



ROMÂNIA  
Județul Mureș  
Consiliul Local al Orașului Iernut  
545100, Piața 1 Decembrie 1918, nr.9, Jud. Mureș  
Tel: (0265) 471410, Fax: (0265) 471376  
E-mail: iernut@cjmmures.ro

**HOTĂRÂREA NR. 111/30.09.2013**  
**privind reactualizarea Planului local de acțiune pentru protecția apelor împotriva**  
**poluării cu nitrați proveniți din surse agricole**

Consiliul Local al orașului Iernut, întrunit în ședință ordinară de lucru în data de 30.09.2013;

Ținând cont de proiectul de hotărâre inițiat în acest sens de către dl. primar Nicoară Ioan;

Având în vedere Referatul nr. 9645/26.08.2013, întocmit de către compartimentul Protecția mediului din cadrul U.A.T. - Orașul Iernut;

În baza prevederilor H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;

Relativ la prevederile art. 2 alin. (2) din Decizia nr. 221.983/GC/12.06.2013 a Comisiei de aprobare a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;

În conformitate cu adresa nr. 1073/17.07.2013 emisă de către Direcția de Agricultură Mureș și adresa nr. 78331/26.06.2013 emisă de către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Direcția Generală Politici Agricole și Strategii;

În temeiul prevederilor art. 36, art. 45 alin. (1), (6) și art. 115 alin. 1 lit. b) din Legea nr. 215/2001, privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aprobă reactualizarea Planului local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, conform Anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri, se încredințează primarul orașului Iernut prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul Protecției mediului din cadrul U.A.T. - Orașul Iernut.

Un exemplar din prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului - Județul Mureș;
- Primarului orașului Iernut;
- persoanei desemnate cu atribuții în domeniul Protecției mediului;

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**  
**MĂRGINEAN TEOFIL VASILE**



**AVIZAT PENTRU LEGALITATE,**  
**SECRETAR,**  
**DORDEA LAURA**

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu votul a 12 consilieri din totalul de 15 consilieri ai Consiliului Local Iernut.

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

**PENTRU:**

**LOCALITĂȚI**

**DIN ZONA VULNERABILĂ LA POLUAREA CU NITRAȚI**  
**DIN SURSE AGRICOLE**

<b>Oraș</b>		<b>Iernut</b>
<b>Coordonate geografice</b>	<b>Sediu administrativ</b>	
	<b>Sediu fermă</b>	-

Primar  
D.A. Mureș  
O.S.P.A. Mureș

Nicoară Ioan  
Ing. Precup Ioan  
Ing. Demeter Mihai

DATA

# Orașul: Iernut

## Județ: Mureș

Orașul Iernut are în componență 7 sate.

În 2010, populația orașului a fost de 9.523 locuitori.

Orașul Iernut are/nu are rețea de apă potabilă, are/nu are canalizare.

### CONDIȚII NATURALE

#### RELIEF

Din punct de vedere al formei principale de relief orașul Iernut se încadrează în categoria deal.

#### CLIMA

Parametrii climatici pe baza cărora se determină perioadele de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice sunt data de apariție a primului îngheț (toamna/iarna) și cea de apariție a ultimului îngheț (primăvara). Utilizând datele din „Atlasul climatologic al României” (1896-1955) ICPA, pentru orașul Iernut valorile acestor parametri climatici sunt:

Data de apariție a primului îngheț  
- valoare medie:  
- cel mai timpuriu: 19 septembrie  
- cel mai târziu: 11 noiembrie

Data de apariție a ultimului îngheț  
- valoare medie:  
- cel mai timpuriu: 28 martie  
- cel mai târziu: 24 mai

#### HIDROLOGIE

Corpurile de apă de suprafață (râuri) de pe teritoriul orașului sunt:

Râul	Mureș
Pârâul	Valea Lechința Valea Sălcudului Valea Cucerdea Valea Deagului

Lacul

Pe teritoriul oraşului lernut principalele tipuri de sol sunt:

Tip de sol	Suprafaţa ha	Observații
Regosol	1.483	Ex. localizat pe văi, terase, platou, câmpie, cu permeabilitate și potențial de levigare a azotului către sursele de apă de suprafață, freatice mare, mică, mijlocie
Aluviosol	1.661	
Cernoziom	1.835	
Faeziom	289	
Eutricambosol	314	
Preluviosol	866	
Vertosol	26	
Hidrisol	1.575	
Erodosol	410	

