00	0,010
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00		0,0435	0,00	0,00
Cal	sistem intensiv		365	0,1500	0,00	0,1275	0,00		0,1275	0,00	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00		0,0001	0,00	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0003	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	0,00
Gâini ouătoare	sistem gospodăresc	81	365	0,0018	53,22	0,0008	23,65		0,0008	23,65	0,00
Alte găini/coccoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00		0,0010	0,00	0,00
Alte găini/coccoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00		0,0007	0,00	0,00
Curcani		18	365	0,0035	0,00	0,0016	0,00		0,0016	0,00	0,00
Rațe			365	0,0030	19,71	0,0013	8,54		0,0013	8,54	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00		0,0022	0,00	0,00
TOTAL AZOT					461		314				235
TOTAL AZOT DIN GUNOUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)											366

* se introduce 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. SUPRFAȚA 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 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 lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	722,11	720,77	1366,96	540,54	1366,96	1366,96
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	910,49	908,80	1710,95	681,54	1710,95	1710,95
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	3490,2	3483,72	6668,64	2612,59	6668,64	6668,64
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 deieții semilichide

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

ANUL: 2019
 DATA: 25.04.2019

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

A . (PRODUCTIA) DE AZOT

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

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot din gunoii aplicat pe teren		TOTALĂ
				zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi**	zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi	zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi	zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	2	365	0.2400	175.20	0.1775	129.58	0.1975	91.83	0.1258	91.83	102.13
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.00
Șvoolje lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.00
Juninci			365	0.1645	0.00	0.1146	0.00	0.1275	0.00	0.0817	0.00	0.00
Bovine masculii	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0896	0.00	0.00
Bovine masculii	1-2 ani		365	0.1550	0.00	0.1115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.00
Bovine masculii	sub 1 an		365	0.0950	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0048	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.00
Scroafe cu purcel	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.00
Scroafe cu purcel	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	50.30
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	2	365	0.0127	9.27	0.0104	7.59	0.0115	6.42	0.0088	6.42	0.00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0.0117	0.00	0.0108	0.00	0.0119	0.00	0.0086	0.00	0.00
Ovine			365	0.0450	0.00	0.0382	0.00	0.0382	0.00	0.0382	0.00	0.00
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00	0.00
Cal			365	0.1500	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00	0.00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.00
Gâini ouătoare	sistem intensiv	15	365	0.0017	0.00	0.0008	0.00	0.0008	0.00	0.0008	0.00	0.00
Gâini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0.0018	9.86	0.0008	4.38	0.0008	4.38	0.0008	4.38	0.00
Alte găini/cocosi/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00	0.001	0.00	0.001	0.00	0.00
Alte găini/cocosi/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00	0.00
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00	0.00
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00	0.00
Gâște			365	0.0048	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00	0.00
TOTAL AZOT					194		142		103		152	266

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

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

**sau pe perioada în care se produce azot

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

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

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

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

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

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

Pe total AGRICOL, din care:	Cant. NETA de N		Cant. APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	#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 protejete

*** în general dejectii semilichide

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

ANUL: 2019
DATA: 25.04.2019

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

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

Categorie de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni sistem gospodăresc	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 de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an
				zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi	zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi	zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	3	365	0,2400	262,80	0,1775	194,35	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	0,0589	0,00	0,0553	0,0497	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0168	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	0,0046	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,004	0,00
Scroafte cu porci	sistem gospodăresc		365	0,0005	0,00	0,0742	0,00	0,0925	0,0643	0,00	0,072	0,00
Scroafte cu porci	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,00	0,069	0,00
Porci la îngreșat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0116	0,0088	0,00	0,010	0,00
Porci la îngreșat	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	0,0382	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,00	0,0435	0,00
Cal			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,1275	0,00	0,1275	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,00	0,0009	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,00	0,0008	0,00
Alte găini/cocși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,0010	0,00	0,0010	0,00
Alte găini/cocși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,0007	0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00	0,0016	0,00
Rățe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,00	0,0013	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00
TOTAL AZOT					263		194			138		163

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

TOTAL AZOT DIN GUNOII SOLID ȘI LICHID APPLICABIL 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)	291

**2. CALCULUL PRESTUNII 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:	0,21
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0,21
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 gunoilor de grajd

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

Pe terenul AGRICOL, din care:	Cant NETA de N			Cant APLICABILA de N		
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	925,54	1029,82	655,96	655,96	1385,44	1385,44
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	925,54	1029,82	655,96	655,96	1385,44	1385,44
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general defectii semilichide

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

ANUL: 2019
 DATA: 25.04.2019

1. NIVEL DE LOCALITATE /EXPLOATARE AGRICOLA
CANTITATEA DE AZOT APPLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

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

Categorie de animale / păsări	Sistemul de creștere / vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea de azot lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi	
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	0,1218	0,00	0,1356	0,0868	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	0,0900	0,00	0,0889	0,00	0,0553	0,0497	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0368	0,00	0,0363	0,00	0,007	0,0050	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0356	0,00	0,0343	0,00	0,0048	0,0037	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0048	0,00	0,0046	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0643	0,00	0,072	0,00
Scroafe cu purcel			365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0920	0,00	0,089	0,00
Scroafe cu purcel	sistem intensiv		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,00	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0118	0,0086	0,00	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0362	0,0362	0,00	0,0362	0,00
Ovine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00	0,0435	0,0435	0,00	0,0435	0,00
Caprine			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00	0,1275	0,1275	0,00	0,1275	0,00
Cai			365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,0001	0,00	0,0001	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0017	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,00	0,0008	0,00
Găini ouătoare			365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,00	0,0008	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,001	0,001	0,00	0,001	0,00
Alte găini/cocosi/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,0007	0,00
Alte găini/cocosi/pui	sistem intensiv		365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00	0,0016	0,00
Curceni			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,00	0,0013	0,00
Rațe			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,0022	0,00
TOTAL AZOT					263		194		138			153

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

TOTAL AZOT DIN GUNOII SOLID ȘI LICHID APPLICABIL 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)	291	kg N

**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	HA	0.25
AGRICOL, din care:		0.25
ARABIL, din care:		
PĂȘUNI		
FĂNETE		
VII		
LIVEZI		
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*		

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

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

	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe total AGRICOL, din care:	777,45	365,05	551,00	1163,77
Pe teren ARABIL, din care:	777,45	365,05	551,00	1163,77
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 agricola: Naiceanu Marius-Iulian
Nume, prenume administrator exploatare agricola: Naiceanu Marius-Iulian

ANUL: 2019
DATA: 25.04.2019

1. NIVEL DE LOCALITATE / EXPLOATATIE AGRICOLA
CANTITATEA DE AZOT APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

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

Categoriza de animale / pasari	Sistemul de crestere, varsta, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/pasari* (capete)	Numarul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALA de azot din dejectii		Cantitatea NETA de azot din gunoii solid		Cantitatea de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren	
				zinică	TOTALA	zinică	TOTALA	zinică	TOTALA	zinică	TOTALA
				kg/ha/zi	kg/ha/an**	kg/ha/zi	kg/ha/an	kg/ha/zi	kg/ha/an	kg/ha/zi	kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	61	355	0,2400	5343,60	0,1775	3952,04	0,1975	2800,94	0,1256	3114,87
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,00
Bivolite lapte			355	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,00
Juninci			355	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,00
Bovine masculi	peste 2 ani		355	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		355	0,1650	0,00	0,1115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0653	0,00	0,0497	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0968	0,00	0,0063	0,00	0,0071	0,00	0,0050	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0558	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,0051	0,00	0,0036	0,00
Scroafe cu purcel	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0925	0,00	0,0643	0,00
Scroafe cu purcel	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,00	0,0820	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,00	0,0098	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00		0,00	0,0382	0,00
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00		0,00	0,0435	0,00
Cai			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00		0,00	0,1275	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00		0,00	0,0001	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00		0,00	0,0001	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00		0,00	0,0009	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00		0,00	0,0008	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,0011	0,00		0,00	0,0010	0,00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00		0,00	0,0007	0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00		0,00	0,0016	0,00
Rețe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00		0,00	0,0013	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00		0,00	0,0022	0,00
TOTAL AZOT					5344		3952		2801		3115

* 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)

	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	0
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A+B)	5916

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

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

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

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

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

** inclusiv culturi de legume în spații protejete

*** în general dejectii semilichide

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

ANUL: 2019
DATA: 25.04.2019

NIVELUL LA LOCALITATE / EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ
CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

A.

