

HOTĂRÂREA NR.89

privind aprobarea Planului local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole

Consiliul Local al Orașului Abrud, Județul Alba, întrunit azi în ședința ordinară, publică ;

Luând în dezbateră proiectul de hotărâre nr.82 din 05.11.2020, privind aprobarea Planului local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, inițiat de primarul Orașului Abrud ;

Având în vedere :

- Referatul de aprobare al inițiatorului proiectului de hotărâre înregistrat sub nr.12609 din 06.11.2020;
- Raportul de specialitate comun al Compartimentului control comercial, avizare mediu și Compartimentului registru agricol din aparatul de specialitate al primarului, înregistrat sub nr.12656 din 10.11.2020;
- Avizul Comisiilor nr. 1 și 2 din cadrul Consiliului Local al Orașului Abrud ;

Ținând cont de prevederile :

- Ordinului nr.1182/1270/2005, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole ;
- Hotărârea Guvernului nr.964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare ;
- Art.2 alin.(2) din Decizia nr.221983/GC/12.06.2013 a Comisiei din cadrul M.A.D.R. constituită pentru aplicarea „Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole” ;
- Art.7 din Legea nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare ;

În conformitate cu prevederile art. 129, alin. (1) și alin.(2) lit.b), alin.(4) lit.e) și alin.(7) lit.i) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Fiind îndeplinite prevederile cuprinse la art. 136 coroborate cu ale art. 139 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

În temeiul competențelor stabilite prin art. 139, alin.(1) și alin.(3) lit.d) și art. 196, alin.(1), lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE :

ART.1 Se aprobă **Planul local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole** la nivelul Orașului Abrud, Județul Alba, prevăzut în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

ART.2 Planul local de acțiune se va aplica pe o perioadă de 4 ani și se va revizui/actualiza anual.

ART.3 Se desemnează reprezentant al Consiliului local în cadrul Planului local de acțiune, viceprimarul Orașului Abrud.

ART.4 Prezenta hotărâre poate fi contestată în condițiile și în termenele prevăute de Lega nr.554/2004, privind Contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

ART.5 Prezenta hotărâre se comunică prin grija Secretarului Orașului Abrud, în termenul prevăzut de lege, Primarului Orașului Abrud, Instituției Prefectului Județului Alba, Compartimentului control comercial, autorizare mediu, Compartimentului registru agricol și se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul Consiliului Local al Orașului Abrud și postare pe pagina de internet www.primaria-abrud.ro.



Prezenta hotărâre a fost adoptată în urma votului favorabil al unui număr de 15 consilieri locali din totalul de 15 consilieri locali în funcție și 15 consilieri locali prezenți.

Abrud, 17.12.2020

Președinte de ședință,
Consilier, Crișan Emil



Contrasemnează,
Secretar general,
Hodan Diana Mira



HOTĂRÂREA NR.89
privind aprobarea Planului local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole

Consiliul Local al Orașului Abrud, Județul Alba, întrunit azi în ședința ordinară, publică ;

Luând în dezbateră proiectul de hotărâre nr.82 din 05.11.2020, privind aprobarea Planului local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, inițiat de primarul Orașului Abrud ;

Având în vedere :

- Referatul de aprobare al inițiatorului proiectului de hotărâre înregistrat sub nr.12609 din 06.11.2020;
- Raportul de specialitate comun al Compartimentului control comercial, avizare mediu și Compartimentului registru agricol din aparatul de specialitate al primarului, înregistrat sub nr.12656 din 10.11.2020;
- Avizul Comisiilor nr. 1 și 2 din cadrul Consiliului Local al Orașului Abrud ;

Ținând cont de prevederile :

- Ordinului nr.1182/1270/2005, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole ;
- Hotărârea Guvernului nr.964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare ;
- Art.2 alin.(2) din Decizia nr.221983/GC/12.06.2013 a Comisiei din cadrul M.A.D.R. constituită pentru aplicarea „Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole” ;
- Art.7 din Legea nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare ;

În conformitate cu prevederile art. 129, alin. (1) și alin.(2) lit.b), alin.(4) lit.e) și alin.(7) lit.i) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Fiind îndeplinite prevederile cuprinse la art. 136 coroborate cu ale art. 139 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

În temeiul competențelor stabilite prin art. 139, alin.(1) și alin.(3) lit.d) și art. 196, alin.(1), lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

H O T Ă R Ă Ș T E :

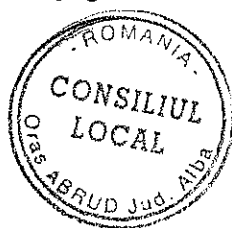
ART.1 Se aprobă **Planul local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole** la nivelul Orașului Abrud, Județul Alba, prevăzut în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

ART.2 Planul local de acțiune se va aplica pe o perioadă de 4 ani și se va revizui/actualiza anual.

ART.3 Se desemnează reprezentant al Consiliului local în cadrul Planului local de acțiune, viceprimarul Orașului Abrud.

ART.4 Prezenta hotărâre poate fi contestată în condițiile și în termenele prevăute de Lega nr.554/2004, privind Contenciosul administrativ, cu m,odificările și completările ulterioare.

ART.5 Prezenta hotărâre se comunică prin grija Secretarului Orașului Abrud, în termenul prevăzut de lege, Primarului Orașului Abrud, Instituției Prefectului Județului Alba, Compartimentului control comercial, autorizare mediu, Compartimentului registru agricol și se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul Consiliului Local al Orașului Abrud și postare pe pagina de internet www.primaria-abrud.ro.



Prezenta hotărâre a fost adoptată în urma votului favorabil al unui număr de 15 consilieri locali din totalul de 15 consilieri locali în funcție și 15 consilieri locali prezenți.

Abrud, 17.12.2020

Președinte de ședință,
Consilier, Crișan Emil



Contrasemnează,
Secretar general,
Hodan Diana Mira



Consiliul local al Oraşului ABRUD

Aprobat în şedinţa Consiliului local al Oraşului ABRUD
 prin hotărârea nr. _____ din _____

PLANUL LOCAL DE ACŢIUNE
pentru protecţia apelor
împotriva poluării cu nitraţi 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 ACŢIUNE PENTRU PROTECŢIA APELOR ÎMPOTRIVA POLUĂRII
 CU NITRAŢI DIN SURSE AGRICOLE,
 Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale

Comuna/oraşul		ABRUD
Judeţul		ALBA
Localitatea, ferma, exploatarea agricolă, proprietar		ORAS ABRUD
Coordonate geografice 46°16'00"N 23°04'00"E	Sediul administrativ	
	Sediul fermei	

Primar	ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Reprezentant al consiliului local	
OSPA	ing. CATANĂ LIANA

FERMIER / ADMINISTRATOR AL EXPLOATAŢIEI AGRICOLE	...
	...

Data: NOIEMBRIE 2020



INTRODUCERE

Orașul: **ABRUD**

Județul: **ALBA**

Orașul ABRUD are în componență 4 cartiere/sate:

Populația orașului ABRUD la data de 31/12/2019: 5329 locuitori.

Orașul (localitatea) are rețea de alimentare cu apă potabilă, are parțial sistem de canalizare a apelor uzate.

CONDIȚII NATURALE

Relief

Din punct de vedere al formei principale de relief localitatea ABRUD se încadrează în categoria munte.

Clima

Clima caracteristica pentru localitatea ABRUD este rece, foarte umeda.

Hidrologie

Resursele de apă de suprafață (râuri/pârâuri/lacuri) de pe teritoriul localității ABRUD sunt:

Râul	
Pârâul	ABRUDEL CERNITA
Lacul	

Soluri

Pe teritoriul orașului ABRUD, există următoarele tipuri de sol:

Tip de sol	suprafața	textura	Observații
Regosol	280	Lm/LN	localizat pe versanți, potențial de spalare a azotului către resursele de apă
Erodosol		LN/LN	
Aluviosol	5	LN/LN	localizate pe vai, terase, au permeabilitate bună și potențial de levigare a azotului către resursele de apă
Eutricambosol	28	Lm/Lm	
Preluvosol		LA/LA	localizate pe terase, platou, câmpie, cu permeabilitate redusă și potențial mic de levigare a azotului către resursele de apă
Luvosol	620	AL/LA	
Planosol		LA/AL	
Cernoziom		LA/LA	
Faeziom		LA/AL	
Gleiosol		LA/LA	localizate pe vai, apă freatică la mică adâncime și potențial ridicat de levigare a azotului către



			resursele de apă
Litosol	180		localizat în zona de munte
Rendzina	34		localizat în zona de munte
Districambosol	773		localizat în zona de munte
Prepodzol			
Psamosol			
Alte tipuri de sol		-	-

Din punct de vedere al **claselor de calitate**, terenul arabil al orașului ABRUD se încadrează astfel:

Clasa de calitate	Suprafața (ha)
I	-
II	-
III	-
IV	21
V	109

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	15	1200
ORZ	17	1000
PORUMB	13	1400
FLOAREA - SOARELUI		
SOIA		
MAZĂRE		
FASOLE	31	1500
SFECLA DE ZAHĂR		
CARTOF	29	15000
RAPITA DE TOAMNA		
IN ULEI		
IN FUIOR		
LUCERNA	12	8000
TRIFOI		
PASUNI	58	16800
FINETE	59	17000

* Conform studiilor pedologice din baza de date a OSPA ALBA

** 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 oraşului ABRUD utilizarea terenului agricol, conform datelor furnizate prin raportările statistice locale, se prezintă astfel:

- arabil: 130
- livezi: ...
- păşuni: 870
- fineţe: 920

TOTAL 1920

Suprafaţa de teren intravilan a oraşului este de 685 ha, din care 680 ha teren agricol.

Suprafeţele cultivate şi producţiile obţinute la principalele culturi agricole în anul 2019 la nivelul oraşului ABRUD:

Cultura	Suprafaţa cultivată ha	Producţia	
		Total tone	Kg/ha
GRIU
ORZ			
PORUMB			
FLOAREA SOARELUI			
SOIA			
MAZĂRE			
FASOLE	1	2	2000
SFECLA PURAJERA	1	10	10000
CARTOF	5	15	3000
RAPITA DE TOAMNA			
IN ULEI			
IN FUIOR			
LUCERNA	5	40	8000
TRIFOI	5	40	8000
PASUNI	870	3480	4000
FINEŢE	920	3680	4000
Fructe			
Legume	5	7.5	1500

Sursa: înregistrările statistice AGR. 1 şi 2 din anul 2019

STRUCTURA EFECTIVELOR DE ANIMALE

Specificare (categorii de animale pe specii)	Greutate corporală medie (Kg)	Numărul de animale / păsări		
		În gospodăriile populaţiei	În ferme	TOTAL
BOVINE		1011		1011
Vaci pentru lapte	500			715



Vaci pentru lapte	600			
Juninci gestante	450	42		42
Juninci de 12-18 luni	350	57		57
Vițea de 6-12 luni	250	41		41
Vițel de până la 6 luni	100	116		116
Tăuraș la 12 luni	375	24		24
Taur adult	900	16		16
PORCINE		132		132
Scroafă	175	17	...	90
Vier adult	200	2		2
Pucel sugar de până la 8 săpt.	10			
Purcel înțărcaț de 2-4- luni	35			
Grăsun	70	113		113
CABALINE		32		32
Armăsar	600	2		2
Iapă și cal castrat	600	25		25
Mânz de peste 2 ani	500	5		5
Mânz de 1-2 ani	400			
Mânz de 6-12 luni	300			
Mânz de până la 6 luni	150			
OVINE		669		669
Oaie mamă, berbec, batal de 12 luni	60	349		349
Miel de 3-5 luni	25			
Mioară la 12 luni	50	320		320
Berbec și batal	100			
PĂSĂRI		2923		2923
Găină outoare adultă	1,8	2923		2923
Găină adultă destinată sacrificării	3,2			
Pui de carne	1,6			
Curcani adulti	13			
Curci adulte	7			
Răță adultă	3,5			
Gâscă adultă	6			

Sursa: înregistrările statistice și registrele agricole din anul 2019

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 Orașul Abrud

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 orașului Abrud 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.