Suprafețe de sol afectate de degradare agrofizică:  
\* Teren arabil afectat de eroziune prin apă: 751 ha

### UTILIZAREA TERENULUI

Pe teritoriul oraşului lernut utilizarea terenului, conform datelor furnizate prin raportările statistice locale, este:

Suprafața agricolă	8.459 ha
- arabil:	6.109 ha
- livezi:	-
- vii:	7 ha
- pășuni:	929 ha
- fânețe:	1.414 ha

Suprafața vetrelor satelor componente: 466 ha

În funcție de pantă:

a. terenul arabil se încadrează în clase de pantă după cum urmează:

Grupe de pantă %	Suprafața ha
0-8	2.336
8-12	2.315
12-15	896
> 15	562

b. pajiștile se încadrează în clase de pantă după cum urmează:

Grupe de pantă %	Suprafața ha
0-8	920
8-12	140
12-15	210
> 15	1.073

Din punct de vedere al claselor de calitate terenul arabil al oraşului, orientativ, se încadrează astfel:

Clasa de calitate	Suprafaţa ha
I	671
II	1.267
III	2.045
IV	1.518
V	562

Producţiile posibil de obţinut utilizând o tehnologie medie în regim neirigat pentru principalele culturi agricole sunt:

GRÂU	5.500
ORZ	5.500
PORUMB	6.000
FLOAREA SOARELUI	3.500
SOIA	-
MAZĂRE	-
FASOLE	-
SFECLĂ DE ZAHĂR	40.000
CARTOF	22.000
RAPIŢĂ DE TOAMNĂ	-
IN ULEI	-
IN FUIOR	-
LUCERNĂ	22.000
TRIFOI	18.000
PĂŞUNI	12.000
FĂNEŢE	14.000

Conform înregistrărilor statistice/AGR. 1, 2, de la nivelul oraşului rezultă că în anul 2010 suprafeţele şi producţiile obţinute pentru principalele culturi agricole au fost:

Cultura	Producţia Kg/ha
GRÂU	3.829
ORZ	3.609
PORUMB	7.000
FLOAREA SOARELUI	2.000
SOIA	-
MAZĂRE	-
FASOLE	-
SFECLĂ DE ZAHĂR	35.000
CARTOF	20.000
RAPIŢĂ DE TOAMNĂ	2.667
IN ULEI	-
IN FUIOR	-
LUCERNĂ	30.000

TRIFOI	25.000
PĂȘUNI	20.000
FĂNETE	20.000
FRUCTE	-
LEGUME	7.273

**STRUCTURA ANIMALELOR**  
(conform înregistrărilor statistice și registrelor agricole)

Categoriile de animale și păsări	Gestante medie	Numărul de animale și păsări deținut	
		În gospodăriile populației	În complexe zootehnice (ferme cu personalitate juridică)
Vitei sugari	0-50	180	-
Vitei (0,3-1 an)	50-250	426	100
Bovine (1-2 ani)	250-600	206	180
Vaci de lapte	> 400	989	240
Porci	98	182	890
Porci la îngrășat	68	8.324	7.600
Porci la îngrășat	90	990	-
Scroafe gestante	125	1.396	-
Scroafe cu purcei	170	0	-
Vieri	160	15	-
Oi	45	6.205	-
Păsări reproducție	1,8	91.300	-
Păsări la îngrășat	0,9	0	64.910
Cai	450	104	-

**COEFICIENȚII PENTRU CALCULUL ECHIVALENTULUI ÎN UNITĂȚI VITĂ MARE (UVM) A NUMĂRULUI DE ANIMALE DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ**

Specia	Greutatea medie (kg)	UVM	Producția anuală de nutrienți (kg)		
			N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Vitei sugari	0-50	0,247	20	4	14
Vitei (0,3-1 an)	50-250	0,432	35	5	26
Bovine (1-2 ani)	250-600	0,679	55	20	43
Vaci de lapte	> 400	1,000	81	15	54
Porci	98	0,160	13	4	8
Porci la îngrășat	68	0,136	11	4	7
Porci la îngrășat	90	0,185	15	5	10
Scroafe gestante	125	0,123	10	4	7
Scroafe cu purcei	170	0,469	38	13	25
Vieri	160	0,160	13	4	8
Oi/ Capre	45	0,086	7	1	5
Păsări reproducție	1,8	0,004	0,36	0,18	0,18
Păsări îngrășat	0,9	0,004	0,36	0,07	0,1
Cai	450	0,556	45	8	28

