



#### ► Reguli generale privind gestionarea gunoiului de grajd:

- Depozitarea și păstrarea gunoiului 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. 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, 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 compozitia și pentru a reduce pierderile de azot, e recomandabil să se presare peste el superfosfat (1-2% din masa gunoiului);
- Toți efluenții produși trebuie colectați în vederea stocării;
- Depozitarea sau lăsarea gunoiului 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 gunoiului de grajd:

- Pentru exploatațiile sau fermele mai mari de 8 UVM (unități vită mare), cantitatea dejeçțiilor 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 îngrășăminte organice existente;
  - Urina și mustul de gunoi se pot folosi atât la îngrășarea de bază, cât și ca îngrășământ suplimentar (cu dozare adevarată) sau în amestec cu superfosfat;
  - Dejeçțiile semifluide și fluide trebuie să fie libere de corpuși 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 gunoiului 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.