Termen: 31.12.2020

Răspunde: ALBU CRISTIAN ALEXANDRU - *primarul localității*

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.

Termen: 31.12.2020

Răspunde: ALBU CRISTIAN ALEXANDRU - *primarul localității*

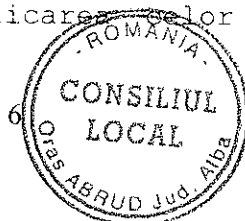
c) asigură informarea fermierilor (proprietari/administratori ai exploatațiilor agricole) cu privire la *Codul de bune practici agricole și Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole* și pune la dispoziția acestora orice mijloace de informare în acest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

Termen: permanent

Răspunde: ALBU CRISTIAN ALEXANDRU - *primarul localității*

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;
- prevederile dispoziției nr. _____ emisă de primarul localității și anexată la planul local de acțiune, cu privire la sistemul de colectare, depozitare și procesare a gunoiului de grajd din exploatațiile agricole care nu necesită acord de mediu (sistem comunal în platformă amenajată, sistem individual conform specificațiilor tehnice din **anexa 4** sau o combinație a celor două sisteme);
- obligația deținătorilor de exploatații agricole care, potrivit legislației în domeniul mediului, necesită acord/aviz de mediu cu privire la depozitarea și procesarea gunoiului de grajd conform condițiilor stabilite de autoritatea locală pentru mediu.

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

Termen: 31.12.2020 și permanent

Răspunde: ALBU CRISTIAN ALEXANDRU - primarul localității

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: 2020 / permanent

*Răspunde: ALBU CRISTIAN ALEXANDRU - primarul localității
- 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 toamnă	1 noiembrie	1 martie
	Alte culturi	1 octombrie	15 martie
	Pășuni	1 octombrie	15 martie

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

Termen: permanent

Răspunde: ALBU CRISTIAN ALEXANDRU - primarul localității
- aparatul de specialitate desemnat de primar
- proprietarii/administratorii/reprezentanții
exploatațiilor agricole

4. Aplicarea îngrășămintelor organice și minerale pe terenul agricol

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

a) pe terenuri în pantă:

- NU SE APLICĂ ÎNGRĂȘĂMINTE, în mod deosebit dejecții lichide când sunt prognozate precipitații abundente;
- îngrășămintele aplicate se încorporează în sol imediat după aplicare (maxim 24 ore), la adâncime mai mare (nu superficial);
- în funcție de panta terenului utilizat ca arabil, se recomandă menținerea culturilor de toamnă sau a culturilor acoperitoare pe suprafața de:
 - ~ minim 20% din suprafață, pe terenurile arabile cu pantă de 2-8%,
 - ~ minim 25% din suprafață, pe terenurile arabile cu pantă de 8-15%,
 - ~ peste 30% din suprafață, pe terenurile arabile cu pantă peste 15%;



- lucrările agricole se vor efectua conform tehnologiilor de utilizare a terenurilor în pantă (întoarcerea brazdei în amonte, efectuarea lucrărilor numai pe curbe de nivel etc.);

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

- NU SE APLICĂ îngrășăminte 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 îngrășăminte 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):

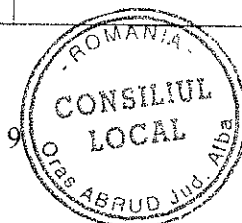
- cantitatea MAXIMĂ de azot care se poate aplica pe aceste terenuri este de 170 kg/ha/an sau în acord cu recomandările din studiul agrochimic;
- aplicarea îngrășămintelor se face de regulă primăvara, în perioada permisă (chiar dacă unele specii pornesc în vegetație la temperaturi mai mici de 5 °C);
-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

Termen: *permanent*

Răspunde: ALBU CRISTIAN ALEXANDRU - *primarul localității*
- *aparatură de specialitate desemnată de primar*
- *proprietarii/administratorii/reprezentanții*
exploatațiilor agricole

Tabelul 2 - Zone de protecție sanitară și hidrogeologică

Lațimea cursului de apă (m) / alte specificații	Lațimea zonei de protecție (m)
A. Cursuri de apă regularizate:	
sub 10	2
10-50	3
peste 50	5
B. Cursuri de apă neregularizate:	
sub 10	5
10-50	15



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

NOTĂ:

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

5. Aplicarea îngrășămintelor cu AZOT

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

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



- metoda de aplicare, în acord cu tipul de îngrășământ, caracteristicile solului, utilizarea irigațiilor etc.

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

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

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

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

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

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

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

Termen: permanent

Răspunde: ALBU CRISTIAN ALEXANDRU - primarul localității
- aparatul de specialitate desemnat de primar
- proprietarii/administratorii/reprezentanții
exploatațiilor

6. Reducerea pierderilor de azot din îngrășăminte

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

- utilizarea unor culturi cu creștere rapidă, care consumă surplusul de azot în primăvară și se utilizează ca îngrășăminte verzi;
- introducerea în rotația culturilor a celei de-a doua cultură și/sau culturi intercalate;
- amplasarea după culturi leguminoase a unor plante care valorifică mai bine azotul rămas în sol;
- evitarea menținerii solului „ca ogor negru și curat de resturi vegetale”, indiferent de perioada din an prin diverse măsuri culturale (mulci vegetal, culturi de toamnă, 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, îngrășămintele 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, îngrășămintele 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 îngrășămintele cu azot (minerale + organice) care pot fi aplicate pe teren

Termen: permanent

Răspunde: ALBU CRISTIAN ALEXANDRU - *primarul localității*
_____ *proprietar, administrator*
_____ *exportator gunoi*
_____ *importator gunoi*

8. In exploatațiile:

- ANCA IOAN VASILE
- GHIOSEA LUCIA
- FURDUI CRISTINA ELENA
- JURCA DORU CIPRIAN
- MARGAIAN OVIDIU
- PRIPON IOAN
- SICOE ALEXANDRU
- SICOE IOAN
- ZGAIBA IOAN DUMITRU
- PFA ZGAIBA ELENA
- PFA POPA NICULINA MIHAELA
- PFA OPRUT DIANA ELENA
- IF VAJDA CORNEL RADU



- II MARICA CIPRIAN EMIL
- II NARITA CORNEL ADRIAN
- II AVRAM MARIUS VASILE
- SC AGRO BRANDUSA SRL

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: ALBU CRISTIAN ALEXANDRU - primarul localității
 _____ proprietar, administrator
 _____ exportator gunoi
 _____ importator gunoi

9. Efluentul provenit din silozuri

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

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

- d) silozul și tancul (bazinul) de stocare a efluentului trebuie amplasate la o distanță de minim 10 m de cursurile de apă, pentru a preveni o poluare accidentală;
- a) căptușirea bazei silozului cu un strat de paie pentru absorbția efluenților formați și însilozarea furajelor la un conținut de materie uscată de peste 25%;
- b) silozurile vor fi acoperite pentru a nu pătrunde apă de precipitații;
- c) podeaua compartimentului de însilozare va fi impermeabilă, ușor înclinată (panta de 2%) pentru a asigura scurgerea efluenților de siloz în tancuri (bazine) de stocare, de capacitate¹ corespunzătoare și rezistente la coroziune acidă;
- e) înainte de a proceda la o nouă însilozare, trebuie executate lucrări de întreținere pentru a asigura etanșeitatea silozului;
- f) alte obligații ale fermierilor cu privire la gestiunea efluenților de siloz:
 - ~ să nu supraîncarce silozul deoarece podeaua acestuia ar putea ceda, apărând crăpături prin care efluentul de siloz să se scurgă necontrolat;
 - ~ 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;

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;



- ~ să verifice ca scurgerile de efluenți din baloți, după îndepărtarea învelișului acestora, să nu ajungă în sisteme de drenaj sau cursuri de apă.

10. Pășunatul liber și menținerea animalelor pe pășune

În cazul pășunatului liber și menținerea animalelor (în ovinelor) pe pășune pe timpul nopții, locul de înnoptare (târta) 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: ALBU CRISTIAN ALEXANDRU - primarul localității
- aparatul de specialitate desemnat de primar
- proprietarii/administratorii/reprezentanții
exploatațiilor*

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

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

Termen: permanent

*Răspunde: ALBU CRISTIAN ALEXANDRU - primarul localității
_____proprietar, administrator, reprezentant
_____ exportator gunoi
_____ importator gunoi*

12. Bilanțul de azot la nivelul orașului

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 ALBA, pe baza datelor înregistrate la primărie și exploatațiilor agricole.

Bilanțul azotului, definit ca diferența între cantitatea de azot introdusă în sol sub forma de îngrășăminte organice și cea extrasă din sol prin producția principală și secundară a culturilor agricole, este conform anexei unitare de calcul pe care o deține OSPA.

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

Termen: permanent

*Răspunde: ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
- primarul localității
- 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

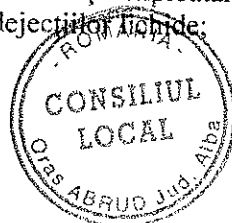
Activitățile menționate la punctele 1-14 din prezentul Plan de acțiune, precum și alte activități vizând implementarea Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivelul unității administrativ-teritoriale/exploatației agricole, vor fi finanțate 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 îngrășamintelor organice și minerale pe terenul agricol	-	Surse proprii	Fermierul
3	Aplicarea îngrășamintelor 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:

- **Dispoziția primarului** cu privire la sistemul de colectare și stocare a gunoiului de grajd la nivelul localității, cuprinde următoarele elemente:
 - data până la care se vor construi platformele de depozitare a gunoiului de grajd;
 - amplasamentul platformelor comunale (se va anexa ca document plan de amplasament (hartă), coordonate geografice, suprafața aferentă platformei;
 - modalitățile de colectare a gunoiului din exploatațiile agricole/gospodăriile individuale;
 - sistemul de gestionare a gunoiului în platformă, lista exploatațiilor/gospodăriilor individuale de la care se colectează gunoiul în platformă);
 - normele cadru privind amplasarea, realizarea și exploatarea platformelor comunale pentru depozitarea gunoiului de grajd și a dejecțiilor lichide;



- norme cadru privind colectarea și transportul gunoiului de grajd la nivelul comunităților locale;
 - elemente orientative de cost pentru amenajarea și exploatarea platformelor.
- **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
ALBU CRISTIAN ALEXANDRU