## BILANȚUL DE AZOT LA NIVELUL ORAȘULUI

Pentru calculul bilanțului de azot se consideră că aplicarea îngrășămintelor organice din gospodăriile populației se face pe o suprafață care nu depășește cu mai mult de 2,5 km limitele vetrei satului. Considerăm că, în această zonă, suprafața pe care se va transporta gunoi de grajd este de 5.002 ha, la această suprafață revenind 93,01 kg N/ha/an. În acest caz, nu sunt necesare măsuri speciale din partea autorităților locale, în afară de informarea fermierilor cu privire la obligațiilor ce le revin acestora în legătură cu gestionarea gunoiului de grajd.

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 de calcul.

# PLAN LOCAL DE ACȚIUNE PENTRU ORAȘUL IERNUT –REACTUALIZAT

Aplicarea îngrășămintelor organice și a celor minerale se va face în zona vulnerabilă pe baza Planului de Management al Nutrienților elaborat în acord cu prevederile Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

1. Administrația publică a localității Iernut declarată vulnerabilă la poluarea cu nitrați:

a. **evaluează și reactualizează la interval de 2 ani**, cu sprijinul O.S.P.A. **presiunea exercitată de îngrășămintele organice** la nivelul localității, conform Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat cu Decizia Comisiei pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole nr. 221.983/12.06.2013.

b. **identifică exploatațiile agricole cu un număr de animale cuprins între 8 și 100 Unități Vită Mare (UVM)** de pe raza localităților.

Termen: 31.12.2015

Răspunde: primarul localității

c. **reactualizează la interval de 2 ani**, cu sprijinul O.S.P.A. **presiunea exercitată de îngrășămintele organice** la nivelul localității,

Termen: permanent

Răspunde: primarul localității

2. Administrația publică a localității Iernut declarată vulnerabilă la poluarea cu nitrați **aduce la cunoștință** proprietarilor/administratorilor de exploatații, următoarele:

a. aplicarea programului de măsuri este opțional pentru fermele (exploatațiile) mai mici 8 UVM, dar vor asigura gospodărirea corespunzătoare a gunoiului rezultat.

b. exploatațiile agricole care dețin 8 - 100 UVM au obligația de a deține planuri de gestiune a gunoiului de grajd, conform legislației din domeniul protecției mediului și Programului de acțiune pentru zonele vulnerabile la poluarea apelor cu nitrați din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010.

c. exploatațiile agricole mai mari de 100 UVM au obligația de a deține planuri de gestiune a gunoiului de grajd, conform legislației pentru obținerea actelor de reglementare din domeniul protecției mediului.

d. planul de gestionare a gunoiului de grajd de la exploatațiile agricole mai mari de 100 UVM se vor elabora sub îndrumarea tehnică a O.S.P.A. Mureș, pe baza studiilor agrochimice elaborate periodic, la interval de 4-5 ani.

e. exploatațiile agricole mai mari de 100 UVM vor preda câte 1 exemplar din planul de gestionare a gunoiului de grajd, pe hârtie și format electronic la primăria pe teritoriul căreia se află exploatațiile (sediul și / sau animalele efectiv) și la O.S.P.A.

Termen: 31.12.2015 și permanent

Răspunde: primarul localității

3. **Documentele de evidență** ale localității, fermei (exploatației) trebuie să conțină:



