

1) este permisă utilizarea gunoiului de grajd până în echivalentul a maxim 40 kg N s.a./ha (a se vedea modalitatea de calcul din Instrucțiunile de completare a caietelor de agro-mediu), cu respectarea perioadelor de interdicție a aplicării gunoiului de grajd stabilite prin „Codul de bune practici agricole împotriva poluării cu nitrați” (vă recomandăm să consultați Calendarul lucrărilor agricole)

2) cositul va fi efectuat începând cu 1 iulie. Totuși, minim 10% și maxim 15% din suprafața fiecărei parcele aflată sub angajament trebuie menținută necosită, cositul acestora fiind permis după finalul lunii septembrie, iar valoarea în hectare a suprafeței lăsate necosită se completează în coloana 9

3) cositul suprafeței de 10-15% care trebuie menținută necosită este permis după finalul lunii septembrie

4) pentru M10_P9.2.1 pot fi folosite doar utilaje operate cu forță animală, fiind interzise lucrările cu utilaje mecanizate pentru M10_P9.2.2 pot fi folosite utilaje mecanizate de mică capacitate (utilaje cu lamă scurtă și viteză mică de deplasare), fiind interzisă folosirea utilajelor grele

5) doar în cazurile în care unele suprafețe de PP sunt afectate accidental

6) este interzis drenajul parcelelor aflate sub angajament. Dacă au fost efectuate astfel de lucrări, se vor completa în rubrica „Observații” lucrările efectuate și explicații privind cauzele nerespectării cerinței specifice. În cazul în care se utilizează gunoi fermentat de 3-4 luni sau gunoi fermentat complet (mraniță), se vor folosi datele corespunzătoare din tabelul privind cantitatea maximă permisă de gunoi de grajd (tone/ha) din din Instrucțiunile de completare a caietului.

DATA CONTROL PE TEREN:

SEMNĂTURĂ INSPECTORI APIA:

SEMNĂTURĂ FERMIER:

**INSTRUCȚIUNI DE COMPLETARE A CAIETELOR DE AGRO-MEDIU
pentru SUB-PACHETUL 9.2 - M.10 (PNDR 2014-2020)**

Conform *Programului Național de Dezvoltare Rurală (PNDR)*, beneficiarii Măsurii 10 (M.10) - Agro-mediu și climă trebuie să respecte cerința specifică privind ținerea evidenței activităților agricole corelate cu cerințele specifice de agro-mediu și cerințele de bază.

În acest sens, beneficiarii trebuie să completeze anual (pentru fiecare an de angajament) *Caietul(ele) de agro-mediu conform modelului (recomandat)*, pus(e) la dispoziție de APIA la depunerea cererii unice de plată. Totodată, acestea sunt disponibile și în format electronic pe site-ul APIA: www.apia.org.ro.

Pe perioada de 5 ani de angajament, ori de câte ori se realizează lucrări agricole specifice sub-măsurii/pachetului/sub-pachetului/variantei de pachet pentru care s-a solicitat sprijin financiar, se completează rubricile din caiet cu informațiile corespunzătoare și se înscrie data efectuării lucrărilor.

Caietul(ele) de agro-mediu, cu înregistrările efectuate, se păstrează pe toată perioada angajamentului, începând cu anul semnării angajamentului și 3 ani după încheierea acestuia conform art. 18 litera b) din *H.G. nr. 226/2015*, cu modificările și completările ulterioare.

Atenție! Dacă s-a solicitat sprijin pentru mai multe tipuri de pachet (ex. P9.2, P4), în aceeași campanie și/sau campanii diferite, caietele se păstrează pe perioadele angajamentelor și 3 ani după încheierea acestora.

Acest(e) caiet(e) trebuie prezentat(e) în cazul controalelor efectuate de APIA și de către alte organisme de control abilitate.

Lipsa Caietului pe anul în curs și/sau pe anii precedenți din angajament, dar și necompletarea sau prezentarea incompletă a acestuia, atrage sancțiuni financiare. Sancțiunile pentru nerespectarea acestor condiții se aplică la nivel de pachet în cazul măsurii 10.