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER

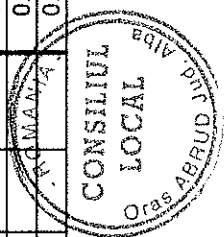
CONTRASEMNEAZĂ SECRETAR,
HODAN MIRA DIANA

COMPARTIMENT REGISTRU AGRICOL
DAVID GABRIELA

INTOCMIT,
COMP. CONTROL COMERCIAL A. F. AVIZARE MEDIU
COROIU IOANA STEFANIA



62	CIOARA IOAN				0.14						0.14	2	1				10	2.236
63	CIOARA IOAN				0.77						2.85		1				12	0.243
64	CIOARA IOAN				0.02	0.55					1.98	1					10	1.036
65	CIOARA IOAN GHEORGHE				0.01	1.41					3.14	3	1				10	4.436
66	CIOARA IOAN MARIAN										1.71	1	1					1.200
67	CIOARA MARCEL				0.06	0.29					0.35	2		1			7	3.225
68	CIOARA MARIA				0.06	0.03	1.06				1.15	4	1				10	0.236
69	CIOARA NICOLAE					0.46	1.34				1.80	4	2					4.400
70	CIOARA NICOLAE				0.30	2.20	2.78				5.28	4	1		2		10	4.516
71	CIOARA NICOLAE				0.02		0.01				0.03	5					10	5.036
72	CIOARA ROMULUS						1.62				1.62	2					10	2.036
73	CIOCAN IOAN				0.02	0.19	0.59				0.80	1	1				10	1.236
74	CORCHES NICOLAE				0.03	0.06	1.12				1.21	3			2		6	3.316
75	COROIU VASILE IOAN						0.58				0.58	2	1		3		50	2.800
76	COSTEA DANIEL GHEORGHE				0.02	1.20	1.13				2.35	1						1.000
77	COZA REMUS						0.20				0.20		1				10	0.236
78	CRISTEA NICOLAE				0.03	0.20	0.73				0.96	3			1		10	3.176
79	CULDA ANDRONIC				0.01		0.11				0.12	1	1				4	1.214
80	CULDA AVRAM						1.33				1.33	2	1				10	2.354
81	DAMINGHER IOAN				0.02	0.49	1.67				2.18	2	1				10	2.236
82	DANCIU TRAIAN				0.03		0.57				0.60	2	2				10	2.436
83	DANCIU TUDOR										0.00	1	1					1.200
84	DANCIU VASILE				0.12	0.44	3.16				3.72	1	1		1		10	2.576
85	DANDEA MARIA				0.02	0.20	0.70				0.92	1	1		1		10	2.576
86	DAVID ELENA						1.35				1.35	3					4	3.014
87	DAVID VASILE						0.58				0.58	1					10	1.036
88	DEANCA NICOLAE				0.02	0.34	0.42				0.78	1			1		10	2.236
89	DEANCA VIORREL										0.00	2	1					3.400
90	DEVIAN VALER						3.70				3.70	2						2.000
91	DOCHITA LIA				0.50	8.53	11.31				20.34	4	3				10	5.236
92	DRAGAN IOAN				0.05		2.55				2.60	4	1		1		10	5.436
93	DUMITRAS FLORICA				0.02	0.22	1.55				1.79	1				1	6	2.216
94	DURA ELENA PAMELA				0.03		0.53				0.56	1						1.000
95	EBERGENYI CAROL IULIU						0.06				0.06	2	1					2.400
96	FAUR MARIA										0.00		2					0.400
97	FAUR NICOLAE						2.18				3.31	1						1.000
98	FELEA CONSTANTIN				0.01						0.01	7						7.000
99	FELEA EUGENIA				0.01	0.45	0.38				0.84	1					5	1.018



252	IF JURCA CRISTIAN GHEORGHITA					0.24	6	3				8	7.229	
253	IF JURCA MARTA						5					42	5.151	
254	IF DANCIU LACRAMIOARA VIOLETA						4	1	3				4.620	
255	IF VAJDEA CORNEL RADU								191				27.200	
256	IF FELEA NADIA IOANA					9.03	8	7					11.600	
257	IF MALUTAN ADRIANA						2	6				30	4.908	
258	IF SCROB NICOLAE					3.86	6	3				10	7.436	
259	II MARICA CIPRIAN EMIL					4.48			187				26.050	
260	II NARITA CORNEL ADRIAN					5.05	10	5		5		50	11.880	
261	II AVRAM MARIUS VASILE					2.55	12	2		7		60	12.896	
262	SC AGRO BRANDUSA SRL					6.00	33	19					46.200	
	Total localitate	12.78	143.69	400.64	0.00	0.00	637.50	715	296	669	132	32	2923	1039.242

Compartiment Registru Agricol
David Gabriela

Intocmit
Comp. Control Comercial A.F. Avizare Mediu
Coroiu Ioana Stefania



Conversia efectivelor de animale în UVM

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	715	715
Vaci pentru lapte	600	1.2		0
Juninca gestantă	450	0.9	42	37.8
Junincă de 12-18 luni	350	0.7	57	39.9
Vițea 6-12 luni	250	0.5	41	20.5
Vițel la 6 luni	100	0.2	116	23.2
Tăuraș la 12 luni	375	0.8	24	19.2
Taur adult	900	1.8	16	28.8
PORCINE				
Scroafă	175	0.35	17	5.95
Vier adult	200	0.4	2	0.8
Pucei sugar de până la 8 săptămâni	10	0.02		0
Purcel întărcat de 2-4- luni	35	0.07		0
Grăsun	70	0.14	113	15.82
CABALINE				
Armăsar	600	1.2	2	2.4
Iapă și cal castrat	600	1.2	25	30
Mânz de peste 2 ani	500	1	5	5
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	349	52.35
Miei de 3-5 luni	25	0.05		0
Mioară la 12 luni	50	0.1	320	32
Berbec și batal	100	0.2		0
PĂSĂRI				
Găină outoare adultă	1.8	0.0036	2923	10.5228
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
Rătă adultă	3.5	0.007		0
Gâscă adultă	6	0.012		0
				1039.2428

* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatație, pe categorii (calculul se realizează automat)



Localitatea ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ing ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricola
Nume, prenume administrator exploatare agricola, fermier TOTAL ORAS

ANUL: 2020
DATA: NOIEMBRIE 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ

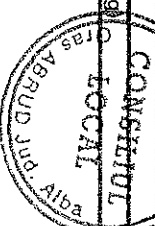
1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

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

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alle mențiuni	Efectivul de animale/păsări*	Numărul de zile în care se produc deșeurii	Cantitatea TOTALĂ de azot din deșeurii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren solid		Cantitatea de azot aplicat pe teren lichid	
				zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	715	365	0.2400	62634.00	0.1775	46323.06	0.1975	51542.56	0.1258	32830.66	0.140	36510.40
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Jurinci		296	365	0.1645	17772.58	0.1146	12381.38	0.1275	13775.10	0.0817	8826.87	0.091	9820.84
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	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 purceli	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Scroafe cu purceli	sistem gospodăresc	132	365	0.0127	611.89	0.0104	501.07	0.0115	554.07	0.0088	423.98	0.010	472.16
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		669	365	0.0450	10988.33	0.0382	9327.87			0.0382	9327.87		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		32	365	0.1500	1752.00	0.1275	1489.20			0.1275	1489.20		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Gâini ouătoare	sistem gospodăresc	2923	365	0.0018	1920.41	0.0008	853.52			0.0008	853.52		
Gâini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Curcani			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Rate			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
Gâște			365										
TOTAL AZOT					95679		70876		65672		53752		46803

* 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) 100555



**sau pe perioada in 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)

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)

	kg N
	0
	100555

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

A. SUPRAȚAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața **TOTALA** și pe **FOLOSINȚE AGRICOLE** a localității sau exploatației agricole

Suprafața AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	637.5
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	12.78
PĂȘUNI	143.89
FĂNETE	400.64
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 gunoaiului de grajd

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

Pe total AGRICOL, din care:	Pe teren ARABIL, din care:	Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	kg/ha	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
				din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
			111.18	103.33	84.32	157.73	
			5545.86	5154.28	4205.95	7868.19	
			kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
			493.26	458.43	374.08	699.81	
			kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
			176.91	164.42	134.17	250.99	
			kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
			kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
			kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
			kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	

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

** inclusiv culturi de legume în spații protejate
*** în general de fecii semilichide



Localitatea ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricola
Nume, prenume administrator exploatarea agricola, fermier SC AGRO BRANDUSA SRL

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAREA AGRICOLA

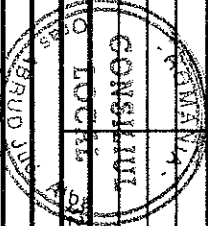
1. CANTITATEA DE AZOT APPLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

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

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deșeurii	Cantitatea TOTALĂ de azot din deșeurii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoierul solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoierul lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren solid		Cantitatea de azot aplicat pe teren lichid	
				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	33	365	0.2400	2890.80	0.1775	2137.99	0.1975	2378.89	0.1258	1515.26	0.140	1685.10
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolte lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Jurinci		19	365	0.1645	1140.81	0.1146	794.75	0.1275	884.21	0.0817	566.59	0.091	630.39
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0856	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.066	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	0	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		0	365	0.0450	0.00	0.0382	0.00	0.0382	0.00	0.0382	0.00	0.0382	0.00
Caprine		0	365	0.0512	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	0	365	0.0018	0.00	0.0008	0.00	0.0008	0.00	0.0008	0.00	0.0008	0.00
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00	0.001	0.00	0.0010	0.00	0.0010	0.00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00
Găște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00
TOTAL AZOT					4032		2933		3163		2082		2315

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

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



4397

**sau pe perioada in 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)		4397

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

A. SUPRAȚAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ ȘI pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA
AGRICOL, din care:	
ARABIL, din care:	6
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
PAȘUNI	0
FĂNETE	0
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

	kg/ha	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:	488,79	543,85	346,98	732,89	
Pe teren ARABIL, din care:					
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**					
Pe PAȘUNI					
Pe FĂNETE					
Pe terenuri cu VII					
Pe terenuri cu LIVEZI					
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*					

** inclusiv culturi de legume în spații protejate
*** în general deieciile semilichide



Localitatea ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricola
Nume, prenume administrator exploatare agricola, fermier: II AVRAM MARIUS VASILE

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ

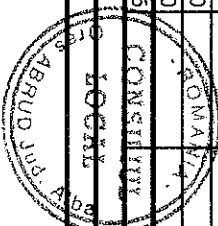
1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL
- A. CANTITATEA (PRODUȚIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ
- kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc deiectioni

Categorie de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări*	Numărul de zile în care se produc deiectioni	Cantitatea TOTALĂ de azot din deiectioni		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot din gunoii solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoii lichid aplicat pe teren	
				zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	12	365	0.2400	1051.20	0.1775	777.45	0.1975	865.05	0.1258	551.00	0.140	612.76
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
Bivolile lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		2	365	0.1645	120.09	0.1146	83.66	0.1275	93.08	0.0817	59.64	0.091	66.36
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	7	365	0.0127	32.45	0.0104	26.57	0.0115	29.38	0.0088	22.48	0.010	25.04
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		0	365	0.0450	0.00	0.0382	0.00			0.0382	0.00		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00			0.1275	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	60	365	0.0018	39.42	0.0008	17.52			0.0008	17.52		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gaște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					1243		905		1988		651		704

* 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)

1355



**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)		1355

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

A. SUPRAȚEA COMUNELOR / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA
AGRICOL, din care:	2.55
ARABIL, din care:	0
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
PĂȘUNI	0
FĂNETE	0
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

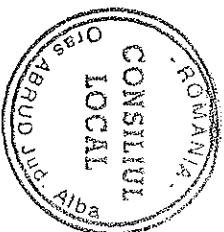
*suprafața de teren agricol în travilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoierului de grajd

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

	kg/ha	Cant. NETA de N		Cant. APLICABILĂ de N	
		din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe total AGRICOL, din care:		354.98	387.26	255.16	531.30
Pe teren ARABIL, din care:					
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 defecții semilichide



Localitatea ORAS ABRUD
 Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
 Exploatarea agricola
 Nume, prenume administrator exploatare agricola, fermier IL NARITA CORNEL ADRIAN

ANUL: 2020
 DATA: noiembrie 2020

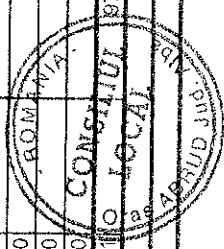
REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAIE AGRICOLA

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUCTIA) DE AZOT (TOTAL, NETA SI APLICABILA) PROVENITA DIN EXPLOATAIA AGRICOLA

kg N pe zi si total perioada in care animalele/pasările produc dejectii

Categoricia de animale / pasari	Sistemul de crestere, varsta, greutate, alte mentiuni	Efectivul de animale/pasari* (capete)	Numarul de zile in care se produc dejectii	Cantitatea TOTALA de azot din dejectii		Cantitatea NETA de azot din gunoiiu solid		Cantitatea NETA de azot din gunoiiu lichid		Cantitatea de azot din gunoiiu solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiiu lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an **	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	10	365	0.2400	876.00	0.1775	647.88	0.1975	720.88	0.1258	459.17	0.140	510.64
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		5	365	0.1645	300.21	0.1146	209.15	0.1275	232.69	0.0817	149.10	0.091	165.89
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	0.1115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	5	365	0.0127	23.18	0.0104	18.98	0.0115	20.99	0.0088	16.06	0.010	17.89
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		0	365	0.0450	0.00	0.0382	0.00	0.0382	0.00	0.0382	0.00	0.0382	0.00
Caprine		0	365	0.0512	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	50	365	0.0018	32.85	0.0008	14.60	0.0008	14.60	0.0008	14.60	0.0008	14.60
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00	0.001	0.00	0.0010	0.00	0.0010	0.00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00
Găște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00
TOTAL AZOT					1232		897.00		975		639		694