- a) suprafața localității, fermei;
- b) registrul nutrienților la nivel de localitate și exploatație;
- c) șeptelul localității, exploatației (fermei), 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;
- d) pentru fiecare teren cuprins în cadrul fermei:
  - tipul și cantitatea oricărui îngrășământ chimic aplicat pe teren, cantitatea de azot conținută și data aplicării;
  - tipul și cantitatea oricărui îngrășământ organic aplicat pe teren (altul decât cel lăsat de animale însăși) și data aplicării;
  - pentru fiecare tip de îngrășământ organic aplicat (altul decât cel lăsat de animale însăși) se va preciza natura acestuia:
    - gunoi de grajd,
    - urină,
    - must de gunoi de grajd,
    - dejecții lichide,
    - dejecții semifluide - păstoase,
    - îngrășăminte organice lichide,
    - nămol de canalizare și tipul de animale de la care provine;
  - tipul oricărei culturi, data la care a fost semănată și data recoltării;
- e) cantitatea oricărui tip de îngrășământ de origine animală și natura acestuia (gunoi de grajd, urină, must de gunoi de grajd, dejecții lichide, dejecții semifluide - păstoase, îngrășăminte organice lichide, nămol de canalizare/epurare, compost) exportat din fermă, data efectuării exportului precum și numele și adresa destinatarului.

Termen: permanent

Răspunde: primarul localității

\_\_\_\_\_ proprietar, administrator

4. Orice document de evidență a fermei se păstrează pe o perioadă de 5 ani de la ultima înregistrare efectuată în document.

Termen: permanent

Răspunde: primarul localității

\_\_\_\_\_ proprietar, administrator

5. Autoritățile administrației publice locale din localitățile declarate vulnerabile la nitrați, consiliate de reprezentanți ai D.A. județene și O.S.P.A. Mureș, sunt obligate să ia decizia privind sistemul de colectare și stocare a gunoiului de grajd la nivelul localităților:

- platforme / depozite individuale,
- sau
- depozite comune la nivelul localității sau satelor.

Termen: 31.12.2015

Răspunde: primarul localității

\_\_\_\_\_ proprietar, administrator

**6. Decizia privind sistemul de colectare și stocare a gunoiului de grajd va conține:**

a. Data până la care se vor construi platformele de depozitare a gunoiului de grajd;

b. localizarea amplasamentului platformelor comune (se va anexa ca document plan de amplasament-hartă, coordonate geografice, suprafața destinată pentru platformă, modalitățile de colectare a gunoiului de la exploatațile agricole, sistemul de gestionare a gunoiului în platformă, lista exploatațiilor de la care se colectează gunoiul în platformă):

- **6.1.** Sistemul de colectare și stocare a gunoiului de grajd, normele cadru privind amplasarea, realizarea și exploatarea platformelor comune pentru depozitarea gunoiului de grajd și a dejecțiilor lichide, elemente orientative de cost pentru construcția și exploatarea platformelor, colectarea și transportul gunoiului de grajd la nivelul comunităților locale se vor realiza conform Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole, aprobat cu Decizia Comisiei pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole nr. 221.983/12.06.2013, și se vor analiza de primăria și consiliul local al orașului Iernut.

Termen: 31.12.2015

Răspunde: primarul localității

**6.2.** Depozitarea gunoiului de grajd în exploatații agricole individuale va avea în vedere factori ca accesibilitatea, distanța față de grajduri și locuință, pentru transportul și gestionarea eficientă și confortabilă a gunoiului de grajd, resturilor organice și compostului, cu risc și neplăceri minime pentru fermier și vecini.

Spațiul de depozitare trebuie așezat:

- pe o suprafață orizontală sau cvasi-orizontal,
- în afara influenței scurgerii apei din apele din șanțuri, burlane sau de pe pante, la minim 30 m față de fântânile de suprafață, departe de canale, râuri, iazuri sau alte corpuri de apă,
- amplasamentul trebuie să fie stabilit pe sol impermeabil sau solul trebuie protejat de infiltrații prin aplicarea unui strat gros de argilă compactă sau sol argilos, sau ideal, locul de depozitare va avea o bază din material impermeabil de beton sau polietilena cu densitate mare.

Spațiul de depozitare va fi împrejmuțat cu o bandă permanentă de vegetație de cel puțin 2 sau 3 metri lățime.

---

- Depozitarea gunoiului de grajd și a efluenților de siloz, se va face conform art.4 , alin.1,2, 3, respective art. 7 din Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole, aprobat cu Decizia Comisiei pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole nr. 221.983/12.06.2013.