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

Categoricia de animale / pășuni	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/pășuni (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 lichid de azot din gunoii 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	2	365	0.2400	175.20	0.1775	129.56	0.1256	91.93	0.140	102.13
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolfe lacte			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		365	0.0950	0.00	0.0889	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0058	0.00	0.0053	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	0.0035	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcel	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcel	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0.0127	0.00	0.0104	0.00	0.0088	0.00	0.010	0.00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0.0117	0.00	0.0108	0.00	0.0086	0.00	0.010	0.00
Ovine			365	0.0450	0.00	0.0382	0.00	0.0362	0.00	0.036	0.00
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00	0.043	0.00
Cal			365	0.1500	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00	0.127	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
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00	0.000	0.00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	12	365	0.0018	7.88	0.0008	3.50	0.0008	3.50	0.000	3.50
Alte găini/cocosi/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.000	0.00
Alte găini/cocosi/pui	sistem gospodăresc		365	0.0035	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00	0.000	0.00
Curcani			365	0.0030	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00	0.001	0.00
Rațe			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00	0.001	0.00
Gâște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00	0.002	0.00
TOTAL AZOT					183		133		95		102

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

**sau pe perioada în care se produce azot

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

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

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

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

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA	0,174
AGRICOL, din care:		0,174
ARABIL, din care:	GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	
	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 (cea 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoierului de grajd

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

	Cant. NETA de N			Cant. APLICABILA de N		
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe total AGRICOL, din care:	764,82	828,58	547,92	1134,86		
Pe teren ARABIL, din care:	794,82	828,58	547,92	1134,86		
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejectii semilichide

Localitatea : GIURGIU
Nume, prenume primar : NICOLAE BARBU
Coloکارu Mariána Alina
Exploatarea agricolá : Cojocarú Mariána Alina
Nume, prenume administrator exploatare agricolá : Cojocarú Mariána Alina

ANUL : 2019
DATA : 25.04.2019

NIVELUL DE LOCALITATE/EXPLOATARE AGRICOLÁ
CANTITATEA DE AZOT APLICABILÁ PE TERENUL AGRICOL

A.

kg N pe zi și total pe cada 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 TOTALÁ de azot din dejectii		Cantitatea NETÁ de azot din gunciu solid		Cantitatea de azot lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALÁ kg/ha/en
				zilnică kg/ha/en	TOTALÁ kg/ha/en**	zilnică kg/ha/en	TOTALÁ kg/ha/en	zilnică kg/ha/en	TOTALÁ kg/ha/en	zilnică kg/ha/en	TOTALÁ kg/ha/en	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	5	365	0,2400	438,00	0,1775	323,94	0,1975	0,1258	229,59	0,140	255,32
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,00	0,111	0,00
Bivolife la 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	29,92	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	0,1550	0,00	0,1115	0,00	0,1256	0,0820	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi sub 1 an		1	365	0,0960	35,04	0,0689	25,15	0,0553	0,0497	18,14	0,040	14,56
Porci sub 20 kg			365	0,0088	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	0,0048	0,00	0,0045	0,00	0,005	0,0036	0,00	0,004	0,00
Scroafte cu porcel sistem gospodăresc			365	0,0005	0,00	0,0042	0,00	0,0255	0,0643	0,00	0,072	0,00
Scroafte cu porcel sistem intensiv			365	0,0035	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,00	0,069	0,00
Porci la îngreșat sistem gospodăresc			365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,0088	0,00	0,010	0,00
Porci la îngreșat sistem intensiv			365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,010	0,00
Ovine		56	365	0,0450	919,80	0,0382	780,81			780,81		
Caprine			365	0,0512	0,00	0,0435	0,00			0,435		
Cal			365	0,1500	0,00	0,1275	0,00			0,1275		
Pui de carne sistem intensiv			365	0,0001	0,00	0,0001	0,00			0,0001		
Pui de carne sistem gospodăresc			365	0,0003	0,00	0,0001	0,00			0,0001		
Pui de carne sistem intensiv			365	0,0017	0,00	0,0009	0,00			0,0009		
Gâini ouătoare sistem gospodăresc			365	0,0018	0,00	0,0008	0,00			0,0008		
Gâini ouătoare sistem intensiv			365	0,0021	0,00	0,001	0,00			0,001		
Alte gâini/cocosi/pui sistem intensiv			365	0,0014	0,00	0,0007	0,00			0,0007		
Alte gâini/cocosi/pui sistem gospodăresc			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00			0,0016		
Curcani			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00			0,0013		
Rațe			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00			0,0022		
Gâște			365									
TOTAL AZOT					1453		1172			1058		489

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

**sau pe perioada în care se produce azot

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

1658

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

	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	0
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A+B)	1558

**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:	
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 gunoiiului de grajd

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

Pe teren 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 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: Ion Mădălin
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Ion Mădălin

ANUL: 2019
 DATA: 26.04.2019

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

A.

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

Categorie de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea de azot lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/an	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi	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	102.13
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00
Bivolfițe lapte			365	0.1800	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00
Juninci			365	0.1645	0.00	0.1146	0.00	0.1275	0.00	0.0817	0.00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0.1950	0.00	0.1115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00
Bovine masculi sub 1 an			365	0.0950	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0668	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0958	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0349	0.00	0.0046	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0520	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
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0.0117	0.00	0.0108	0.00	0.0119	0.00	0.0086	0.00
Ovine		77	365	0.0450	1264.73	0.0382	1073.61	0.0382	1073.61	0.0382	1073.61
Caprine		40	365	0.0512	747.52	0.0435	635.10	0.0435	635.10	0.0435	635.10
Cai		1	365	0.1500	54.75	0.1275	46.54	0.1275	46.54	0.1275	46.54
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00
Gâini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00
Gâini ouătoare	sistem gospodăresc		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
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00
Gâște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00
TOTAL AZOT					2251		1892		1892		422

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

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

**eaș 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)	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	HA
AGRICOL, din care:	
ARABIL, din care:	
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturii de legume protejate)	
PĂȘUNI	
FĂNETE	
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

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

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

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

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejectii semilichide

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

ANUL: 2019

DATA: 25.04.2019

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

A.

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

Categorie de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din 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	5	365	0,2400	438,00	0,1775	323,94	0,1258	229,59	0,140	255,32	0,00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,0998	0,00	0,111	0,00	0,00
Bivolfe lacte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,0922	0,00	0,103	0,00	0,00
Juninci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,0817	0,00	0,091	0,00	0,00
Bovine masculi	peste 2 ani	1	365	0,1750	63,88	0,1216	44,38	0,1356	31,61	0,097	35,22	0,00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0,1650	0,00	0,116	0,00	0,0820	0,00	0,089	0,00	0,00
Bovine masculi	sub 1 an	3	365	0,0960	106,12	0,0669	75,45	0,0553	54,42	0,040	43,69	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0568	0,00	0,0063	0,00	0,007	0,00	0,004	0,00	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0568	0,00	0,0043	0,00	0,0048	0,00	0,003	0,00	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0045	0,00	0,0036	0,00	0,004	0,00	0,00
Scoarțe cu porcel	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0643	0,00	0,072	0,00	0,00
Scoarțe cu porcel	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0620	0,00	0,069	0,00	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0,0127	0,00	0,0104	0,00	0,0115	0,00	0,010	0,00	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,00	0,00
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0382	0,00	0,000	0,00	0,00
Caprine		70	365	0,0512	1308,16	0,0435	1111,43	0,0435	1111,43	0,0435	1111,43	0,00
Cal		1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54	0,1275	46,54	0,1275	46,54	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0,0003	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,0001	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,00	0,00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	30	365	0,0018	18,71	0,0008	8,76	0,0008	8,76	0,0008	8,76	0,00
Alte găini/cocșii/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,00	0,00
Alte găini/cocșii/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,00
Rate			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,00
TOTAL AZOT					1990		1610		1482		334	

* 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

1817

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
	1817

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

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	2,1
PĂȘUNI	2,1
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. APLICABILĂ de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	766,90	1606,19	705,88	865,03
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	766,90	1606,19	705,88	865,03
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent 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: Naibeanu George
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Naibeanu George