Sub-pachetul P9.2 - pajiști permanente importante ca zone de hrănire pentru acvila țipătoare mică (*Aquila pomarina*):

varianta 9.2.1 - lucrări manuale pe pajiști importante pentru acvila țipătoare mică

varianta 9.2.2 - lucrări cu utilaje ușoare pe pajiști importante pentru acvila țipătoare mică

În coloanele 1-5 inclusiv se înscriu date referitoare la parcelele aflate sub angajament, respectiv: variantă de sub-pachet (1), numărul parcelei (2), numărul blocului fizic din care face parte parcela (3), denumire localitate (4) și suprafața totală a parcelei (5).

În coloana 6 se completează cu "DA" dacă s-a aplicat gunoi de grajd pe parcela respectivă sau "NU" în cazul în care nu s-a aplicat gunoi de grajd¹. În cazul în care s-a aplicat gunoi de grajd, se va completa data/ perioada aplicării în *Planul de fertilizare*.

În cazul înscrierii „DA” în coloana 6 (aplicării gunoiului de grajd), în coloana 7 se înscrie cantitatea de gunoi de grajd aplicată pe parcela respectivă. Calculul se face astfel: dacă la 1 ha se poate aplica anual o cantitate de maxim 40 kg azot substanță activă (N s.a.), la suprafața parcelei respective se poate aplica anual o cantitate maximă de N s.a. egală cu produsul dintre suprafața parcelei și 40. Modul de calcul al cantității maxime de gunoi de grajd care poate fi aplicată pe teren, în funcție de tipul de gunoi, este prezentat în „*Ghidul informativ pentru beneficiarii măsurilor de mediu și climă ale PNDR 2014-2020*”.

În cazul în care se utilizează gunoi fermentat de 3-4 luni sau gunoi fermentat complet (mraniță), se va înscrie tipul de gunoi în coloana 16 „Observații”.

Pentru a putea calcula dacă s-a aplicat cantitatea corespunzătoare de gunoi de grajd în raport cu cerința impusă (max. 40 kg N s.a.), se poate estima cantitatea de azot conținută la o tonă de gunoi de grajd pe baza compoziției chimice a gunoiului de grajd de diferite proveniențe prezentată în tabelul următor:

Tipul de gunoi	Compoziția chimică (% din masa proaspătă)			Cantitatea de N în gunoiul de grajd (kg N / 1 tonă)
	Azot (N)	Apă	Materii organice	
Gunoi de cabaline	0,58	71	25	5,8
Gunoi de bovine	0,45	77	20	4,5

¹ Gunoiul de grajd poate fi utilizat în mod tradițional pe suprafețele de pajiști permanente aflate sub angajamente în cadrul pachetului 9.2 – M 10 (PNDR 2014-2020) în cantitate maximă de 40 kg N s.a./ha anual, putând fi aplicat în afara perioadelor de interdicție stabilite prin „*Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați*”. Vă rugăm să consultați calendarele lucrărilor agricole aplicabile fiecărui pachet din cadrul măsurii 10.

Gunoii de ovine	0,83	64	31	8,3
Gunoii fermentat de 3-4 luni	0,55	77	17	5,5
Gunoii fermentat complet (mranită)	0,98	79	14	9,8

Astfel, cantitatea maximă permisă a fi aplicată pe suprafețele aflate sub angajament sau celelalte suprafețe ale fermei în funcție de tipul de gunoi este următoarea:

Tipul de gunoi	Cantitate maximă de gunoi de grajd (tone/ha)
	< 40 kg N s.a./ha
Gunoii de cabaline	6,897
Gunoii de bovine	8,889
Gunoii de ovine	4,819
Gunoii fermentat de 3-4 luni	7,273
Gunoii fermentat complet (mranită)	4,082

Ex. considerăm o parcelă de PP cu suprafață de 0,3 ha. Cantitatea maximă de N s.a. care poate fi aplicată anual pe această parcelă este 0,3 ha x 40 kg N s.a. / ha = 12 kg N s.a. Având în vedere faptul că 1 UVM reprezintă 40 kg N s.a. / ha și este echivalent cu 8.889 kg de gunoi de grajd / ha, pe suprafața parcelei de 0,3 ha pot fi aplicate maxim 2.666,7 kg gunoi de grajd anual.