Termen: 31.12.2015

Răspunde: primarul localității

\_\_\_\_\_ proprietar, administrator

6.3. Amplasamentul platformei va fi împrejmuit cu perdea de arbori/arbuști pe o lățime de \_\_\_\_\_m, pentru protecție, ambient și ca măsură de diminuare a influenței factorilor climatici asupra pierderilor de gaze emise pe perioada acțiunilor din platformă.

Termen: - opțional

- \_\_\_\_\_ în condițiile adoptării  
deciziei de împrejmuire a platformei cu perdea de arbori/arbuști.

Răspunde: primarul localității

7. **Perioadele de interdicție** a aplicării îngrășămintelor organice, pentru evitarea scurgerilor provocate de terenul înghețat și a levigării azotului neconsumat de vegetație sunt:

- interdicție totală cuprinsă între cea mai târzie dată de apariție a primului îngheț (9 noiembrie) și cea mai timpurie dată de apariție a ultimului îngheț (28 martie), adică 138 zile.

- interdicție maxim posibilă cuprinsă între cea mai timpurie dată de apariție a primului îngheț (19 septembrie) și cea mai târzie dată de apariție a ultimului îngheț (24 mai) adică 247 zile.

- interdicția cea mai probabilă cuprinsă între data medie de apariție a primului îngheț (10 octombrie) și data medie de apariție a ultimului îngheț (21 aprilie) adică 193 zile.

-Perioadele de interdicție în aplicarea îngrășămintelor pe terenula gricol” cu prevederile art. 3 , alin.1) și 2) din Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole, aprobat cu Decizia Comisiei pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole nr. 221.983/12.06.2013.

Termen: permanent

Răspunde: primarul localității

\_\_\_\_\_ proprietar, administrator

8. La solicitarea motivată a fermierilor sau/și autorităților locale, O.S.P.A. poate aproba aplicarea îngrășămintelor organice pe terenul agricol, în alte perioade decât cele prevăzute în calendarul de interdicție, dacă sunt **îndeplinite simultan următoarele condiții:**

a) terenul nu este acoperit cu zăpadă;

b) temperaturile minime ale aerului au fost mai mari de 4<sup>0</sup> C pentru o perioadă de cel puțin 2 zile consecutiv;

c) prognoza meteorologică pentru următoarele 3 zile indică temperaturi minime de peste 0<sup>0</sup> C.

Termen: permanent

Răspunde: primarul localității

\_\_\_\_\_ proprietar, administrator

9. **Perioadele de interdicție nu sunt valabile** în cazul îngrășămintelor de origine animală produse și depuse direct de animale (dejecții proaspete) în cazul pășunatului liber. De asemenea, aceste perioade de interdicție nu se iau în considerare în cazul resturilor vegetale sau altor tipuri de produse organice reziduale rămase pe sol.

Termen: permanent

Răspunde: primarul localității

\_\_\_\_\_ proprietar, administrator

**10. Capacitatea de stocare a gunoiului provenit din activitățile de creștere a animalelor este de 9 luni.** Capacitatea depozitelor de stocare a îngrășămintelor de origine animală trebuie să depășească necesarul de stocare cu o (1) lună, ținându-se seama de perioadele cele mai lungi de interdicție a aplicărilor pe teren a îngrășămintelor.

Termen: permanent

Răspunde: primarul localității

\_\_\_\_\_ proprietar, administrator

**11. Fiecare exploatație agricolă care deține mai mult de 8 UVM are obligația de a completa **registru**l nutrienților conform modelului unitar din anexa 8 la programul de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrați din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010.**

Registrele nutrienților pentru fiecare din exploatațiile agricole individuale se completează de către fermier împreună cu reprezentanți ai O.S.P.A. Mureș, se integrează în planul local de acțiune la nivelul localității și se centralizează de D.A. județene și O.S.P.A. în vederea transmiterii lor către autoritățile centrale responsabile cu aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

Termen: permanent

Răspunde: primarul localității

\_\_\_\_\_ proprietar, administrator

**12. În jurul corpurilor de apă (râuri, surse de apă potabilă, lacuri) din zona vulnerabilă se vor crea benzi înierbate cu lățimea de 5 m, pentru diminuarea scurgerilor de nitrați către corpurile de apă de suprafață.**