ANUL: 2019
 DATA: 25.04.2019

NIVELUL DE LOCALITATE/EXPLOATARE AGRICOLĂ
CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

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

Categorie de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		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	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	30	365	0.2400	2629.00	0.1775	1943.63	0.1975	0.1258	0.00	0.00	0.140	1531.91	0.00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.0998	0.00	0.00	0.111	0.00	0.00
Bivolțe lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.0922	0.00	0.00	0.103	0.00	0.00
Jumindri			365	0.1646	0.00	0.1146	0.00	0.1275	0.0817	0.00	0.00	0.091	0.00	0.00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.0866	0.00	0.00	0.089	0.00	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.116	0.00	0.1256	0.0820	0.00	0.00	0.089	0.00	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0950	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.0497	0.00	0.00	0.040	0.00	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0688	0.00	0.0093	0.00	0.007	0.0050	0.00	0.00	0.004	0.00	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0658	0.00	0.0543	0.00	0.0048	0.0037	0.00	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	0.0036	0.00	0.00	0.004	0.00	0.00
Scroafe cu purcel	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.0643	0.00	0.00	0.072	0.00	0.00
Scroafe cu purcel	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0938	0.0620	0.00	0.00	0.069	0.00	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0.0127	0.00	0.0104	0.00	0.0115	0.0088	0.00	0.00	0.010	0.00	0.00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0.0117	0.00	0.0108	0.00	0.0119	0.0086	0.00	0.00	0.010	0.00	0.00
Ovine			365	0.0450	0.00	0.0362	0.00	0.0362	0.0362	0.00	0.00	0.004	0.00	0.00
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.0435	0.00	0.00	0.004	0.00	0.00
Cai			365	0.1500	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.1275	0.00	0.00	0.004	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	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	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	0.0009	0.00	0.00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0.0018	0.00	0.0008	0.00	0.0008	0.0008	0.00	0.00	0.0008	0.00	0.00
Alte găini/cocosi/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.0001	0.00	0.00	0.0001	0.00	0.00
Alte găini/cocosi/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.0007	0.00	0.00	0.0007	0.00	0.00
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.0016	0.00	0.00	0.0016	0.00	0.00
Rațe			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.0013	0.00	0.00	0.0013	0.00	0.00
Gâște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.0022	0.00	0.00	0.0022	0.00	0.00
TOTAL AZOT					2628		1944					1378		1532

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

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

**sau pe perioada în care se produce azot

B.	TRANSFER DE AZOT DINSPRE ȘI CĂTRE LOCALITATE (EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ)	kg N
	Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	0
	Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
	Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)	2808

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

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA
AGRICOL, din care:	3,79
ARABIL, din care:	3,79
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 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:	512,83	570,61	363,46	767,66
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	512,83	570,61	363,46	767,66
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejete

*** în general dejecții semilichide

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

ANUL: 2019
 DATA: 25.04.2019

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

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

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren			
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/zi		
Vaci de lapte	sistem gospodăresc		365	0,2400	0,00	0,1775	0,00	0,1975	0,00	0,1258	0,00	0,140	0,50
Vaci de lapte	sistem intensiv		355	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,00	0,0998	0,00	0,111	0,00
Bivolite lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,00	0,0922	0,00	0,103	0,00
Juminci			365	0,1645	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,0817	0,00	0,091	0,00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,0866	0,00	0,097	0,00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1256	0,00	0,0820	0,00	0,089	0,00
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0960	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,0497	0,00	0,040	0,00
Porci sub 20 kg			365	0,0068	0,00	0,0363	0,00	0,007	0,00	0,0350	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0058	0,00	0,0343	0,00	0,0048	0,00	0,0037	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0049	0,00	0,0345	0,00	0,005	0,00	0,0036	0,00	0,004	0,00
Sarcoafe cu purcel	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,00	0,0643	0,00	0,072	0,00
Sarcoafe cu purcel	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0820	0,00	0,0620	0,00	0,068	100,59
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	4	365	0,0127	18,54	0,0104	15,18	0,0115	0,0088	0,0088	12,85	0,010	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,00	0,0086	0,00	0,010	0,00
Ovine		150	365	0,0450	2463,75	0,0362	2091,45		0,0382	0,0382	2091,45		525,60
Caprine		135	365	0,0512	2522,88	0,0435	2143,46		0,0435	0,0435	2143,46		
Cal			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		
Gâini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0008	0,00		0,0008	0,0008	0,00		
Gâini 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					5005		4250			4248			628

* 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)

	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	0
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A+B)	4874

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

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

*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai 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:	106252,41	419,75	106194,01	121848,86
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	106252,41	419,75	106194,01	121848,86
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejecții semilichide

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

ANUL: 2019
DATA: 25.04.2019

NIVEL LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATARE AGRICOLĂ
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 NIETA de azot din gunoii solid		Cantitatea NI de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot din gunoii lichid aplicat pe teren		
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	12	365	0,2400	1051,20	0,1775	777,45	0,1975	0,1258	551,00	0,140	612,78
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0,1750	0,00	0,1322	0,00	0,1474	0,0998	0,00	0,111	0,00
Bivoljii de lapte			365	0,1600	0,00	0,1219	0,00	0,1357	0,0922	0,00	0,103	0,00
Jumânci		3	365	0,1945	130,13	0,1146	125,46	0,1275	0,0817	89,46	0,091	99,54
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	1	365	0,0960	35,04	0,0689	25,15	0,0553	0,0497	18,14	0,040	14,56
Porci sub 20 kg	sistem gospodăresc		365	0,0368	0,00	0,0263	0,00	0,007	0,0050	0,00	0,004	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0368	0,00	0,0263	0,00	0,0048	0,0037	0,00	0,003	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0,0449	0,00	0,0345	0,00	0,0045	0,0036	0,00	0,004	0,00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0825	0,0543	0,00	0,072	0,00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0838	0,0620	0,00	0,069	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	2	365	0,0127	9,27	0,0104	7,59	0,0115	0,0088	6,42	0,010	50,30
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0119	0,0086	0,00	0,010	119,14
Ovine		34	365	0,0450	558,45	0,0382	474,06	0,0382	0,0382	474,06	0,00	0,00
Caprine		8	365	0,0512	149,50	0,0435	127,02	0,0435	0,0435	127,02	0,00	0,00
Cai		1	365	0,1500	54,75	0,1275	46,54	0,1275	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	0,00	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	0,00
Gâini ouătoare	sistem intensiv		365	0,0017	0,00	0,0009	0,00	0,0009	0,0009	0,00	0,00	0,00
Gâini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0,0018	0,00	0,0008	0,00	0,0008	0,0008	0,00	0,00	0,00
Alte găini/cocosi/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,0010	0,0010	0,00	0,00	0,00
Alte găini/cocosi/pui	sistem gospodăresc		365	0,0014	0,00	0,0007	0,00	0,0007	0,0007	0,00	0,00	0,00
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,0016	0,00	0,00	0,00
Rațe			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,0013	0,00	0,00	0,00
Gâște			365	0,0049	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,0022	0,00	0,00	0,00
TOTAL AZOT					2038		1583			1313		896

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

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

**sau pe perioada în care se produce azot

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

	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	0
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)	2209

**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:	8.248
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	8.248
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 gunoii de grajd

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

Pe total AGRICOL, din care:	Cant. NETA de N		Cant. APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	191,98	125,27	159,16	267,82
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: Tofan Oana-Roxana P.F.A.
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Tofan Oana Roxana

ANUL: 2019
DATA: 25.04.2019

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

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

Categoría 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 din gunoii aplicat pe teren			
				zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	26	365	0.2400	2277.60	0.1775	1884.48	0.1975	1193.84	0.1258	1193.84	0.140	1327.65
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolțe lacte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Jurinci		2	365	0.1645	120.09	0.1146	83.86	0.1275	59.84	0.0817	59.84	0.091	86.38
Bovine masculi peste 2 ani		34	365	0.1750	2171.75	0.1216	1509.06	0.1356	1074.71	0.0866	1074.71	0.097	1197.57
Bovine masculi 1-2 ani		9	365	0.1650	642.03	0.115	377.78	0.1256	289.37	0.0820	289.37	0.089	293.88
Bovine masculi sub 1 an		13	365	0.0950	455.52	0.0889	326.83	0.0553	235.83	0.0487	235.83	0.040	189.33
Porci sub 20 kg			365	0.0688	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0060	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu porci	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu porci	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0520	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0.0127	0.00	0.0104	0.00	0.0115	0.00	0.0088	0.00	0.010	0.00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0.0117	0.00	0.0108	0.00	0.0119	0.00	0.0086	0.00	0.010	0.00
Ovine			365	0.0450	0.00	0.0382	0.00		0.00	0.0382	0.00		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00		0.00	0.0435	0.00		
Cai			365	0.1500	0.00	0.1275	0.00		0.00	0.1275	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00		0.00	0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00		0.00	0.0001	0.00		
Gâini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00		0.00	0.0009	0.00		
Gâini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0.0018	0.00	0.0008	0.00		0.00	0.0008	0.00		
Alte găini/cocci/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00		0.00	0.0010	0.00		
Alte găini/cocci/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00		0.00	0.0007	0.00		
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00		0.00	0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00		0.00	0.0013	0.00		
Gâște			365	0.0048	0.00	0.0022	0.00		0.00	0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					5587		3982		2833		2833		3075