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

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

**sau pe perioada în care se produce azot

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

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)	kg N
	1333

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

A. SUPRAFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	5.05
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
PĂȘUNI	0
FĂNEȚE	0
VII	0
LIVEZI	0
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

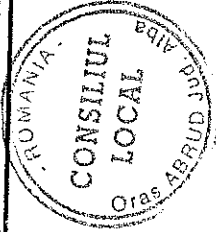
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoierului de grajd

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

Pe total AGRICOL, din care:	kg/ha	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:	175.36	192.98	264.03	126.52	264.03
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejectii semilichide



Localitatea ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricola
Nume, prenume administrator exploatare agricola, fermier II MARICA CIPRIAN EMIL

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAREA AGRICOLA

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUCTIA) DE AZOT (TOTALA, NETA SI APLICABILA) PROVENITA DIN EXPLOATAREA AGRICOLA

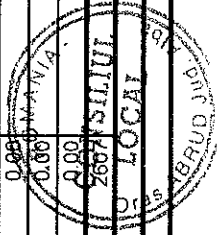
kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul lichid		Cantitatea de azot din gunoiul solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiul lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	0	365	0.2400	0.00	0.1775	0.00	0.1975	0.00	0.1258	0.00	0.140	0.00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		0	365	0.1645	0.00	0.1146	0.00	0.1275	0.00	0.0817	0.00	0.091	0.00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	0	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		187	365	0.0450	3071.48	0.0382	2607.34			0.0382	2607.34		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00			0.1275	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Gămi ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Gămi ouătoare	sistem gospodăresc	0	365	0.0018	0.00	0.0008	0.00			0.0008	0.00		
Ale gămi/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Ale gămi/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curceni			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gâste			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					3071		2607.34		0		2607		0

* 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)

2607



**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) (A1B)	kg N
	2607

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
AGRICOL, din care:	4.48
ARABIL, din care:	0
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
PĂȘUNI	0
FĂNETE	0
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

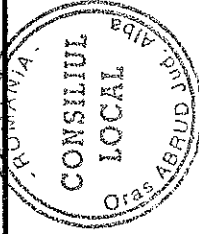
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

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

	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe total AGRICOL, din care:	582.00	0.00	582.00	582.00
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 ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricolă
Nume, prenume administrator exploatare agricolă, fermier IF FELEA NADIA IOANA

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENȚILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ

1. CANTITATEA DE AZOT APPLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUȚIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APPLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ

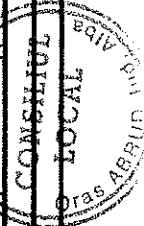
kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

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 gunoiiu solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiu lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiiu lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an **	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	8	365	0.2400	700.80	0.1775	518.30	0.1975	576.70	0.1258	367.34	0.140	408.51
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		7	365	0.1645	420.30	0.1146	292.80	0.1275	325.76	0.0817	208.74	0.091	232.25
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	0	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		0	365	0.0450	0.00	0.0382	0.00		0.00	0.0382	0.00		0.00
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00		0.00	0.0435	0.00		0.00
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00		0.00	0.1275	0.00		0.00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00		0.00	0.0001	0.00		0.00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00		0.00	0.0001	0.00		0.00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00		0.00	0.0009	0.00		0.00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	0	365	0.0018	0.00	0.0008	0.00		0.00	0.0008	0.00		0.00
Aite găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00		0.00	0.0010	0.00		0.00
Aite găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00		0.00	0.0007	0.00		0.00
Curceni			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00		0.00	0.0016	0.00		0.00
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00		0.00	0.0013	0.00		0.00
Gâște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00		0.00	0.0022	0.00		0.00
TOTAL AZOT					1121		817		902		576		641

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

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

1217



**sau pe perioada în care se produce azot

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

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)		kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0	kg N
Canțitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A+B)	1217	kg N

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

A. SUPRAFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafata AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	9.03
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
PAȘUNI	0
FĂNETE	0
VII	0
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

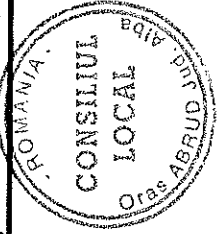
*suprafata de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerata a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoiiului de grajd

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

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	89.82	99.94	63.80	134.75
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 ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricola
Nume, prenume administrator exploatare agricola, fermier IF VAJDEA CORNEL RADU

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAIE AGRICOLA

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUCTIA) DE AZOT (TOTALA, NETA SI APLICABILA) PROVENITA DIN EXPLOATAIA AGRICOLA

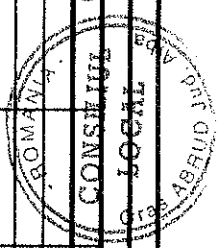
kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categoricia de animale / pasari	Sistemul de crestere, varsta, greutate, alte mentiuni	Efectivul de animale/pasari* (capete)	Numarul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALA de azot din dejectii		Cantitatea NETA de azot din gunoiiu solid		Cantitatea NETA de azot din gunoiiu lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		Cantitatea de azot aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	0	365	0.2400	0.00	0.1775	0.00	0.1975	0.00	0.1258	0.00	0.140	0.00
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		0	365	0.1645	0.00	0.1146	0.00	0.1275	0.00	0.0817	0.00	0.091	0.00
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0045	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	0	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		191	365	0.0450	3137.18	0.0382	2663.11			0.0382	2663.11		
Caprine		0	365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00			0.1275	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	0	365	0.0018	0.00	0.0008	0.00			0.0008	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gâște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					3137		2663.11				2663		2663

* 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)

2663



**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
	2663

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

A. SUPRAFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

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

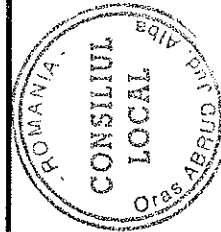
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

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

	Cant NETA de N			Cant APLICABILA de N		
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe total AGRICOL, din care:	kg/ha					
Pe teren ARABIL, din care:	kg/ha					
Pe PĂȘUNI	kg/ha					
Pe FĂNETE	kg/ha					
Pe terenuri cu VII	kg/ha					
Pe terenuri cu LIVEZI	kg/ha					
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	kg/ha					

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejectii semilichide



Localitatea ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricolă
Nume, prenume administrator exploatare agricolă, fermier PFA OPRUT DIANA ELENA

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENȚILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUCTIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ

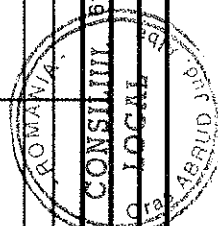
kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din dejectii solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot din gunoiul solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoii lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	6	365	0.2400	525.60	0.1775	388.73	0.1975	432.53	0.1258	275.50	0.140	306.38
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		4	365	0.1645	240.17	0.1146	167.32	0.1275	186.15	0.0817	119.28	0.091	132.71
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purceli	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 purceli	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	0	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		0	365	0.0450	0.00	0.0382	0.00			0.0382	0.00		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00			0.1275	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sisten gosodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Găini ouătoare	sisten gosodăresc	0	365	0.0018	0.00	0.0008	0.00			0.0008	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sisten gosodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gâște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					766		556		619		395		439

* 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)

834



**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
	834

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

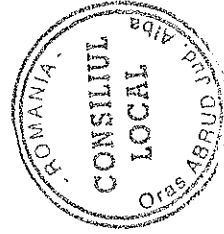
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoului de grajd

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:	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejectii semilichide



Localitatea ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricola
Nume, prenume administrator exploatare agricola, fermier PFA POPA NICULINA MIHAELA

ANUL: 2020
 DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAŢIE AGRICOLĂ

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

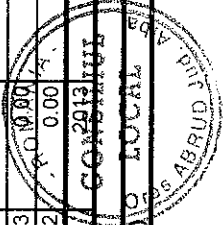
A. CANTITATEA (PRODUCTIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ŞI APLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAŢIA AGRICOLĂ

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

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creştere, vârstă, greutate, alte menţiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		Cantitatea de azot aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an **	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	13	365	0.2400	1138.80	0.1775	842.24	0.1975	937.14	0.1258	596.92	0.140	563.83
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		4	365	0.1645	240.17	0.1146	167.32	0.1275	186.15	0.0817	119.28	0.091	132.71
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	0.0088	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrăşat	sistem gospodăresc	0	365	0.0127	0.00	0.0104	0.00	0.0115	0.00	0.0088	0.00	0.010	0.00
Porci la îngrăşat	sistem intensiv		365	0.0117	0.00	0.0108	0.00	0.0119	0.00	0.0086	0.00	0.010	0.00
Ovine		72	365	0.0450	1182.60	0.0382	1003.90			0.0382	1003.90		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00			0.1275	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	0	365	0.0018	0.00	0.0008	0.00			0.0008	0.00		
Alte găini/cocoşi/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoşi/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curceni			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gâşte			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					2562		1123				1720		797

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

TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ŞI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg) LOCAL 2517



**sau pe perioada in 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
	2517

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:	0
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
PAȘUNI	0
FĂNETE	0
VII	0
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

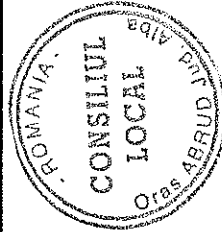
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

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

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

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejecții semilichide



Localitatea ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricolă
Nume, prenume administrator exploatare agricolă, fermier PFA ZGAIBA ELENA

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENȚILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUȚIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ

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

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 gunoiiu solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiu lichid		Cantitatea de azot din gunoiiu solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiiu lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	9	365	0.2400	788.40	0.1775	583.09	0.1975	648.79	0.1258	413.25	0.140	459.57
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		6	365	0.1645	360.26	0.1146	250.97	0.1275	279.23	0.0817	178.92	0.091	199.07
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem intensiv	0	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 gospodăresc		365	0.0117	0.00	0.0108	0.00	0.0119	0.00	0.0086	0.00	0.010	0.00
Ovine		0	365	0.0450	0.00	0.0382	0.00			0.0382	0.00		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00			0.1275	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	0	365	0.0018	0.00	0.0008	0.00			0.0008	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curceni			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gâște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					1149		928		592		659		

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

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

1251

**sau pe perioada in 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
	1251

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

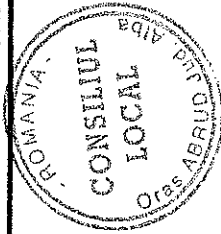
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

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

Pe teren 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:	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejectii semilichide



Localitatea ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricola
Nume, prenume administrator exploatare agricola, fermier ZGAIBA IOAN DUMITRU

ANUL: 2020
 DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAIE AGRICOLA

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUCTIA) DE AZOT (TOTALA, NETA SI APLICABILA) PROVENITA DIN EXPLOATAIA AGRICOLA

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

Categoricia de animale / pasari	Sistemul de crestere, varsta, greutate, alte mentiuni	Efectivul de animale/pasari* (capete)	Numarul de zile in care se produc dejectii	Cantitatea TOTALA de azot din dejectii		Cantitatea NETA de azot din gunoii solid		Cantitatea NETA de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		Cantitatea de azot aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	8	365	0.2400	700.80	0.1775	518.30	0.1975	576.70	0.1258	367.34	0.140	408.51
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		2	365	0.1645	120.09	0.1146	83.66	0.1275	93.08	0.0817	59.64	0.091	66.36
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	2	365	0.0127	9.27	0.0104	7.59	0.0115	8.40	0.0088	6.42	0.010	7.15
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		3	365	0.0450	49.28	0.0382	41.83			0.0382	41.83		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00			0.1275	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	20	365	0.0018	13.14	0.0008	5.84			0.0008	5.84		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gâște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					893		657		678		481		482