- Fâșiile de protecție vor fi stabilite conform art.7, alin.1 b) din Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat cu Decizia nr. 221.983/12.06.2013, astfel : " *benzi înierbate adiacente zonelor de protecție stabilite prin Legea apelor in care este interzisa aplicarea ingrasamintelor chimice si organice. Latimea minima a fasiilor de protective variaza in functie de panta terenului astfel : -1 metru pentru terenurile cu panta de pana la 12% si 3 metri pentru terenurile cu panta peste 12%. Latimea fasiilor de protectie se considera in amonte de limita blocului fizic adiacent zonei de protectie stabilita prin Legea apelor( de la limita blocului fizic spre interiorul acestuia). Panta terenului inseamna panta medie a blocului fizic adiacent cursului de apa. "*

Fâșiile (benzile) de protecție se vor efectua de către primăria localității pentru terenurile publice și de către proprietari sau administratorii exploatațiilor cu mai mult de 8 UVM/exploatație.

Termenul de executare al perdelor și alte aspecte tehnice se vor stabili după efectuarea activităților prevăzute la art. 19 din Programul de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrați din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010

Termen: permanent

Răspunde: primarul localității

\_\_\_\_\_ proprietar, administrator

- **13. Pe terenurile cu pante** aplicarea îngrășamintelor se va face conform art.5 din Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat cu Decizia nr. 221.983/12.06.2013 după cum urmează :
  - A) îngrășamintele se încorporează în sol ținând cont de prognozele meteorologice( nu se aplică îngrășaminte , mai ales dejectii lichide, când sunt prognozate precipitații intense)
  - B) pe terenurile arabile cu pante cuprinse între 2 și 8% se recomandă menținerea procentului culturilor de toamnă și/sau culturilor de acoperire la peste 20% din suprafața arabila a fermei încadrată în această categorie de pantă.
  - C) pe terenurile arabile cu pante între 8-15%procentul culturilor de toamnă și/sau culturilor de acoperire trebuie să fie minim 25% din suprafața arabila a fermei încadrată în această categorie de pantă. Pe aceste terenuri se recomandă aplicarea îngrășamintelor prin incorporare în sol în cel mult 24 de ore.
  - D) pe terenurile cu pante mai mari de 15% este obligatorie menținerea ponderii culturilor de toamnă și/sau culturilor de acoperire la peste 30% din suprafața arabila a fermei încadrată în această categorie de pantă. Pe aceste terenuri, aplicarea îngrășamintelor se realizează numai prin incorporare în sol imediat după aplicare ( nu mai târziu de 24 de ore ).

Termen: permanent

Răspunde: primarul localității

\_\_\_\_\_ proprietar, administrator

**14. Terenurilor arabile afectate puternic de procesele de eroziune hidrică (de suprafață și adâncime) se vor împăduri.**

Sursa financiară va fi asigurată de \_\_\_\_\_

Termen: permanent

Răspunde: primarul localității

\_\_\_\_\_ proprietar, administrator

**15. Localitatea Iernut are /nu are rețea de apă potabilă curentă.**

În această situație se/nu se vor întreprinde măsuri pentru realizarea **sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate**.

Termen: permanent

Răspunde: primarul localității

\_\_\_\_\_ proprietar, administrator

## CALENDARUL DE INTERDICȚIE PENTRU ÎMPRĂȘTIEREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR

Stadiul ocupării terenurilor cu culturi	L u n a																																					
	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII				
	1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	30	1	15
Îngrășământ	[Interdicție]																																					
Soluri necultivate	[Interdicție]																																					
Culturi înființate toamna	[Interdicție]																																					
	[Interdicție]																																					
	[Interdicție]																																					
Culturi înființate primăvara	[Interdicție]																																					
	[Interdicție]																																					
	[Interdicție]																																					
Culturi de ierburi perene**	[Interdicție]																																					
	[Interdicție]																																					
	[Interdicție]																																					

\*\*înființate de peste 6 luni

G - gunoi de grajd

M - mranită

L - dejecții lichide

[Interdicție] - perioadă interzisă pentru împrăștierea îngrășămintelor

Nr. înregistrare

Prezentul caiet cuprinde 17 file.

Luat la cunoștință,

Primar,

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
MĂRGINEAN TEOFIL VASILE**



**AVIZAT PENTRU LEGALITATE,  
SECRETAR,  
DORDEA LAURA**