* se introduce 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)

5908

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 6808

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

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole AGRICOL, -din care:	HA
ARABIL, din care:	14,7613
PĂȘUNI	14,7613
FĂNETE	
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

*suprafața de teren agricol litravilan și extravilan (cca 2.5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoajului de grajd

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

	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe total AGRICOL, din care:	269,76	293,01	191,95	400,23
Pe teren ARABIL, din care:	269,76	293,01	191,95	400,23
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: Modris Florina
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Modris Florina

2019

ANUL:

25.04.2019

DATA:

1. NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATARE AGRICOLĂ
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 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	23	365	0.2400	2014,80	0.1775	1490,11	0.1975	1056,09	0.1258	1174,46
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0,00	0.1322	0,00	0.1474	0,00	0.0988	0,00
Bivolite lapte			365	0.1600	0,00	0.1219	0,00	0.1357	0,00	0.0922	0,00
Jumini			365	0.1845	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	0.1115	0,00	0.1256	0,00	0.0820	0,00
Bovine masculi sub 1 an			365	0.0960	0,00	0.0689	0,00	0.0553	0,00	0.0497	0,00
Porci sub 20 kg			365	0.0968	0,00	0.0963	0,00	0.0907	0,00	0.0950	0,00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0958	0,00	0.0943	0,00	0.0948	0,00	0.0937	0,00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0949	0,00	0.0945	0,00	0.0905	0,00	0.0936	0,00
Scroafe cu porci	sistem gospodăresc		365	0.0806	0,00	0.0742	0,00	0.0825	0,00	0.0543	0,00
Scroafe cu porci	sistem intensiv		365	0.0735	0,00	0.0753	0,00	0.0838	0,00	0.0620	0,00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc		365	0.0127	0,00	0.0104	0,00	0.0115	0,00	0.0088	0,00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0.0117	0,00	0.0108	0,00	0.0119	0,00	0.0086	0,00
Ovine			365	0.0450	0,00	0.0382	0,00		0,00	0.0382	0,00
Caprine			365	0.0512	0,00	0.0435	0,00		0,00	0.0435	0,00
Cai			365	0.1500	0,00	0.1275	0,00		0,00	0.1275	0,00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0,00	0.0001	0,00	0.0001	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/coccoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0,00	0.001	0,00	0.001	0,00	0.0010	0,00
Alte găini/coccoși/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		0,00	0.0016	0,00
Rățe			365	0.0030	0,00	0.0013	0,00		0,00	0.0013	0,00
Gâște			365	0.0049	0,00	0.0022	0,00		0,00	0.0022	0,00
TOTAL AZOT					2015		1490		1056		1174

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

**sau pe perioada în care se produce azot

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)	2231

**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	GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)
FÂNETE	
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. PREȘIUNEA 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 FÂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general defectii semilichide

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

ANUL: 2019
DATA: 25.04.2019

NIVELUL LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATARE AGRICOLĂ
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 guncolul solid		Cantitatea de azot lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		TOTALĂ kg/ha/an
				zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zincă kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	1	365	0,2400	87,60	0,1775	64,78	0,1975	45,92	0,140	51,08	
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	0,1845	0,00	0,1146	0,00	0,1275	0,00	0,097	0,00	
Bovine masculi peste 2 ani			365	0,1750	0,00	0,1216	0,00	0,1356	0,00	0,087	0,00	
Bovine masculi 1-2 ani			365	0,1650	0,00	0,115	0,00	0,1255	0,00	0,099	0,00	
Bovine masculi sub 1 an			365	0,0680	0,00	0,0689	0,00	0,0553	0,00	0,040	0,00	
Porci sub 20 kg			365	0,0988	0,00	0,0963	0,00	0,007	0,00	0,004	0,00	
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0,0958	0,00	0,0943	0,00	0,0048	0,00	0,003	0,00	
Porci 50-100 kg	sistem intensiv		365	0,0949	0,00	0,0945	0,00	0,005	0,00	0,004	0,00	
Scroafe cu purceli	sistem gospodăresc		365	0,0805	0,00	0,0742	0,00	0,0625	0,00	0,072	0,00	
Scroafe cu purceli	sistem intensiv		365	0,0735	0,00	0,0753	0,00	0,0398	0,00	0,069	0,00	
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	2	365	0,0127	9,27	0,0104	7,59	0,0115	6,42	0,010	0,00	
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0,0117	0,00	0,0108	0,00	0,0118	0,00	0,010	0,00	
Ovine			365	0,0450	0,00	0,0382	0,00	0,0086	0,00	0,008	0,00	
Caprine		10	365	0,0512	186,88	0,0435	158,78	0,0435	158,78	0,00	0,00	
Cai		1	365	0,1500	54,75	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	0,00	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	30	365	0,0018	18,71	0,0008	8,76	0,0008	8,76	0,0008	0,00	
Alte găini/cocosi/pui	sistem intensiv		365	0,0021	0,00	0,001	0,00	0,0010	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	0,0007	0,00	
Curcani			365	0,0035	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	0,0016	0,00	
Rate			365	0,0030	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	0,0013	0,00	
Gâște			365	0,0046	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	0,0022	0,00	
TOTAL AZOT					368		286		286		286	101

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

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

**sau pe perioada în care se produce azot

368

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)		368

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

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

*suprafața de teren agricol în travilan și extravilan (cea 2.5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoierului de grajd

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

Pe total AGRICOL, din care:	Cant. META 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 protejete

*** în general defectii semilichide

Director executiv,
Trăistaru Cristian



Comp. Agricol,
Bănică Ileana



Intocmit,
Asandei Cristina



DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD ÎN EXPLOATAȚII AGRICOLE INDIVIDUALE

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

Depozitarea în câmp ?

Depozitarea în câmp trebuie constituie o excepție, NU regulă.

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

Tipuri de sisteme de depozitare și compostare

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

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

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

<p>de lucru</p> <ul style="list-style-type: none"> - condiția obligatorie pentru grămezile instalate pe soluri permeabile este patul gros de paie sau stratul de sol argilos compactat de cel puțin 30 cm grosime - condiția obligatorie pentru grămezile instalate pe soluri argiloase este compactarea partii superioare 	<p>grămezile neacoperite devin dificil de manevrat</p> <ul style="list-style-type: none"> - nu necesită investiții speciale - pierderile prin infiltrații și efluenți sunt mai dificil de controlat - este necesară prevederea unei benzi tampon de iarbă în jurul grămezii pentru absorbția oricăror pierderi accidentale de lichide 	<p>suprafață puțin înaltă pentru a se evita acumularea apei la baza grămezii</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grămezile neacoperite sunt potrivite numai pentru forme uscate de gunoi de grajd, (cel provenit de la găini sau bălegar cu conținut mare de paie) sau alte materiale - locația grămezilor trebuie schimbată anual
<p>Metoda grămezilor neacoperite trebuie aplicată numai pentru perioade scurte de depozitare și va fi urmată de un sistem mai sigur.</p>		

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

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții specifice
<ul style="list-style-type: none"> - riscul de scurgere a nutrienților poate fi redus considerabil - manevrarea gunoii de grajd este îmbunătățită - foliile de plastic sunt fragile - foliile de calitate bună, sunt relativ costisitoare 	<ul style="list-style-type: none"> - foliile de plastic sunt relativ ieftine - oferă protecție adecvată împotriva scurgerilor de nutrienți - mărimea grămezii este limitată la lățimea foliei - nu toate tipurile de folii sunt potrivite pentru depozitarea bălegarului - durata de viață a foliei depinde mult de proprietățile materialului - foliile pot fi afectate de uneltele utilizate în timpul manevrării bălegarului sau compostului - distrugerea foliei poate trece neobservată, anulându-se astfel efectul protectiv al acesteia - oferă posibilitatea realizării de rezervoare separate pentru colectarea lichidelor drenate din masa de compost 	<ul style="list-style-type: none"> - nu se recomandată crearea unei cavități în sol și acoperirea fundului și pereților acesteia cu plastic, deoarece acest lucru va cauza stagnarea apei și condiții anaerobe permanente, nefavorabile procesului de compostare. - starea foliilor trebuie controlată de fiecare dată când grămada este răsturnată sau îndepărtată
<p>Depozitarea pe folii de plastic trebuie considerată soluție temporară, sau pentru fermele unde nici o altă metodă nu se justifică din motive economice și tehnice</p>		

