

▶ Reguli generale privind gestionarea gunoii de grajd:

- Depozitarea și păstrarea gunoii de grajd trebuie făcută în platforme special amenajate, construite din beton și prevăzute cu planșeu hidroizolat și pereți de sprijin înalți de 2 metri (de asemenea hidroizolați), cu praguri de reținere a efluentului și canale de scurgere a acestuia către un bazin de retenție;
- Platformele trebuie să aibă o capacitate de stocare suficientă, să aibă cale de acces și să nu fie amplasate în apropierea cursurilor de apă sau în zone cu apă freatică la mică adâncime. De asemenea, ele trebuie amplasate la o distanță de cel puțin 50 m față de locuințe și surse de apă potabilă;
- Gunoiul se păstrează în aceste platforme îndesat, acoperit cu un strat de pământ de 15-20 cm grosime;
- Pentru a se descompune, gunoiul trebuie să aibă o umiditate de 70-75%, altfel se usucă și mucegăiește. Înainte de a fi acoperit cu pământ, se udă cu must de gunoi, urină sau chiar cu apă pentru a-i asigura umiditatea;
- Pentru a-i îmbunătăți compoziția și pentru a reduce pierderile de azot, e recomandabil să se presare peste el superfosfat (1-2% din masa gunoii);
- Toți efluenții produși trebuie colectați în vederea stocării;
- Depozitarea sau lăsarea gunoii în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt, e considerată o practică agricolă greșită. Implică atât poluarea solului și apei, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conține.

▶ Reguli generale pentru aplicarea gunoii de grajd:

- Pentru exploatațile sau fermele mai mari de 8 UVM, cantitatea dejecțiilor animale împrăștiate anual nu trebuie să depășească 170 kg de azot/ha;
- După calculul dozei de azot necesare realizării recoltei scontate, aceasta se asigură în primul rând din îngrășămintele organice existente în fermă;
- Urina și mustul de gunoi se pot folosi atât la îngrășarea de bază, cât și ca îngrășământ suplimentar (cu dozare adecvată) sau în amestec cu superfosfat;
- Dejecțiile semifluide și fluide trebuie să fie libere de corpuri solide și trebuie omogenizate în timpul administrării. E obligatorie încorporarea lor direct în sol sau în maximum 3 ore (în cazul împrăștierii);
- Trebuie respectat planul de fertilizare și perioadele interzise;
- Terenul trebuie acoperit uniform, iar materialul administrat nu trebuie să rămână în agregate mai mari de 4-6 cm. Uniformitatea de împrăștiere (manuală sau mecanizată) trebuie să depășească 75%;
- Nu trebuie ca îngrășământul să ajungă în sursele de apă, în acest scop evitându-se fertilizarea porțiunilor de teren aflate la mai puțin de 5-6 m de canale, cursuri de apă, bălți sau lacuri;
- Descărcarea sau depozitarea gunoii în apropierea surselor de apă, golirea sau spălarea buncărelor și rezervoarelor utilajelor de administrare a îngrășămintelor în apele de suprafață sau în apropiere este strict interzisă.



Procesare gunoi – mutare mecanică a grămezii



Spațiu izolat individual pentru viței



Bazin de colectare gunoi semilichid și sistem centrifugal



Dispozitiv pentru împrăștierea gunoii lichid



Injectie de aer pentru accelerarea compostării



Filtru-presă pentru uscarea gunoii



Spațiu pentru stocarea compostului



Loturi de legume pentru utilizarea pierderilor din dejecții

Ce se întâmplă?

În localitatea ta se desfășoară un proiect cofinanțat de Banca Mondială, Facilitatea Globală de Mediu și Guvernul României

Proiectul Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți vizează reducerea poluării apei și solului cu nutrienți (în special azot și fosfor) proveniți din activitatea agricolă și se desfășoară în 86 de localități, zone vulnerabile la poluarea cu nitrați, din 34 de județe ale României.

Ce facem?

Ajutați de investiții importante și de suport tehnic adecvat, lucrăm împreună pentru un mediu curat și o viață sănătoasă

Construim platforme și asigurăm o serie de utilaje pentru gestionarea corectă a gunoii de grajd. Susținem aplicarea Codului de bune practici agricole, pentru producții superioare și conservarea mediului. Sprijinim obținerea compostului și fertilizarea corectă. Promovăm măsuri de îmbunătățire a calității apei potabile, reducând riscul de îmbolnăvire. Contribuim la reabilitarea pășunilor și la protecția cursurilor de apă prin plantarea arborilor.

De ce e important?

**Familie: sănătate și siguranță
Activitate: eficiență și profit
Mediu: curățenie și viitor**

Un pământ și o apă fără poluanți înseamnă recolte mai bune și animale mai sănătoase, dar și un mediu curat, propice vieții și activităților umane pe termen lung. Înseamnă apă de băut curată și, foarte important, înseamnă un risc mai mic de îmbolnăvire pentru toată familia, în special pentru copii.

Află mai multe detalii întrebând la primărie!



Ministerul
Mediului și
Pădurilor

www.mmediu.ro

Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți

Ministerul Mediului și Pădurilor – Unitatea de Management al Proiectului
Bd. Libertății nr. 12, 040129 București; Tel./fax: 021.317.04.03; www.inpcp.ro