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



**sau pe perioadă 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
	963

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

A. SUPRAFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	0.3
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0.02
PAȘUNI	0
FĂNETE	0
VII	0.28
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semiolid*	

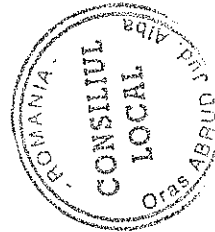
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

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

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	2190.73	2260.57	1603.57	3210.30
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	32860.95	33908.50	24053.50	48154.45
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	2347.21	2422.04	1718.11	3439.60
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/semiolid*	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejectii semilichide



Localitatea ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricola
Nume, prenume administrator exploatare agricola, fermier TUHUT NICOLAE PAMFIL

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATARE AGRICOLA

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

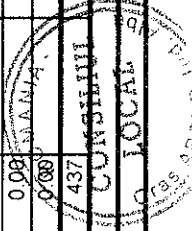
A. CANTITATEA (PRODUCTIA) DE AZOT (TOTALA, NETA SI APLICABILA) PROVENITA DIN EXPLOATAREA AGRICOLA

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

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		Cantitatea de azot aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	4	365	0.2400	350.40	0.1775	259.15	0.1975	288.35	0.1258	183.67	0.140	204.25
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		4	365	0.1645	240.17	0.1146	167.32	0.1275	186.15	0.0817	119.28	0.091	132.71
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem intensiv	2	365	0.0127	9.27	0.0104	7.59	0.0115	8.40	0.0088	6.42	0.010	7.15
Porci la îngrășat	sistem intensiv	0	365	0.0117	0.00	0.0108	0.00	0.0119	0.00	0.0086	0.00	0.010	0.00
Ovine		0	365	0.0450	0.00	0.0382	0.00	0.0435	0.00	0.0382	0.00	0.0435	0.00
Caprine		0	365	0.0512	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	10	365	0.0018	6.57	0.0008	2.92	0.0008	2.92	0.0008	2.92	0.0008	2.92
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00	0.001	0.00	0.0010	0.00	0.0010	0.00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00
Rațe			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00
Gașe			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00
TOTAL AZOT					606		437		483		312		344

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

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



**sau pe perioada în care se produce azot

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

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)	kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)	kg N
	656

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
AGRICOL, din care:	
ARABIL, din care:	5.83
	0.6
	0
PAȘUNI	0.38
FĂNETE	4.85
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

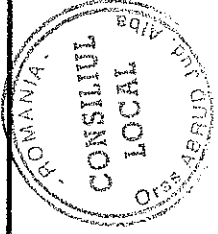
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoierului de grajd

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

Pe total AGRICOL, din care:	kg/ha	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:		74.95	82.83	53.57	112.59
		728.30	804.83	520.49	1094.03
		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**		1149.94	1270.78	821.83	1727.41
Pe PAȘUNI		90.10	99.57	64.39	135.34
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 ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricolă
Nume, prenume administrator exploatarea agricolă, fermier SICOE IOAN LIVIU

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENȚILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

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

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 NETĂ de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot din gunoii solid aplicată pe teren		Cantitatea de azot din gunoii lichid aplicată pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	1	365	0.2400	87.60	0.1775	64.79	0.1975	72.09	0.1258	45.92	0.140	51.06
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		4	365	0.1645	240.17	0.1146	167.32	0.1275	186.15	0.0817	119.28	0.091	132.71
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	1	365	0.0127	4.64	0.0104	3.80	0.0115	4.20	0.0088	3.21	0.010	3.58
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		0	365	0.0450	0.00	0.0382	0.00			0.0382	0.00		
Caprine		0	365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00			0.1275	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv	1	365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Găini ouătoare	sistem intensiv	0	365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc		365	0.0018	0.00	0.0008	0.00			0.0008	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gâște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					332		262				168		187

* 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) LOCALITATEA ORAS ABRUD

356

**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
	356

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
AGRICOL, din care:	
ARABIL, din care:	3
	0
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
PĂȘUNI	1
FĂNETE	2
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

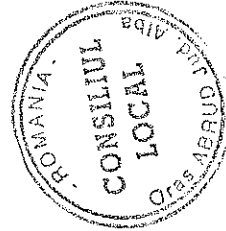
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoierului de grajd

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:	78.63	87.48	56.14	118.59
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	235.90	262.44	168.41	355.77
Pe FĂNETE	117.95	131.22	84.21	177.88
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	ORAS ABRUD
Nume, prenume primar	ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricola	
Nume, prenume administrator exploatare agricola, fermier	SICOE IOAN

ANUL: 2020
 DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAIE AGRICOLA

1. CANTITATEA DE AZOT APPLICABILA PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUCTIA) DE AZOT (TOTALA, NETA SI APPLICABILA) PROVENITA DIN EXPLOATAIA AGRICOLA

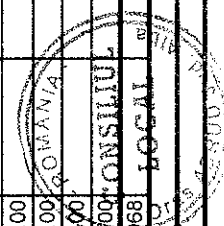
kg N pe zi și totat perioada în care animalele/păsările produc deiectioni

Categoricia de animale / pasari	Sistemul de crestere, varsta, greutate, alte mentiuni	Efectivul de animale/pasari* (capete)	Numarul de zile in care se produc deiectioni	Cantitatea TOTALA de azot din deiectioni		Cantitatea NETA de azot din gunoiul solid		Cantitatea NETA de azot din gunoiul lichid		Cantitatea de azot din gunoiul solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiul lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALA kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	11	365	0.2400	963.60	0.1775	712.66	0.1975	792.96	0.1258	505.09	0.140	561.70
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		5	365	0.1645	300.21	0.1146	209.15	0.1275	232.69	0.0817	149.10	0.091	165.89
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcel	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 purcel	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	0	365	0.0127	0.00	0.0104	0.00	0.0115	0.00	0.0088	0.00	0.010	0.00
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0.0117	0.00	0.0108	0.00	0.0119	0.00	0.0086	0.00	0.010	0.00
Ovine			365	0.0450	0.00	0.0382	0.00			0.0382	0.00		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cal		1	365	0.1500	54.75	0.1275	46.54			0.1275	46.54		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sisten gosodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Găini ouătoare	sisten gosodăresc	0	365	0.0018	0.00	0.0008	0.00			0.0008	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sisten gosodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gașe			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					1319		1026				701		728

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

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

1428



**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
Canțitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)	kg N
	1428

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

A. SUPRAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	3.45
	0.05
	0
PĂȘUNI	1.1
FĂNETE	2.3
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

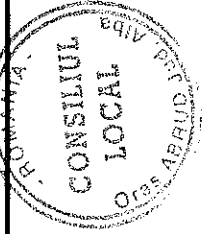
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoierului de grajd

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

	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:	280.68	297.29	203.11	414.01
Pe teren ARABIL, din care:	19366.90	20513.00	14014.54	28566.36
	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	880.31	932.41	637.02	1298.47
Pe FĂNETE	421.02	445.93	304.66	621.01
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 ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricolă
Nume, prenume administrator exploatare agricolă, fermier: SICOE ALEXANDRU

ANUL: 2020

DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENȚILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUȚIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ

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

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 gunoiul solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul lichid		Cantitatea de azot din gunoiul solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiul lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	42	365	0.2400	3679.20	0.1775	2721.08	0.1975	3027.68	0.1258	1928.51	0.140	2144.67
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		10	365	0.1645	600.43	0.1146	418.29	0.1275	465.38	0.0817	298.21	0.091	331.79
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	0.0563	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcel	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 purcel	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	0	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	0	365	0.0117	0.00	0.0108	0.00	0.0119	0.00	0.0086	0.00	0.010	0.00
Ovine			365	0.0450	0.00	0.0382	0.00			0.0382	0.00		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00			0.1275	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	20	365	0.0018	13.14	0.0008	5.84			0.0008	5.84		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curceni			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rațe			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gâște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					4293		3145		3493		2233		2476

* 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)

4709

**sau pe perioada in 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
		4709

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

A. SUPRAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA
AGRICOL, din care:	
ARABIL, din care:	19.28
	0.07
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
PAȘUNI	9
FĂNETE	10.21
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

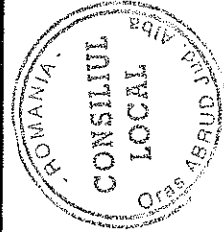
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoierului de grajd

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

	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:	163.13	181.17	115.80	244.24
Pe teren ARABIL, din care:	44931.50	49900.71	31893.70	67271.59
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PAȘUNI	349.47	388.12	248.06	523.22
Pe FĂNETE	308.05	342.12	218.65	461.22
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 ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricola
Nume, prenume administrator exploatarea agricola, fermier PRIPON IOAN

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAREA AGRICOLA

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILA PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUCȚIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAREA AGRICOLĂ

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

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiu solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiu lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiiu 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	9	365	788.40	0.1775	583.09	0.1975	648.79	0.1258	413.25	0.140	459.57	
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.00	0.00	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00	
Bivolite lapte			365	0.00	0.00	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00	
Juninci		0	365	0.00	0.00	0.00	0.1275	0.00	0.0817	0.00	0.091	0.00	
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.00	0.00	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00	
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.00	0.00	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00	
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.00	0.00	0.00	0.0689	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00	
Porci sub 20 kg			365	0.00	0.00	0.00	0.0063	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00	
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.00	0.00	0.00	0.0043	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00	
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.00	0.00	0.00	0.0045	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00	
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.00	0.00	0.00	0.0742	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00	
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.00	0.00	0.00	0.0753	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00	
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	0	365	0.00	0.00	0.00	0.0104	0.00	0.0088	0.00	0.010	0.00	
Porci la îngrășat	sistem intensiv		365	0.00	0.00	0.00	0.0108	0.00	0.0086	0.00	0.010	0.00	
Ovine		0	365	0.00	0.00	0.00	0.0382	0.00	0.0382	0.00			
Caprine		0	365	0.00	0.00	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00			
Cai		0	365	0.00	0.00	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00			
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.00	0.00	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00			
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.00	0.00	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00			
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.00	0.00	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00			
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	0	365	0.00	0.00	0.00	0.0008	0.00	0.0008	0.00			
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.00	0.00	0.00	0.001	0.00	0.0010	0.00			
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.00	0.00	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00			
Curcani			365	0.00	0.00	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00			
Rațe			365	0.00	0.00	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00			
Gâște			365	0.00	0.00	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00			
TOTAL AZOT				788		983	649		413		460		

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

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

**sau pe perioada in 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
Capacitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A+B)	kg N
	873

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
AGRICOL, din care:	
ARABIL, din care:	4.8
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
PĂȘUNI	0
FĂNETE	0
VII	4.8
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

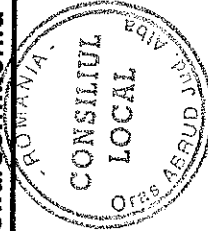
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoitiului de grajd

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:	121.48	135.16	86.09	181.84
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	121.48	135.16	86.09	181.84
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 ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricolă
Nume, prenume administrator exploatare agricolă, fermier NARITA PETRU

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAREA AGRICOLĂ

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUȚIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAREA AGRICOLĂ