Opțiunea 3: Adăposturi de lemn

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții specifice
<ul style="list-style-type: none"> - pot fi construite din lemn natural sau din cherestea - construcția este modulară; dimensiunea și numărul compartimentelor pot fi modificate în funcție de nevoi. - fiecare compartiment al adăpostului are trei pereți fișci. Peretele din față poate fi îndepărtat sau lăsat în jos pentru facilitarea accesului. Spațiile dintre scândurile pereților permit circulația aerului. - trei compartimente permit umplerea primului compartiment cu materiale proaspete, apoi al doilea și al treilea - La timpul când ultimul compartiment este încărcat, conținutul primului este descompus suficient pentru a fi utilizat în 	<ul style="list-style-type: none"> - Riscul de scurgere a nutrienților și spălare în timpul precipitațiilor este redus, în special când există acoperiș și/sau există un strat impermeabil de sol argilos, plastic sau beton; - poate fi folosit lemnul disponibil pe plan local sau tipuri de material lemnos recuperat și nu sunt necesare abilități speciale. - tipurile de lemn ușor și puțin rezistent ca pinul sau mesteacănul vor fi rapid atacate de ciuperci și insecte în cazul expunerii permanente la umiditate și căldură. - lemnul tratat poate conține substanțe periculoase; - incheieturile de metal trebuie să fie inoxidabile, galvanizate sau imbrăcate în plastic pentru diminuarea coroziunii. - pentru aceeași capacitate, compartimentele de lemn necesită o suprafață mai mică dacă materialele pot fi stocate pe o înălțime mai mare. Este ușurată manevrarea, în special dacă podeaua este din beton sau alt material dur. 	<ul style="list-style-type: none"> - manevrarea este ușurată, în special dacă podeaua este din beton sau alt material dur. - dacă zona este predispusă la furtuni, o bandă de iarbă sau altă vegetație trebuie plantată în jurul perimetrului.

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

Opțiunea 4: Adăposturi de lemn și plasă de sârmă

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

Opțiunea 5: Adăposturi din blocuri de beton

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

Opțiunea 6: Adăposturi din plastic reciclat

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții specifice
<ul style="list-style-type: none"> - pentru construirea zidurilor se pot folosi plăci de plastic (prefabricate din polietilenă reciclată în țările vest-europene) 	<ul style="list-style-type: none"> - adăposturile din plastic pot fi construite modular și pot fi adaptate să răspundă nevoilor fermierului (dimensiune, formă, număr de compartimente). - sunt rezistente la acțiunea agenților biologici și chimici, durabile și rezistente la condițiile meteorologice. - cerințele de întreținere sunt foarte scăzute, confortul de lucru este sporit, iar materialul este reciclabil. - adăpostul poate fi ușor asamblat și instalat pe orice tip de suprafață. - sunt posibile modificări ulterioare prin adăugarea de noi elemente; - containerele neutilizate pot fi dezasamblate și utilizate în altă parte. - prețul actual în Europa de Vest variază de la aproximativ 50 euro pentru 1m³ de container până la aproximativ 200 euro pentru unul de 3m³, dar prețurile depind în mare măsură de cerere. - pot fi implementate mai ușor subvenții decât pentru alte sisteme de depozitare 	

Opțiunea 7: Mini-containere

<i>Descriere</i>	<i>Argumente pro și contra</i>	<i>Condiții - specifice</i>
<p>- pentru cantități mici de gunoi de grajd și reziduuri menajere ce trebuie depozitate și compostate, se pot folosi containere mici, cu 4 pereți, construite din scânduri sau garduri parazăpadă.</p>	<p>- are o capacitate redusă de 1m³ sau mai puțin - pentru robustețe sunt necesari patru pereți, ceea ce îngreunează mult capacitatea de manevrare a materialelor. - ridicarea și răsturnarea materialelor organice este mai dificilă decât în sistemele poli-compartimentate; - construcția este rapidă și ușoară și se pot utiliza materiale ieftine și disponibile pe plan local; - durata de viață de așteptat este redusă, necesitând reparații dese;</p>	<p>- mini-containerele trebuie așezate pe un strat impermeabil sau absorbant și împrejmuite cu o bandă de iarbă</p>

Opțiunea 8: Adăposturi de dimensiuni medii pentru depozitarea dejecțiilor solide

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

Localitatea GIURGIU	
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatația agricolă: Marin Niculae	
Nume, prenume administrator exploatație agricolă: Marin Niculae	

PRODUȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

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

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	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă pe perioadă necesară în care animalele/păsările produc gunoi		Suprafața de platformă necesară pentru depozitarea gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	MAXIM	
				Kg/animal/zi				m ³		m ²	
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		Gunoi de grajd solid	12	16	365	0	0	0,023	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	10	14	365	0	0	0,0197	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	12	17	365	0	0	0,0214	0	0
Scroafe gestante	Pardoseală solidă în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Dejeții semilichide	10	15	365	0	0	0,0148	0	0
	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0	0,0230	0	0
	Pardoseală acoperită parțial sau total cu grătar		Gunoi de grajd solid	15	20	365	0	0	0,0197	0	0
Pucei înțărcați	Așternut adânc	3	Gunoi de grajd solid	2	3	365	2190	3285	0,0066	7	11
	Așternut în zona 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		Dejeții semilichide	1	2	365	0	0	0,0033	0	0
Grăsuni	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	4	7	365	0	0	0,0115	0	0
	Așternut în zona de odihnă,		Gunoi de grajd solid	3	5	365	0	0	0,0132	0	0

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 perioada necesară		Suprafața pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi		MAXIM
				Kg/animal/zi		kg		m ³		m ²		
Miel de 3-5 luni sau cărlan	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	
Oale 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 DEJECȚII OVINE							0	28616				
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.											48	

PĂSĂRI

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă pe perioadă necesară		Suprafața de platformă necesară pentru depozitarea gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	maxim		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	Gunoi 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		Gunoi de grajd solid	0,000534		30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000	
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid	0,000434		30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000	
Gâște	La sol		Gunoi de	0,0012		30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000	

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

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

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

Vaci de lapte	grajd									
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0	0,0493	0	0
TOTAL DEJECȚII BOVINE					295650	380695				
TOTAL DEJECȚII SOLIDE					295650	380695				
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE					0	0				714
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI	295650	380695
TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.		714

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

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

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

Vaci de lapte	Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuu, acoperit cu grătar	grajd Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
TOTAL DEJECȚII BOVINE						65700	80300			
TOTAL DEJECȚII SOLIDE						65700	80300			
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE						0	0			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										
* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)										137
** inclusiv fracțiunea lichidă										

PORCINE

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă pe perioadă necesară		Suprafața de platformă necesară pentru deponizarea gunoiului (0,75 m ² /ptr. 1 m ³ 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 lactante	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0	0,0230	0	0
	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 înțărcăți	Așternut în zona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație	5	Gunoi de grajd solid	1,5	2,5	365	2737,5	4562,5	0,0049	9	13
	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 zona de odihnă,	1	Gunoi de grajd solid	3	5	365	1095	1825	0,0132	5	7

pardoseală solidă în zona de defecație	grajd solid									
Pardoseală parțial acoperită cu grătar	Dejecții semilichide	5	8	365	0	0	0,0082	0	0	0
TOTAL DEJECȚII PORCINE, din care:					3832,5	6387,5				
TOTAL DEJECȚII SOLIDE					3832,5	6387,5				
TOTAL DEJECȚII 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 pe perioadă necesară		Suprafața pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	maxim	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi	
PASARI											
Pui de carne	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000099	30	0	0	9,90E-05	0,000	0,000
Puicute	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
Rafe mature	La sol	18	Dejecții colectate fără așternut		0,000678	30	0	0,36612	0,000724	0,391	0,586
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000625	0,000	0,000
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol		Dejecții colectate fără așternut		0,000615	30	0	0	0,000668	0,000	0,000
Curcani adulți	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000534	30	0	0	6,00E-04	0,000	0,000
Curcani pentru sacrificare	La sol		Gunoi de grajd solid		0,000434	30	0	0	4,94E-04	0,000	0,000
Gâște	La sol		Gunoi de		0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000