În coloanele de la 8-11 inclusiv se înscriu informații referitoare la cosit care trebuie să respecte termenele limită prevăzute în angajamentul semnat, respectiv în fișa măsurii din *PNDR 2014-2020*. Astfel, în coloana 8 se înscrie data cositului, care trebuie să fie după 1.07 și trebuie efectuat până cel târziu la data de 15 octombrie a anului de cerere, cu excepția suprafeței din coloana 9 (de minim 10% și maxim 15% din suprafața parcelei din coloana 5) pentru care cositul se va realiza începând cu 1.10 (coloana 10).

În coloanele 12-14 inclusiv se înscriu date referitoare la pășunat, respectiv categoria de animale și numărul de animale cu care s-a pășunat și perioada sau numărul de zile în care s-a pășunat.

Atenție! Numărul de animale cu care se pășunează pe fiecare parcelă nu trebuie să depășească maximumul de 0,7 UVM/ha, stabilit de fișa măsurii.

Transformarea numărului de animale în UVM se realizează conform tabelului:

Categoria de animale	Coeficient de conversie (UVM/cap)
Tauri, vaci și alte bovine de mai mult de doi ani și ecvidee de mai mult de șase luni	1,00
Bovine între șase luni și doi ani	0,60
Bovine de mai puțin de șase luni	0,40
Ovine	0,15
Caprine	0,15

Ex:

considerăm o fermă/exploatație cu:

- parcela 1- PP cu suprafața de 0,3 ha, cu solicitare de P9.2 pentru care maximumul de UVM/ha trebuie să fie 0,7,

- parcela 2 - PP cu suprafața de 2 ha, cu solicitare de P9.2 pentru care maximumul de UVM/ha trebuie să fie 0,7,

Fermierul deține: 10 de ovine, 1 bovine între șase luni și doi ani și 1 taur.

Pentru respectarea cerinței privind maximumul de UVM pe total fermă:

- se înmulțește numărul de animale pe fiecare categorie cu coeficientul prezentat în tabelul și se obține UVM /categorie, se însumează UVM /categorie pentru toate categoriile de animale existente în fermă și se obține Total UVM /exploatație: $(10 \text{ ovine} * 0,15 = 1,5 \text{ UVM/categorie}) + (1 \text{ bovine între șase luni și doi ani} * 0,6 = 0,6 \text{ UVM/categorie}) + (1 \text{ taur} * 1 = 1 \text{ UVM/categorie}) = 3,1 \text{ UVM total}$.

Total PP din fermă 2,3 ha (din care sub angajament de M.10/P9.2 - 2,3 ha).

- total UVM /exploatație se împarte la totalul suprafeței de pajiște permanentă (pășune / fânează / utilizare mixtă - PP și PPn, eligibilă, neeligibilă) din fermă (solicitată și nesolicitată la plată în cererea unică) și se obține încărcătura de animale pe hectar (UVM/ha): $3,1 \text{ UVM} / 2,3 \text{ ha PP} = 1,35 \text{ UVM /exploatație}$.

Pentru respectarea cerinței privind maximul de UVM pe fiecare parcelă cu angajament:

- pentru parcelele cu P9.2, pășunatul trebuie să se efectueze cu maxim 0,7 UVM/ha.

Dacă la 1 ha corespunde un maxim de 0,7 UVM, atunci pe parcela 1, pășunatul se poate realiza cu max. 0,21 UVM care poate fi compus din 1 ovină, pentru parcela 2, pășunatul se poate realiza cu max. 1,4 UVM care poate fi compus din: 10 ovine sau 1 taur sau 1 bovine și 5 ovine.

Pentru nedepășirea maximului de UVM admis, fermierul poate ține diferența de animale în stabulație închisă și pentru acestea achiziționează fân de la alt fermier sau pășunatul acestei diferențe se poate efectua pe parcelele cu PP ale altui fermier care nu care nu a solicitat sprijin la APIA.

Dacă este cazul, în coloana 15 se înscriu denumirile populare ale speciilor din flora locală utilizate la însămânțări doar pe suprafețele afectate accidental.

În coloana 16 se înscriu eventualele evenimente/motive care au împiedicat realizarea lucrărilor sau care au condus la efectuarea unor acțiuni interzise (de ex. lucrările efectuate pentru accelerarea drenajului natural al pajiștilor) sau oricare alte observații pe care fermierul le consideră utile și relevante.

Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor (produse de protecția plantelor) este interzisă. Inspectorii APIA vor verifica respectarea acestei cerințe în Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor și Planul de fertilizare, documente completate de către fermier.