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

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot din gunoii solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoii lichid aplicat pe teren			
				zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ
				kg/ha/zi	kg/ha/an**	kg/ha/zi	kg/ha/an	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	4	365	0.2400	350.40	0.1775	259.15	0.1975	288.35	0.1258	183.67	0.140	204.25		
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00		
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00		
Jurinci		4	365	0.1645	240.17	0.1146	167.32	0.1275	186.15	0.0817	119.28	0.091	132.71		
Bovine masculii	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 masculii	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.1115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00		
Bovine masculii	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00		
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00		
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00		
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00		
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00		
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00		
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	0	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		0	365	0.0450	0.00	0.0382	0.00		0.00	0.0382	0.00		0.00		
Caprine		0	365	0.0512	0.00	0.0435	0.00		0.00	0.0435	0.00		0.00		
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00		0.00	0.1275	0.00		0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00		0.00	0.0001	0.00		0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00		0.00	0.0001	0.00		0.00		
Căini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00		0.00	0.0009	0.00		0.00		
Căini ouătoare	sistem gospodăresc	10	365	0.0018	6.57	0.0008	2.92		2.92	0.0008	2.92		2.92		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00		0.00	0.0010	0.00		0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00		0.00	0.0007	0.00		0.00		
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00		0.00	0.0016	0.00		0.00		
Rațe			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00		0.00	0.0013	0.00		0.00		
Gâște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00		0.00	0.0022	0.00		0.00		
TOTAL AZOT					597		475		475		306		337		

* 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 in care se produce azot

B. TRANSFER DE AZOT DINSPRE SI 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
	643

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

A. SUPRAFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	3.97
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0.3
PĂȘUNI	0
FĂNETE	1.12
VII	2.55
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

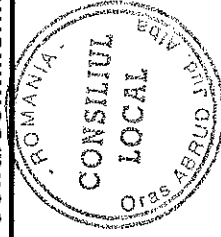
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

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

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	108.16	119.52	77.05	161.92
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	1431.29	1581.67	1019.57	2142.79
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	383.38	423.66	273.10	573.96
Pe terenuri cu VII	168.39	186.08	119.95	252.09
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 ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricolă
Nume, prenume administrator exploatare agricolă, fermier MARGAIAN OVIDIU

ANUL: 2020
 DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENȚILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUȚIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ

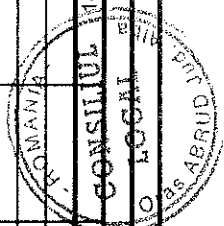
kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categorია de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/ păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiu solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiu lichid		Cantitatea de azot din gunoiiu solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiiu lichid aplicat pe teren			
				zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ
				kg/ha/zi	kg/ha/an**	kg/ha/zi	kg/ha/an	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	20	365	0.2400	1752.00	0.1775	1295.75	0.1975	1441.75	0.1258	918.34	0.140	1021.27		
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00		
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00		
Juninci		0	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	0.1115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00		
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00		
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00		
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00		
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00		
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00		
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00		
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	2	365	0.0127	9.27	0.0104	7.59	0.0115	8.40	0.0088	6.42	0.010	7.15		
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	985.50	0.0382	836.58			0.0382	836.58				
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00				
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00			0.1275	0.00				
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00				
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00				
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00				
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	40	365	0.0018	26.28	0.0008	11.68			0.0008	11.68				
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00				
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00				
Curcan			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00				
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00				
Gâște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00				
TOTAL AZOT					2773		2152		1450		1773		1028		

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

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

2801



**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 2801

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:	3.81
ARABIL, din care:	0
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
PĂȘUNI	0
FĂNETE	3.81
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

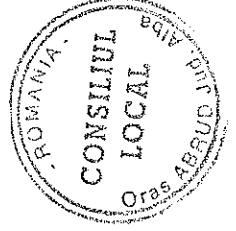
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoierului de grajd

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

Pe total AGRICOL, din care:	Cant NETA de N			Cant APLICABILA de N		
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe teren ARABIL, din care:	564.72	380.62	465.36	564.72	380.62	465.36
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PĂȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNETE	564.72	380.62	465.36	564.72	380.62	465.36
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 ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricolă
Nume, prenume administrator exploatare agricolă, fermier LUP CIPRIAN

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENȚILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUȚIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ

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

Categorie de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc deieții	Cantitatea TOTALĂ de azot din deieții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiu solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiu lichid		Cantitatea de azot din gunoiiu solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiiu lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	22	365	0.2400	1927.20	0.1775	1425.33	0.1975	1585.93	0.1258	1010.17	0.140	1123.40
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		0	365	0.1645	0.00	0.1146	0.00	0.1275	0.00	0.0817	0.00	0.091	0.00
Bovine masculi peste 2 ani			365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi 1-2 ani			365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi sub 1 an			365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg sistem gospodăresc			365	0.0068	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg sistem intensiv			365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei sistem gospodăresc			365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei sistem intensiv			365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat sistem gospodăresc		0	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		0	365	0.0450	0.00	0.0382	0.00			0.0382	0.00		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		1	365	0.1500	54.75	0.1275	46.54			0.1275	46.54		
Pui de carne sistem intensiv			365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne sistem gospodăresc			365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Găini ouătoare sistem intensiv			365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Găini ouătoare sistem gospodăresc		0	365	0.0018	0.00	0.0008	0.00			0.0008	0.00		
Alte găini/cocoși/pui sistem intensiv			365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoși/pui sistem gospodăresc			365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curceni			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gâște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					1982		1472		1586		1057		1123

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

TOTAL AZOT DIN GUNOIIU 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)	2180

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

A. SUPRAFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	12.54
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
PĂȘUNI	8.26
FĂNETE	4.28
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

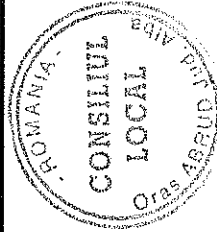
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2.5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoii de grajd

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

	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
	din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
Pe total AGRICOL, din care:	117.37	126.47	84.27	173.85
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	178.19	192.00	127.93	263.94
Pe FĂNETE	343.89	370.54	246.90	599.37
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 ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricola
Nume, prenume administrator exploatare agricola, fermier JURCA DORU CIPRIAN

ANUL: 2020
 DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATARE AGRICOLA

1. CANTITATEA DE AZOT APPLICABILA PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUCTIA) DE AZOT (TOTALA, NETA SI APLICABILA) PROVENITA DIN EXPLOATAREA AGRICOLA

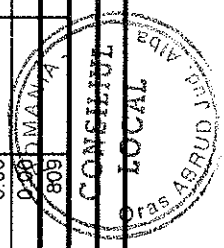
kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiu solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiu lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		Cantitatea de azot aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	2	365	0.2400	175.20	0.1775	129.58	0.1975	144.18	0.1258	91.83	0.140	102.13
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		1	365	0.1645	60.04	0.1146	41.83	0.1275	46.54	0.0817	29.82	0.091	33.18
Bovine masculii 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 masculii 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 masculii 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	0.0053	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purceli	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 purceli	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	2	365	0.0127	9.27	0.0104	7.59	0.0115	8.40	0.0088	6.42	0.010	7.15
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		45	365	0.0450	739.13	0.0382	627.44			0.0382	627.44		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00			0.1275	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	10	365	0.0018	6.57	0.0008	2.92			0.0008	2.92		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Găște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT				990		809	199			758			142

* 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)

901



**sau pe perioada în care se produce azot

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

Azot provenit din gunoi de grajd importat din altă localitate (exploatație agricolă)		kg N
Azot provenit din gunoi de grajd exportat către altă localitate (exploatație agricolă)	0	kg N
Cantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A±B)		901

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

A. SUPRAFAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața AGRICOL, din care:	HA
ARABIL, din care:	4.47
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	0
PAȘUNI	0
FĂNEȚE	4.47
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:	181.06	44.54	169.67	201.54
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe PAȘUNI	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe FĂNEȚE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu VII	181.06	44.54	169.67	201.54
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 ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricola
Nume, prenume administrator exploatare agricola, fermier: FURDUI CRISTINA ELENA

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAŢIE AGRICOLĂ

1. CANTITATEA DE AZOT APLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUŢIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ŞI APLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAŢIA AGRICOLĂ

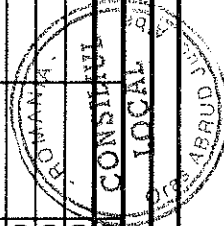
kg N pe zi şi total perioada în care animalele/păsările produc dejectii

Categoricia de animale / păsări	Sistemul de creştere, vârstă, greutate, alte menţiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejectii	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejectii		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiul solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiiul lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiiul 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	0.1975	576.70	0.1258	367.34	0.140	408.51
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolfele lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		4	365	0.1645	240.17	0.1146	167.32	0.1275	186.15	0.0817	119.28	0.091	132.71
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	0.1115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrăşat	sistem gospodăresc	0	365	0.0127	0.00	0.0104	0.00	0.0115	0.00	0.0088	0.00	0.010	0.00
Porci la îngrăşat	sistem intensiv		365	0.0117	0.00	0.0108	0.00	0.0119	0.00	0.0086	0.00	0.010	0.00
Ovine		0	365	0.0450	0.00	0.0382	0.00			0.0382	0.00		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00			0.1275	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	50	365	0.0018	32.85	0.0008	14.60			0.0008	14.60		
Alte găini/cocoşi/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoşi/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gâşte			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					974		700		1763		501		541

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

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

1042



** sau pe perioada in 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)	1042

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

A. SUPRAȚAȚA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALA și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA
AGRICOL, din care:	1.09
ARABIL, din care:	0
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	
PĂȘUNI	0
FĂNETE	1.09
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 teren AGRICOL, din care:	Pe teren ARABIL, din care:	Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	Pe PĂȘUNI	Pe FĂNETE	Pe terenuri cu VII	Pe terenuri cu LIVEZI	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
							din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	642.40	699.86	459.83	956.37						
	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				
	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	642.40	699.86	459.83	956.37						
	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#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*	kg/ha	#DIV/0!	#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 ORAS ABRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricola
Nume, prenume administrator exploatare agricola fermier CHOSEA LUCIA

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ

1. CANTITATEA DE AZOT APPLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL
A. CANTITATEA (PRODUȚIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APPLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ
kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejecții

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejecții	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejecții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoierul solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoierul lichid		Cantitatea de azot aplicat pe teren din gunoierul solid		Cantitatea de azot aplicat pe teren din gunoierul lichid	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an **	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	6	365	0.2400	525.60	0.1775	388.73	0.1975	432.53	0.1258	275.50	0.140	306.38
Vaci de lapte	sistem intensiv		365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		11	365	0.1645	660.47	0.1146	460.12	0.1275	511.91	0.0817	328.03	0.091	364.96
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	0	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		0	365	0.0450	0.00	0.0382	0.00			0.0382	0.00		
Caprine		0	365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00			0.1275	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	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		
Gâini ouătoare	sistem gospodăresc	10	365	0.0018	6.57	0.0008	2.92			0.0008	2.92		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gâște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					1193		852		944		606		671

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

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

CONSILIUL LOCAL

1278

**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)		1278

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

A. SUPRAȚEA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALA și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA
AGRICOL, din care:	4.79
ARABIL, din care:	0.5
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	
PAȘUNI	3.29
FĂNETE	1
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 gunoaiului de grajd

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

Pe total AGRICOL, din care:	Pe teren ARABIL, din care:	Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	Pe PAȘUNI	Pe FĂNETE	Pe terenuri cu VII	Pe terenuri cu LIVEZI	Cant NETA de N		Cant APLICABILA de N	
							din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
							177.82	197.17	126.61	266.76
							1703.53	1888.88	1212.90	2555.58
							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
							258.89	287.06	184.33	388.39
							851.76	944.44	606.45	1277.79
							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
							#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 deiecitii semilichide



Localitatea ORAS AGRUD
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
Exploatarea agricola
Nume, prenume administrator exploatare agricola, fermier BENDEA AURELIA

ANUL: 2020
DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ

1. CANTITATEA DE AZOT APPLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

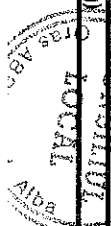
A. CANTITATEA (PRODUCTIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APPLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ