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

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoierului 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		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 grajd solid	28	40	365	0	0	0,0428	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	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi	
				Kg/animal/zi				m ³		m ²	
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		Dejeții semilichide	10	15	365	0	0	0,0148	0	0
Scroafe lactante	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0	0,0230	0	0
	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 sonda de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	1,5	2,5	365	0	0	0,0049	0	0
Grăsuni	Pardoseală acoperită cu grătar		Dejeții semilichide	1	2	365	0	0	0,0033	0	0
	Așternut adânc	2	Gunoi de grajd solid	4	7	365	2920	5110	0,0115	8	13
	Așternut în sonda de odihnă,		Gunoi de	3	5	365	0	0	0,0132	0	0

pardoseală solidă în zona de defecație	grajd solid									
Pardoseală parțial acoperită cu grătar	Dejecții semilichide	5	8	365	0	0	0,0082	0	0	0
TOTAL DEJEȚȚII PORCINE, din care:					2920	5110				
TOTAL DEJEȚȚII SOLIDE					2920	5110				
TOTAL DEJEȚȚII SEMILICHIDE					0	0				
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										13

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 de platformă necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	maxim	maxim	maxim	
				Kg/animal/zi			kg		m ³		
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	15	Gunoi de grajd solid	0,000155		30	0	0,06975	0,000164	0,074	0,111
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 Cutieru Daniel	
agricolă:	
Nume, prenume administrator exploatare agricolă: Cutieru Daniel	

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 de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi	
BOVINE											
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

BOVINE

Stabulație liberă

Vaci de lapte	grajd	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar										
TOTAL DEJECȚII BOVINE						49275	60225			
TOTAL DEJECȚII SOLIDE						49275	60225			
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE						0	0			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										103

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

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

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

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 gunoilor (1 m3 x 2)
				zilnică	zilnică		zilnică	zilnică	zilnică	zilnică	
				Kg/animal/zi		kg		m ³		m ²	
BOVINE											
Stabulație liberă											
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0

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

Vaci de lapte		grajd												
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar		Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0	0,0493	0	0	0	0	0
TOTAL DEJECȚII BOVINE						49275	60225							
TOTAL DEJECȚII SOLIDE						49275	60225							
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE						0	0							
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.														103

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

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

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

PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

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

**BOVINE
Stabulație liberă**

Tăurași	odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație																		
	Pardoseală grătar							30	40	365						0	0,0428		0
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%							28	38	365						0	0,0461		0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație							40	50	365						0	0,0592		0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecație							30	35	365						0	0,0428		0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare							45	50	365						0	0,0625		0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație							45	50	365						0	0,0625		0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație							40	52	365						0	0,0526		0
Sistem de stabulație, legată																			
Vitei	Așternut adânc (în grup)							6	10	365						0	0,0132		0
	Pardoseală grătar (în grup)							7	12	365						0	0,0148		0
	Standuri cu așternut							28	35	365						0	0,0428		0
Tăurași	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar							30	40	365						0	0,0395		0
	Standuri cu așternut							18	23	365						0	0,0329		0
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar							20	27	365						0	0,0263		0
	Standuri cu așternut	61						45	55	365	1001925	1224575	0,0625	1392	2087				

Vaci de lapte	grajd	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar										
TOTAL DEJECȚII BOVINE						1001925	1224575			
TOTAL DEJECȚII SOLIDE						1001925	1224575			
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE						0	0			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										2087

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI	1001925	1224575
TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.		2087

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

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

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

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

Vaci de lapte																		
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar			grajd	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0	0,0493	0	0	0				0
TOTAL DEJECȚII BOVINE								32850	40150									
TOTAL DEJECȚII SOLIDE								32850	40150									
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE								0	0									
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.																		
* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatație (calculul se realizează automat)																		
** inclusiv fracțiunea lichidă																		
																		68

PĂSĂRI

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

adulte		grajd solid																
Broieri de Baltă		Gunoii de grajd solid		0,0011	30	0	0,00	1,10E-03	0,000									0,000
gâscă la sfârșitul îngrășării		Gunoii de grajd solid		0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000									0,000
TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI																		
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.																		
0																		

TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI	32850	40150,06
TOTAL SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.		69

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

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* zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	MAXIM			
				Kg/animal/zi			kg		m ³	m ²		
BOVINE												
Stabulațe liberă												
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0,0132	0	0	
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0	
Juninci	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	20	25	365	0	0	0,313	0	0	
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	20	26	365	0	0	0,0296	0	0	
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0	
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0	
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0	

Tăurași	odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	grajd solid															
	Pardoseală grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0,0428	0	0							0
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%	Gunoii de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0461	0	0							0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	40	50	365	0	0	0,0592	0	0							0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecație	Gunoii de grajd solid + Dejecții semilichide	30	35	365	0	0	0,0428	0	0							0
Vaci de lapte	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare	Gunoii de grajd solid	45	50	365	0	0	0,0625	0	0							0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	45	50	365	0	0	0,0625	0	0							0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație	Dejecții semilichide	40	52	365	0	0	0,0526	0	0							0
Sistem de stabulație, legată																	
Vilei	Așternut adânc (în grup)	Gunoii de grajd	6	10	365	2190	3650	0,0132	5	7							
	Pardoseală grătar (în grup)	Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0							
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	28	35	365	0	0	0,0428	0	0							
Tăurași	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0,0395	0	0							0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	18	23	365	6570	8395	0,0329	12	18							
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	20	27	365	0	0	0,0263	0	0							0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	45	55	365	82125	100375	0,0625	114	171							

Vaci de lapte	Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar	grajd Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
TOTAL DEJEȚȚII BOVINE						90885	112420			
TOTAL DEJEȚȚII SOLIDE						90885	112420			
TOTAL DEJEȚȚII SEMILICHIDE						0	0			0
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										196

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

PORCINE													
Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară de stocare* de platformă (volumul) de stocare*		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)		
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	MAXIM			
												kg	m ³
				kg/animal/zi									
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		Gunoi de grajd solid	12	16	365	0	0	0,023	0	0		
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	10	14	365	0	0	0,0197	0	0		
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	12	17	365	0	0	0,0214	0	0		
	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 lactante	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0	0,0230	0	0		
	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 zona 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		Gunoi de grajd solid	4	7	365	0	0	0,0115	0	0		
	Așternut în zona de odihnă,	1	Gunoi de	3	5	365	1095	1825	0,0132	5	7		

OVINE

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

OVINE

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	55	Gunoi de grajd solid		2,8	365	0	56210	0,00310	62	93	
Batal și berbec și	Așternut	1	Gunoi de grajd solid		4	365	0	1460	0,00440	2	2	
TOTAL DEJECȚII OVINE							0	57670				
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.												96

TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI

	91980	171915
--	--------------	---------------

TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.

	299
--	------------

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

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* în care perioada în care animalele/păsările produc gunoi zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	MAXIM		
				Kg/animal/zi			kg		m ³		
BOVINE											
Stabulație liberă											
Vițeii	Așternut adânc, boxe colective		Gunoii 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		Gunoii 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		Gunoii 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		Gunoii de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoii de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoii de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0

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

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

PORCINE											
Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară* de stocare* de platformă (volumul) de stocare		Suprafața pe perioada necesară pentru depozitarea gunoierului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	pe perioada în care animalele/păsările produc gunoi	
				Kg/animal/zi				m ³		m ²	
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		Dejeții semilichide	10	15	365	0	0	0,0148	0	0
Scroafe lactante	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0	0,0230	0	0
	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 zona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	1,5	2,5	365	0	0	0,0049	0	0
Grăsuni	Pardoseală acoperită cu grătar		Dejeții 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
	Așternut în zona de odihnă,	2	Gunoi de	3	5	365	2190	3650	0,0132	10	14

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

OVINE		Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă pe perioadă necesară		Suprafața de platformă			
Categorii de animale/păsări	Așternut				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi		MAXIM	pe perioadă necesară	pentru depozitarea gunoierului
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		113	Gunoi de grajd solid		2,8	365	0	115486	0,00310	128	192			
Batal și berbec și	Așternut		4	Gunoi de grajd solid		4	365	0	5840	0,00440	6	10			
TOTAL DEJECȚII OVINE								0	121326						
SUPRAFATA NECESARA PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.												201			

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

TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI

35040

176076

TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.

286

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

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 (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

Vaci de lapte	grajd	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar										
TOTAL DEJECȚII BOVINE						98915	124100			
TOTAL DEJECȚII SOLIDE						98915	124100			
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE						0	0			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										216

* 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	Capacitatea necesară de stocare* de platformă (volumul) de stocare pe perioadă zilnică		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoii (ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	
				Kg/animal/zi		m ³		m ²	

OVINE

Miel de 3-5 luni sau cârlan	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	68	Gunoi de grajd solid	2,8	365	0	0,00310	77	115
Batal și berbec și	Așternut	2	Gunoi de grajd solid	4	365	0	0,00440	3	5

TOTAL DEJEȚII OVINE

TOTAL DEJEȚII OVINE							0	72416		120
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										

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		
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi	MAXIM
				Kg/animal/zi		kg		m ³		m ²	
Mânz peste 1 an (400 kg)	Așternut		Gunoi de grajd solid		22	365	0	0	0,00184	0	0
iapă, armasar, cal castrat (600 kg)	Așternut	1	Gunoi de grajd solid		30	365	0	10950	0,00273	1	1
TOTAL DEJECTII CABALINE							0	10950			
SUPRAFATA NECESARA PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										1	

PĂSĂRI

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

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	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	La sol		Gunoi de		0,0012	30	0	0,00	1,34E-03	0,000	0,000

adulte																		
Broileri de gâscă la sfârșitul îngrășării	Baltă	grajd solid	0,0011	30	0	0,00	1,10E-03	0,000	0,000									
	La sol	Gunoii de grajd solid	0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000	0,000									
TOTAL DEJECȚII PĂSĂRI					0	0,1395												
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.																		

TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI

98915 207466,1

TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.

338

Localitatea :GIURGIU	
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatația agricolă: Naipeanu George	Naipeanu George
Nume, prenume administrator exploatare agricolă:	
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* în perioada în care animalele/păsările produc gunoi		Suprafața necesară platformă pentru depozitarea gunoiiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	MAXIM	
		Kg/animal/zi		m ²							
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
	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
Juninci	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beto în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	18	26	365	0	0	0,0313	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0460	0	0
	Așternut adânc în zona de		Gunoi de	28	40	365	0	0	0,0428	0	0

Tăurași	odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	grajd solid									
	Pardoseală grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0,0428	0	0	0
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%	Gunoii de grajd solid	28	38	365	0	0	0,0461	0	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	40	50	365	0	0	0,0592	0	0	0
Vaci de lacte	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecație	Gunoii de grajd solid + Dejecții semilichide	30	35	365	0	0	0,0428	0	0	0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare	Gunoii de grajd solid	45	50	365	0	0	0,0625	0	0	0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	45	50	365	0	0	0,0625	0	0	0
Sistem de stabulație, legată	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație	Dejecții semilichide	40	52	365	0	0	0,0526	0	0	0
	Așternut adânc (în grup)	Gunoii de grajd	6	10	365	0	0	0,0132	0	0	0
	Pardoseală grătar (în grup)	Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0	0
Tăurași	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	28	35	365	0	0	0,0428	0	0	0
	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0,0395	0	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	18	23	365	0	0	0,0329	0	0	0
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	20	27	365	0	0	0,0263	0	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	30	55	365	492750	602250	0,0625	684	1027	

Vaci de lapte	grajd	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar										
TOTAL DEJECȚII BOVINE						492750	602250			
TOTAL DEJECȚII SOLIDE						492750	602250			
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE						0	0			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										1027
* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare (calculul se realizează automat)										
** inclusiv fracțiunea lichidă										

TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI	492750	602250
TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.		1027

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

PRODUCȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

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

Vaci de lapte													
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar			40	45	365	0	0	0	0	0,0493	0	0	0
TOTAL DEJEȚII BOVINE						0	0	0					
TOTAL DEJEȚII SOLIDE						0	0	0					
TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE						0	0	0					
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - mp.													0

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

PORCINE											
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* de platformă zilnică		Suprafața de platformă necesară pentru depozitarea gunoiului 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	MAXIM	
				Kg/animal/zi			kg		m ³		
PORCINE											
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		Gunoii de grajd solid	12	16	365	0	0	0,023	0	0
	Așternut adânc		Gunoii 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		Gunoii 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 lactante	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoii de grajd solid	14	16	365	0	0	0,0230	0	0
	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
	Așternut adânc	4	Gunoii de grajd solid	4	7	365	5840	10220	0,0115	17	25
Grăsuni	Așternut în zona de odihnă,		Gunoii de grajd solid	3	5	365	0	0	0,0132	0	0

pardoseală solidă în zona de defecatie	grajd solid								
Pardoseală parțial acoperită cu grătar	Dejecții semilichide	5	8	365	0	0	0,0082	0	0
TOTAL DEJEȚII PORCINE, din care:									
TOTAL DEJEȚII SOLIDE					5840	10220			
TOTAL DEJEȚII SEMILICHIDE					5840	10220			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.					0	0			25

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi de rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața de platformă necesară pe perioadă pentru depozitarea gunoii 0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	MAXIM		
												kg
OVINE												
Miel de 3-5 luni sau cârlan	Așternut	55	Gunoi de grajd solid		1,5	365	0	30112,5	0,00164	33	49	
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	223	Gunoi de grajd solid		2,8	365	0	227906	0,00310	252	378	
Batal și berbec și	Așternut	7	Gunoi de grajd solid		4	365	0	10220	0,00440	11	17	
TOTAL DEJECTII OVINE							0	268238,5			445	
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.												

TOTAL DEJECTII ANIMALE ȘI PĂSĂRI	5840	278458,5
TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.		470

Localitatea : GIURGIU	
Nume, prenume primar: NICOLAE BARBU	
Exploatația agricolă: Tudor Rodinela	
Nume, prenume administrator exploatație agricolă: Tudor Rodinela	

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	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		zilnică	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

Tăurași	odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație	grajd solid	30	40	365	0	0	0,0428	0	0
	Pardoseală grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0,0428	0	0
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%	Gunoii de grajd solid	28	38	365	0	0	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	0	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	0	0,0428	0	0
Vaci de lapte	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare	Gunoii de grajd solid	45	50	365	0	0	0,0625	0	0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație	Gunoii de grajd solid	45	50	365	0	0	0,0625	0	0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație	Dejecții semilichide	40	52	365	0	0	0,0526	0	0
Sistem de stabulație, legată										
Vitei	Așternut adânc (în grup)	Gunoii de grajd	6	10	365	2190	3650	0,0132	5	7
	Pardoseală grătar (în grup)	Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0,0148	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	28	35	365	0	0	0,0428	0	0
Tăurași	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	30	40	365	0	0	0,0395	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	18	23	365	19710	25185	0,0329	36	54
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	20	27	365	0	0	0,0263	0	0
	Standuri cu așternut	Gunoii de grajd	45	55	365	197100	240900	0,0625	274	411

Vaci de lapte	grajd										
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0	0,0493	0	0	0
TOTAL DEJECȚII BOVINE					219000	269735					
TOTAL DEJECȚII SOLIDE					219000	269735					
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE					0	0					
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.											472

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

PORCINE											
Categoria de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/păsările produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă zilnică		Suprafața de platformă necesară pentru depozitarea gunoii (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	m ³	m ²	
PORCINE											
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		Gunoi de grajd solid	12	16	365	0	0	0,023	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	10	14	365	0	0	0,0197	0	0
Scroafe gestante	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	12	17	365	0	0	0,0214	0	0
	Pardoseală solidă în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Dejecții semilichide	10	15	365	0	0	0,0148	0	0
Scroafe lactante	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0	0,0230	0	0
	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 înțărcați	Așternut în zona 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	2	Gunoi de grajd solid	4	7	365	2920	5110	0,0115	8	13
Grăsuni	Așternut în zona de odihnă,		Gunoi de grajd solid	3	5	365	0	0	0,0132	0	0

pardoseală solidă în zona de defecație	grajd solid									
Pardoseală parțial acoperită cu grătar	Dejecții semilichide	5	8	365	0	0	0,0082	0	0	0
TOTAL DEJECȚII PORCINE, din care:					2920		5110			
TOTAL DEJECȚII SOLIDE					2920		5110			
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE					0		0			
SUPRAFATA NECESARA PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										13

OVINE		Sistemul de întreținere (adăpost)									
Categoria de animale/păsări	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	zilnică	pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi		
		Kg/animal/zi		kg		m ³		m ²			
Miel de 3-5 luni sau cârlan	4	Gunoi de grajd solid	1,5		365	0	2190	0,00164	2	4	
Mioară de 12 luni		Gunoi de grajd solid	2,5		365	0	0	0,00273	0	0	
Oaie mamă, berbec și batal de 12 luni	38	Gunoi de grajd solid	2,8		365	0	38836	0,00310	43	64	
Batal și berbec și		Gunoi de grajd solid	4		365	0	0	0,00440	0	0	
TOTAL DEJECTII OVINE						0	41026				
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										68	

CABALINE		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	
Categororia de animale/păsări	m ²				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	pe perioadă necesară în care animalele/păsările produc gunoi
			Kg/animal/zi			kg	m ³		m ²		

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	1	Gunoi de grajd solid	30	365	0	10950	0,00273	1	1
TOTAL DEJECȚII CABALINE											
								0	10950		
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.											
										1	

TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI

221920

326821

TOTAL SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.