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

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, alte mențiuni	Efectivul de animale/păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejecții	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejecții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot din gunoii solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoii lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an**	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	7	365	0.2400	613.20	0.1775	453.51	0.1975	504.61	0.1258	321.42	0.140	357.44
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
Bivolte lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Jurinci		5	365	0.1645	300.21	0.1146	209.15	0.1275	232.69	0.0817	149.10	0.091	165.89
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	0	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		0	365	0.0450	0.00	0.0382	0.00			0.0382	0.00		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00			0.1275	0.00		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Găini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	10	365	0.0018	6.57	0.0008	2.92			0.0008	2.92		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gaște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					920		666		737		473		523

* 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) 997



**sau pe perioada in 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
Quantitatea de azot aplicabilă pe terenuri agricole în localitate (exploatație agricolă) (A+B)	997

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

A. SUPRAȚIA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALA și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA
AGRICOL, din care:	9,36
ARABIL, din care:	1,41
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	
PĂȘUNI	1,76
FĂNETE	6,18
VII	
LIVEZI	
Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	

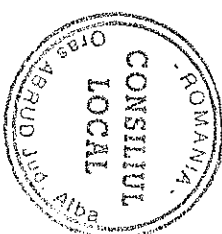
*suprafața de teren agricol intravilan și extravilan (cca 2,5 - 3 km în jurul localității), considerată a fi cea mai economică pentru transportul și aplicarea gunoaiului de grajd

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

Pe total AGRICOL, din care:	kg/ha	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:	kg/ha	71.11	78.77	50.58	106.49
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	kg/ha	472.04	522.91	335.77	706.94
Pe PĂȘUNI	kg/ha	378.17	418.92	269.00	566.35
Pe FĂNETE	kg/ha	107.70	119.30	76.61	161.29
Pe terenuri cu VII	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe terenuri cu LIVEZI	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pe Suprafața critică pe care se aplică cel mai frecvent gunoi de grajd solid/semilichid*	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejecții semilichide



Localitatea ORAS ABRUD
 Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU
 Exploatăria agricolă
 Nume, prenume administrator exploatăria agricolă, fermier ANCA IOAN VASILE

ANUL: 2020
 DATA: noiembrie 2020

REGISTRUL NUTRIENȚILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ

1. CANTITATEA DE AZOT APPLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUCTIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APPLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ

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

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, greutăți, alle mențiuni	Efectivul de animale/păsări*	Numărul de zile în care se produc dejecții	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejecții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot din gunoii solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoii lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an **	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	4	365	0.2400	360.40	0.1775	259.15	0.1975	288.35	0.1258	183.67	0.140	204.25
Vaci de lapte	sistem intensiv	365	365	0.1750	0.00	0.1322	0.00	0.1474	0.00	0.0998	0.00	0.111	0.00
Bivolite lapte		365	365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Jurnici		2	365	0.1645	120.09	0.1146	83.66	0.1275	93.08	0.0817	59.64	0.091	66.36
Bovine masculi	peste 2 ani	365	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	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	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	365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc	365	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	365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc	365	365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv	365	365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	0	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	0	365	0.0117	0.00	0.0108	0.00	0.0119	0.00	0.0086	0.00	0.010	0.00
Ovine		0	365	0.0450	0.00	0.0382	0.00	0.0382	0.00	0.0382	0.00	0.0382	0.00
Caprine		0	365	0.0512	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00	0.0435	0.00
Cai		0	365	0.1500	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00	0.1275	0.00
Pui de carne	sistem intensiv	365	365	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00
Pui de carne	sistem gospodăresc	365	365	0.0003	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00	0.0001	0.00
Găini ouătoare	sistem intensiv	365	365	0.0017	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00	0.0009	0.00
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	30	365	0.0018	19.71	0.0008	8.76	0.0008	8.76	0.0008	8.76	0.0008	8.76
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00	0.001	0.00	0.0010	0.00	0.001	0.00
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00	0.0007	0.00
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00	0.0016	0.00
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00	0.0013	0.00
Gașe			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00	0.0022	0.00
TOTAL AZOT					490		381		381		252		271

* 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)		523

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

A. SUPRAȚIA COMUNEI / EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Suprafața TOTALĂ și pe FOLOSINȚE AGRICOLE a localității sau exploatației agricole	HA
AGRICOL, din care:	2.04
ARABIL, din care:	0
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)	
PAȘUNI	0
FĂNETE	2.035
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 APPLICABILA PE TERENUL AGRICOL

Pe total AGRICOL, din care:	Pe teren ARABIL, din care:	Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	Pe PAȘUNI	Pe FĂNETE	Pe terenuri cu VII	Pe terenuri cu LIVEZI	Cant NETA de N		Cant APPLICABILA de N	
							din gunoi solid	din gunoi lichid***	din gunoi solid	din gunoi lichid***
							172.34	186.97	123.56	256.22
							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
							172.76	187.43	123.87	256.85
							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
							#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 deiectii semilichide



Localitatea ORAS ABRUD

Nume, prenume primar ing ALEBU CRISTIAN ALEXANDRU

Exploatarea agricola

Nume, prenume administrator exploatare agricola, fermier TOTAL ORAS

Anexa 3

ANUL: 2020

DATA: NOIEMBRIE 2020

REGISTRUL NUTRIENTILOR LA NIVEL DE LOCALITATE/EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ

1. CANTITATEA DE AZOT APPLICABILĂ PE TERENUL AGRICOL

A. CANTITATEA (PRODUȚIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APPLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ

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

Categorii de animale / păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate, greutăți, altele menționate	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		Cantitatea NETĂ de azot din gunoii lichid		Cantitatea de azot din gunoii solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoii lichid aplicat pe teren	
				zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an **	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an	zilnică kg/ha/zi	TOTALĂ kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	715	365	0.2400	62634.00	0.1775	46323.06	0.1975	51542.56	0.1258	32830.66	0.140	36510.40
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
Bivolile lapte			365	0.1600	0.00	0.1219	0.00	0.1357	0.00	0.0922	0.00	0.103	0.00
Juninci		296	365	0.1645	17772.58	0.1146	12381.38	0.1275	13775.10	0.0817	8826.87	0.091	9820.84
Bovine masculi	peste 2 ani		365	0.1750	0.00	0.1216	0.00	0.1356	0.00	0.0866	0.00	0.097	0.00
Bovine masculi	1-2 ani		365	0.1650	0.00	0.115	0.00	0.1256	0.00	0.0820	0.00	0.089	0.00
Bovine masculi	sub 1 an		365	0.0960	0.00	0.0689	0.00	0.0553	0.00	0.0497	0.00	0.040	0.00
Porci sub 20 kg			365	0.0068	0.00	0.0063	0.00	0.007	0.00	0.0050	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0058	0.00	0.0043	0.00	0.0048	0.00	0.0037	0.00	0.003	0.00
Porci 20-50 kg	sistem intensiv		365	0.0049	0.00	0.0045	0.00	0.005	0.00	0.0036	0.00	0.004	0.00
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc		365	0.0805	0.00	0.0742	0.00	0.0825	0.00	0.0643	0.00	0.072	0.00
Scroafe cu purcei	sistem intensiv		365	0.0735	0.00	0.0753	0.00	0.0838	0.00	0.0620	0.00	0.069	0.00
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	132	365	0.0127	611.89	0.0104	501.07	0.0115	554.07	0.0088	423.98	0.010	472.16
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		669	365	0.0450	10988.33	0.0382	9327.87			0.0382	9327.87		
Caprine			365	0.0512	0.00	0.0435	0.00			0.0435	0.00		
Cai		32	365	0.1500	1752.00	0.1275	1489.20			0.1275	1489.20		
Pui de carne	sistem intensiv		365	0.0001	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Pui de carne	sistem gospodăresc		365	0.0003	0.00	0.0001	0.00			0.0001	0.00		
Gâini ouătoare	sistem intensiv		365	0.0017	0.00	0.0009	0.00			0.0009	0.00		
Gâini ouătoare	sistem gospodăresc	2923	365	0.0018	1920.41	0.0008	853.52			0.0008	853.52		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv		365	0.0021	0.00	0.001	0.00			0.0010	0.00		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc		365	0.0014	0.00	0.0007	0.00			0.0007	0.00		
Curcani			365	0.0035	0.00	0.0016	0.00			0.0016	0.00		
Rate			365	0.0030	0.00	0.0013	0.00			0.0013	0.00		
Gaște			365	0.0049	0.00	0.0022	0.00			0.0022	0.00		
TOTAL AZOT					95679		70876		66872		53752		46803

* 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)

100555

**sau pe perioada in 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)		100555

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	637.5
AGRICOL, din care:		12.78
ARABIL, din care:		
GRĂDINI DE LEGUME (inclusiv culturi de legume protejate)		
PĂȘUNI		143.69
FĂNETE		400.64
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 teren ARABIL, din care:	kg/ha	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:					
Pe teren folosit ca GRĂDINI DE LEGUME**	5545.86	111.18	103.33	84.32	157.73
Pe PĂȘUNI	493.26	176.91	458.43	374.08	699.81
Pe FĂNETE		176.91	164.42	134.17	250.99
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*	kg/ha	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

** inclusiv culturi de legume în spații protejate

*** în general dejectii semilichide



DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD ÎN EXPLOATAȚII AGRICOLE INDIVIDUALE

Locatia		
Locatia potrivita trebuie să respecte	Aspecte legate de locatie	
Distanta fata de : - grajd - locuinta	- transport - gestionare - confort	
CONDITII OBLIGATORII DE DEPOZITARE		
- dejectiile animalelor, depozitarea și procesarea acestora se face în platforme individuale sau platforme comunale, conform dispoziției autorității publice locale;		
- spațiul de stacare a dejectiilor trebuie să aibă capacitatea de stocare mai mare cu 1 lună față de perioada de interdicție, respective 5,5 luni pentru dejectii solide și 6,5 luni pentru dejectii lichide – semilichide		
<ul style="list-style-type: none"> - NU SE AMPLASEAZĂ SPAȚII DE DEPOZITARE A DEJECTIILOR: - În zone cu risc de inundații; - În zone cu apa freatică la adâncime mai mică de 2 m; - În zone cu precipitații excesive; - În apropierea pădurilor; - La distanță mai mică de 50 m față de locuințe și sursele de apă potabilă; - La mai puțin de 100 m față de zona de protecție a cursurilor de apă. 		
Spatiul de depozitare		
Spatiul de depozitare optim	Aspecte care intervin in alte conditii	
	Conditia	
	Masuri care se impun	
- suprafata orizontala, cvasi-orizontala, joasa	Baza unei pante	- devierea apei care se scurge de pe panta
- departe de rauri, iazuri, alte corpuri de apa		- gunoiul nu trebuie depozitat in calea apelor din santuri, burlane etc
- distanta fata de fantani este de minim 30 m si in aval de aceasta	Spatiu acoperit	- apa trebuie directionata departe de gunoiul de grajd
	Sol nisipos sau permeabil	- impermeabilizarea solului cu argila sau sol argilos, compactate
Depozitarea ideala impune o bază din material impermeabil - placă de beton sau pat impermeabil din polietilena cu densitate mare		
Mustul rezultat din gunoi în timpul depozitarii trebuie colectat și reintroduse în grămadă.		
Locatia destinata depozitarii gunoiului va fi imprejmuita permanent pe cel puțin 2 sau 3 metri lățime, cu vegetație pentru captarea și absorbtia lichidelor scurse din zona de depozitare.		
În jurul spațiului de depozitare se pot planta tufișuri și arbuști în scop decorativ, dar și pentru a produce umbră și protecție împotriva vântului (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 constituită o excepție, NU regulă.