554

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

PRODUȚIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

Categorie de animale/păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/păsări*	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut**	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele (păsările) produc gunoi	Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața necesară pentru depozitarea gunoii (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		zilnică	perioada în care animalele/păsările produc gunoi	
				Kg/animal/zi			m ³		
BOVINE									
Stabulație liberă									
Viței	Așternut adânc, boxe colective		Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Dejeții 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

Vaci de lapte	grajd	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuu, acoperit cu grătar	Dejecții semilichide								
TOTAL DEJECȚII BOVINE					908120	1135515			
TOTAL DEJECȚII SOLIDE					908120	1135515			
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE					0	0			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.									2027

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI	908120	1135515
TOTAL SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.		2027

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

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

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

Tăurași	odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație													
	Pardoseală grătar				30	40	365	0	0	0	0,0428	0		0
Vaci de lapte	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%				28	38	365	0	0	0	0,0461	0		0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație				40	50	365	0	0	0	0,0592	0		0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecație				30 10	35 15	365 365	0	0	0	0,0428 0,0164	0		0
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare				45	50	365	0	0	0	0,0625	0		0
Sistem de stabulație, legată	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecație				45	50	365	0	0	0	0,0625	0		0
	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecație				40	52	365	0	0	0	0,0526	0		0
Viței	Așternut adânc (în grup)				6	10	365	0	0	0	0,0132	0		0
	Pardoseală grătar (în grup)				7	12	365	0	0	0	0,0148	0		0
Tăurași	Standuri cu așternut				28	35	365	0	0	0	0,0428	0		0
	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar				30	40	365	0	0	0	0,0395	0		0
	Standuri cu așternut				18	23	365	0	0	0	0,0329	0		0
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar				20	27	365	0	0	0	0,0263	0		0
	Standuri cu așternut	23			45	55	365	37775	461725	0,0625	525	787		

Vaci de lapte	grajd	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar										
TOTAL DEJECȚII BOVINE						377775	461725			
TOTAL DEJECȚII SOLIDE						377775	461725			
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE						0	0			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										787

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI	377775	461725
TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.		787

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

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTREȚINERE "calculator"

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

Vaci de lapte	grajd	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0,0493	0	0
Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar										
TOTAL DEJECȚII BOVINE						16425			20075	
TOTAL DEJECȚII SOLIDE						16425			20075	
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE						0			0	
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.										
										34

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

Categorie de animale/păsări		PORCINE											
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	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* de platformă		Suprafața de platformă		
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	pe perioadă în care animalele/păsările produc gunoi		zilnică	pe perioadă 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		Dejeții semilichide	10	15	365	0	0	0,0148	0	0		
Scroafe lactante	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecație		Gunoi de grajd solid	14	16	365	0	0	0,0230	0	0		
	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 înțărcați	Așternut în zona 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		Dejeții semilichide	1	2	365	0	0	0,0033	0	0		
	Așternut adânc	2	Gunoi de grajd solid	4	7	365	2920	5110	0,0115	8	13		
Grăsuni	Așternut în zona de odihnă,		Gunoi de	3	5	365	0	0	0,0132	0	0		

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 perioada necesară		Suprafața de platformă necesară pentru depozitarea gunoii (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	zilnică	în care animalele/păsările produc gunoi	

OVINE

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	10	Gunoi de grajd solid		2,8	365	0	10220	0,00310	11	17
Batal și berbec și	Așternut		Gunoi de grajd solid		4	365	0	0	0,00440	0	0
TOTAL DEJEȚII OVINE							0	10220			
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.											17

CABALINE

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

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	1	Gunoi de grajd solid		30	365	0	10950	0,00273	1	1	
TOTAL DEJEȚII CABALINE								0				
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.									10950			1

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

adulte		grajd solid													
Broileri de	Baltă	Gunoii de		0,0011	30	0	0,00	1,10E-03	0,000			0,000		0,000	
gâscă la		grajd solid													
sfârșitul	La sol	Gunoii de		0,0011	30	0	0,00	1,20E-03	0,000			0,000		0,000	
îngrășării		grajd solid													
TOTAL DEJEȚII PĂSĂRI											0	0,1395		0	
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.															
TOTAL DEJEȚII ANIMALE ȘI PĂSĂRI											19345	46355,14			
TOTAL SUPRAFAȚĂ NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.															
															65

Director executiv,
Trăistarul Cristian



Comp. Agricol,
Bănică Ileana



Întocmit,
Asandei Cristina



CALENDARUL PERIOADEI DE INTERDICȚIE PENTRU APLICAREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR PE TERENURI AGRICOLE

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

G - gunoi de grajd (solid)

îM + îOsI₁ – 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 amiacal N-NH ₄ ; ppm	...				
Rezerva de N mineral; kg/ha		...			
Recomandări	Amendamente	t/ha	...		
		total	...		
	Îngrășăminte organice	t/ha	...		
		total	...		
	Azot (N)*	Kg/ha s.a.	...		
		Total kg	...		
	Fosfor (P ₂ O ₅)	Kg/ha s.a.	...		
		Total kg	...		
	Potasiu (K ₂ O)	Kg/ha s.a.	...		
		Total kg	...		
Realizat	PRODUCȚIA 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		...			

Localitatea: _____
 Exploatăția / Administrator: _____
 Anul: _____

**EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA INGRĂȘĂMINTELOR
 ÎN EXPLOATAȚIILE AGRICOLE**

Parcela: _____
 Suprafața: _____
 Cultura: _____
 Producția planificată: _____
 Producția realizată _____
 Data însămânțării culturii: _____
 Data recoltării: _____

a. RECOMANDĂRI (din planul de fertilizare
 elaborat pe baza studiului agrochimic)

a.1.	Amendamente		to/ha
a.2.	Îngrășăminte organice		to/ha
a.3.	Îngrășăminte chimice		ka/ha
	a.3.1. azot:		kg/ha
	a.3.2. fosfor:		Kg/ha
	a.3.3. potasiu:		

**PERIOADA DE TIMP ÎN CARE ANIMALELE
 SUNT ÎNTREȚINUTE ÎN FERMA**

Specia de animale, păsări	Perioada de stabulație
Vaci pentru lapte	
Junincă de 12-18 luni	
Viței 6-12 luni	
Tăuraș la 12 luni	
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	
Miel de 3-5 luni	
Mioară la 12 luni	
Berbec și batal	

b. APLICAT

Specificații	Doza aplicata	Tipul de amendament, ingrasament aplicat	Data aplicării
b. 1. Amendamente	to/ha		
b. 2. Îngrășăminte organice	to/ha	Gunoii de grajd*	
	to/ha	Urina	
	to/ha	Must de gunoi de grajd	
	to/ha	Dejecții semifluide**	
		Altele	
	to/ha		
	to/ha		

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

s.a. - substanța active

* ** se va menționa specia de la care s-a obținut gunciul: bovine, porcine, ovine, caprine, cabaline, pasări;

*** se va înscrice doza totala aplicata pentru fiecare cultura.

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 lapte, păsări; creștere permanent în grajd în sistem gospodăresc

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

1 metru cub = 1000 litri (cca. 1000 kg)
înălțimea platformei = 1,5 m bălegar

suprafața minimă a platformei = 1 metru cub: 1,5 metri = 0,67 metri pătrați
capacitate utilă de depozitare include 0,5 m deasupra cantității de lichid

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

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