Depozitarea în câmp deschis a gunoiului de grajd și a compostului trebuie evitată	<p>RISURI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pierderea materiei organice și a nutrienților prin scurgere - infiltrare și volatilizare - deprecierea calităților de fertilitate - risc de poluare
În unele cazuri este necesară depozitarea temporară pe câmp (cazuri impuse de transport, depozitare în gospodăria proprie, perioada de interdicție)	<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 folosi 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 efluenți; - evitarea uscării excesive a grămezii prin protejarea materialelor împotriva razelor directe ale soarelui; - asigurarea spațiului necesar pentru a permite răsturnarea materialelor la intervale regulate • - instalarea depozitului trebuie să fie departe de apele de suprafață, fântâni și alte zone sensibile, distanța minimă depinde de tipul de sistem de depozitare; - echiparea oricărui sistem adoptat cu bazin de colectare a materialelor lichide; • este de <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 aeratii 	<p>Materiale posibile de utilizat sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lemnul, - plasa de sârmă, - betonul - plasticul, - combinații dintre acestea <p>Criterii de selecție pentru fermier sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eficiența, - disponibilitatea, - costul, - durabilitatea - confortul de lucru oferit

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

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



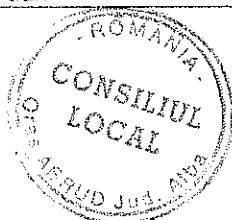
de lucru - condiția obligatorie pentru grămezile instalate pe soluri permeabile este patul gros de paie sau stratul de sol argilos compactat de cel puțin 30 cm grosime - condiția obligatorie pentru grămezile instalate pe soluri argiloase este compactarea părții superioare	grămezile neacoperite devin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

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

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

Opțiunea 3: Adăposturi de lemn

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



<p>grădină sau pe câmp</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 aerație 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 lucr - 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

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

Opțiunea 8: Adăposturi de dimensiuni medii pentru depozitarea dejecțiilor solide

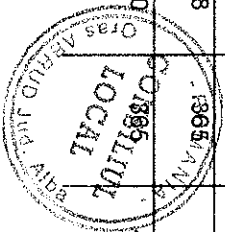
Descriere	Argumente pro și contra	Condiții - specifice
- sunt sisteme îmbunătățite de depozitare și compostare, destinate fermelor de dimensiuni medii (echivalentul a minim 5 vaci de lapte). - structurile sunt așezate pe un strat impermeabil de beton, ușor ridicat în comparație cu zona înconjurătoare;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



Localitatea ORAS ABRUD	
Nume, prenume primar ALBU CRISTIAN ALEXANDRU	
Exploatația agricolă ...	
Nume, prenume administrator exploatație agricolă, fermier SC AGRO BRANDUSA SRL	

PRODUCTIA DE GUNOI ÎN DIFERITE SISTEME DE ÎNTRETINERE "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 produc gunoi	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* (perioada în care animalele/păsările produc gunoi)		Suprafața de platformă necesară pentru depozitarea gunoii (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minim	MAXIM		minim	MAXIM	minim	MAXIM	
				Kg/animal/zi		kg		m ³		m ²	
BOVINE											
Stabulație liberă											
Vitei	Așternut adânc, boxe colective	0	Gunoi de grajd solid	6	10	365	0	0	0.0132	0	0
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		Defecții semilichide	7	12	365	0	0	0.0148	0	0
Juninci	Așternut adânc	19	Gunoi de grajd solid	20	25	365	138700	173375	0.313	2171	3256
	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	0	Gunoi de grajd solid	28	38	365	0	0	0.0460	0	0
Tăurași	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecație		Gunoi de grajd solid	28	40	365	0	0	0.0428	0	0
	Pardoseală grătar		Defecții semilichide	30	40	365	0	0	0.0428	0	0
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurățare cu pantă de 8%		Gunoi 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	33	Gunoi de grajd solid	40	50	365	481800	602250	0.0592	713	1070

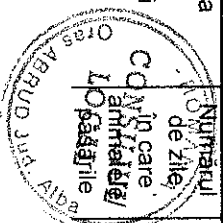


Vaci de lapte	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecatie		Gunoi de grajd solid + Dejecții semilichide	30	35	365	0	0	0.0428	0	0	
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurățare		Gunoi de grajd solid	45	50	365	0	0	0.0625	0	0	
	Cușete individuale de odihnă pardoseală de beton în zona de defecatie		Gunoi de grajd solid	45	50	365	0	0	0.0625	0	0	
	Cușete individuale de odihnă pardoseală cu grătar în zona de defecatie		Dejecții semilichide	40	52	365	0	0	0.0526	0	0	
	Sistem de stabulație, legată											
	Vitei	Așternut adânc (în grup)		Gunoi de grajd	6	10	365	0	0	0.0132	0	0
		Pardoseală grătar (în grup)		Dejecții semilichide	7	12	365	0	0	0.0148	0	0
		Standuri cu așternut		Gunoi 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		Gunoi de grajd	18	23	365	0	0	0.0329	0	0
Juninci	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar		Dejecții semilichide	20	27	365	0	0	0.0263	0	0	
	Standuri cu așternut		Gunoi de grajd	45	55	365	0	0	0.0625	0	0	
Vaci de lapte	Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă, acoperit cu grătar	0	Dejecții semilichide	40	45	365	0	0	0.0493	0	0	
TOTAL DEJECTIONII BOVINE				620500		775625						
TOTAL DEJECTIONII SOLIDE				620500		775625						
SUPRAFATA NECESARA PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIUI DE GRAJD - mp.				0		0				4326		

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

** inclusiv fracțiunea lichidă

Categororia de animale/ păsări	Sistemul de întreținere	Număr de animale/ păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără	Productia zilnica de gunoi	Natura de zile	Cantitatea anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare	Capacitatea necesară (volumul) de stocare*		Suprafața de platformă necesară pentru depozitarea
							zilnică	pe perioada în care animalele/	
PORCINE									

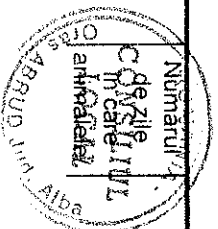


Vier	Pardoseală solidă cu așternut	0	Gunoi de grajd solid	Kg/animalizi		produc gunoi	kg		MAXIM m ³	pășările produc gunoi (0,75 m2/ptr 1 m3 x 2)	gunoiului m ²
				minim	MAXIM		minim	MAXIM			
Vieri	Pardoseală solidă cu așternut	0	Gunoi de grajd solid	12	16	365	0	0	0.023	0	0
	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	10	14	365	0	0	0.0197	0	0
Scroafe gestante	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton		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	0	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	0	Gunoi de grajd solid	15	20	365	0	0	0.0197	0	0
Pucei înțărcați	Așternut adânc		Gunoi de grajd solid	2	3	365	0	0	0.0066	0	0
	Așternut în sona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație	0	Gunoi de grajd solid	1.5	2.5	365	0	0	0.0049	0	0
Grăsuri	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
	Așternut în sona de odihnă, pardoseală solidă în zona de defecație	0	Gunoi de grajd solid	3	5	365	0	0	0.0132	0	0
	Pardoseală parțial acoperită cu grătar		Dejecții semilichide	5	8	365	0	0	0.0082	0	0
TOTAL DEJECȚII PORCINE, din care:				0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DEJECȚII SEMILICHIDE				0	0	0	0	0	0	0	0
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIUI DE GRAJD - mp.				0	0	0	0	0	0	0	0

(B)
(B1)
(B2)

OVINE

Categoria de animale/ păsări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/ păsări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau	Producția zilnică de gunoi	Numărul zile în care se amălează	Cantitatea anuală de gunoi de gunoi care rezultă și	Capacitatea necesară (volumul) de stocare* pe perioada în care	Suprafața de platformă necesară pentru



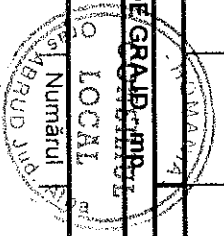
	fără așternut*	pășările produc gunoi		necesită stocare		animalele/ pășările produc gunoi	depozitarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)		
		minimum	MAXIMUM	minimum	MAXIMUM				
		Kg/animal/zi		kg		MAXIMUM	m ²		
OVINE									
Miel de 3-5 luni sau câțlan	Așternut	0	Gunoi de grajd solid	1.5	365	0	0	0.00164	0
Mioară de 12 luni	Așternut	0	Gunoi de grajd solid	2.5	365	0	0	0.00273	0
Oale mamă, berbec și batal de 12 luni	Așternut	0	Gunoi de grajd solid	2.8	365	0	0	0.00310	0
Batal și berbec și	Așternut	0	Gunoi de grajd solid	4	365	0	0	0.00440	0
TOTAL DEJECTII OVINE				0	0	0	0		0
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.								0	

(C)

Categororia de animale/ pășări	Sistemul de întreținere (adăpost)	Număr de animale/ pășări	Tipul de gunoi rezultat, cu și/sau fără așternut*	Producția zilnică de gunoi		Numărul de zile în care animalele/ pășările produc gunoi	Cantitatea de gunoi care rezultă și necesită stocare		Capacitatea necesară (volumul) de stocare* zilnică pe perioada în care animalele/ pășările produc gunoi		Suprafața de platformă necesară pentru depozitarea gunoiului (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)
				minimum	MAXIMUM		minimum	MAXIMUM	minimum	MAXIMUM	
				Kg/animal/zi			kg		m ³		m ²
CABALINE											
Mânz peste 1 an (400 kg)	Așternut	0	Gunoi de grajd solid	22	365	0	0	0	0.00184	0	0
iapă, armasar, cal castrat (600 kg)	Așternut	0	Gunoi de grajd solid	30	365	0	0	0	0.00273	0	0
TOTAL DEJECTII CABALINE				0	0	0	0	0			0
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD - mp.											

(D)

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



animale/ păsări	întreținere (adăpost)	de animale/ păsări	de gunoi rezultat cu și/sau fără așternut*	zilnică de gunoi		de zile în care animalele/ păsările produc gunoi	anuală de gunoi care rezultă și necesită stocare		(volumul) de stocare*		de platformă necesară pentru depozitarea gunoii (0,75 m2/ptr. 1 m3 x 2)	
				minimum Kg/animal/zi	MAXIM		minimum kg	maxim	zilnică m ³	pe perioada în care animalele/ păsările produc gunoi		m ²
PASARI												
Pui de carne	La sol	0	Gunoi de grajd solid	9.9E-05		30	0	0	0.000099	0.000	0.000	
Pui de carne	La sol	0	Gunoi de grajd solid	0.00016		30	0	0	0.000164	0.000	0.000	
Găini ouătoare	În baterii	0	Dejecții colectate fără așternut	0.00027		30	0	0	0.000263	0.000	0.000	
Rate mature	La sol	0	Dejecții colectate fără așternut	0.00068		30	0	0	0.000724	0.000	0.000	
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	Baltă	0	Dejecții colectate fără așternut	0.00062		30	0	0	0.000625	0.000	0.000	
Broileri de rață la sfârșitu îngrășării	La sol	0	Dejecții colectate fără așternut	0.00062		30	0	0	0.000668	0.000	0.000	
Curcani adulti	La sol	0	Gunoi de grajd solid	0.00053		30	0	0	0.0006	0.000	0.000	
Curcani pentru sacrificare	La sol	0	Gunoi de grajd solid	0.00043		30	0	0	0.000494	0.000	0.000	
Gâște adulte	La sol	0	Gunoi de grajd solid	0.0012		30	0	0.00	0.00134	0.000	0.000	
Broileri de gâscă la sfârșitul îngrășării	Baltă	0	Gunoi de grajd solid	0.0011		30	0	0.00	0.0011	0.000	0.000	
La sol			Gunoi de grajd solid	0.0011		30	0	0.00	0.0012	0.000	0.000	
TOTAL DEJECȚII PASARI											0	0
SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIUI ÎN DE GRAJD - mp.											0	0
TOTAL DEJECȚII ANIMALE ȘI PASARI											620500	775625
TOTAL SUPRAFAȚA NECESARĂ PENTRU DEPOZITAREA GUNOIIUI ÎN DE GRAJD - mp.											4326	

(E)

