

# **GHID DE DEPOZITARE A ÎNGRĂȘĂMINTELOR ÎN SIGURANȚĂ ȘI PROTEJATĂ LA FERME AGRICOLE**

EDIȚIA 2009

## **CUPRINS**

1. INTRODUCERE
2. GENERALITĂȚI
3. DEPOZITARE ÎN INCĂPERI
4. DEPOZITARE ÎN AER LIBER
5. RECOMANDARI DE ASIGURARE A PĂSTRĂRII ÎN SIGURANȚĂ A  
ÎNGRĂȘĂMINTELOR PE BAZĂ DE AZOTAT DE AMONIU LA FERME
6. MANIPULAREA ÎN SIGURANȚĂ A BIG BAGS (IBC)
7. GRIJA RESPONSABILĂ
8. DETALII DE CONTACT

## 1. INTRODUCERE

Acest Îndrumar urmărește să crească conștientizarea din nevoia comunității fermierilor agricoli de a asigura o depozitare în siguranță și lipsită de pericole a îngrășămintelor la ferme și de a recomanda bunele practici relevante. Acesta tratează toate îngrășămintele agricole. Cu toate acestea, se va acorda o atenție specială la depozitarea îngrășămintelor pe bază de azotat de amoniu, care poate fi furat și folosit de teroriști pentru a realiza dispozitive explozive.

## 2. GENERALITĂȚI

Îngrășămintele pot deveni o sursă majoră de contaminare a apelor de adâncime și de suprafață dacă nu sunt păstrate corect. Oriunde este posibil, pentru a evita contaminarea, îngrășământul va fi depozitat la cel puțin 10 metri distanță de cursurile de apă sau drenajele de teren ori departe de puțuri (de exemplu: 50 metri) de la gura puțului, fântână, etc.

Îngrășămintele vor fi depozitate într-un depozit închis, securizat, unde este posibil. Dacă acest lucru nu este posibil, îngrășămintele trebuie învelite pentru a asigura protecția contra condițiilor atmosferice (soare, ploaie, etc) și de a reduce riscul de furt.

Urmați bunele practici de administrare, curățire a scurgerilor și păstrați curați pereții, pardoselile și echipamentul. Evitați pierderile din echipamentul de manipulare, de exemplu: carburant, ulei și lichide hidraulice. Evitați degradarea îngrășământului în timpul manipulării.

Păstrați departe de sistemele de încălzire și alte posibile surse de căldură, cum ar fi: tancuri de combustibil și butoaie de ulei, ținând seama de orice caracteristică de control a incendiilor, de ex.: asigurarea pereților dubli sau amplasarea subterană. Nu permiteți fumatul.

Nu vor fi prezente sau nu vor fi păstrate în apropierea îngrășământului materiale care pot reacționa cu îngrășămintele pe bază de azotat de amoniu, cum ar fi: produse chimice, ulei, pesticide sau materiale combustibile (de ex.: lemn, fân și paie).

## 3. PĂSTRAREA ÎN ÎNCĂPERI

Magazia va fi, de preferat, cu un singur etaj și va fi construită, în mod clasic, din materiale care nu sunt ușor combustibile, de ex.: beton, cărămidă, oțel sau bitum. Ea va fi bine aerisită, iar pardoseala va avea o suprafață netedă și uscată, va fi lipsită de gropi. Îngrășămintele înșăcuite vor fi depozitate pe paleți, dacă este posibil.

Magazia va fi curată înainte ca, în timpul și după ce produsul a fost livrat. Va fi inspectată periodic și se vor păstra verificările stocului sau documentele cu intrări/ieșiri (inputs/outputs), astfel încât să fie cunoscut în orice moment stocul precis.

Limitați mărimea stivelor de saci de îngrășământ pe bază de azotat de amoniu în conformitate cu reglementările naționale, dacă există.

Depozitați la distanța de cel puțin 1 metru față de streșini și grinzi, iar în cazul îngrășământului înșăcuit, păstrați departe de pereți și de alte grămezi de îngrășămintele.

Nu depozitați diferite îngrășămintele înșăcuite în aceeași grămadă.

Nu păstrați ureea în apropierea îngrășământului pe bază de azotat de amoniu; păstrați-le separat fiindcă sunt incompatibile.

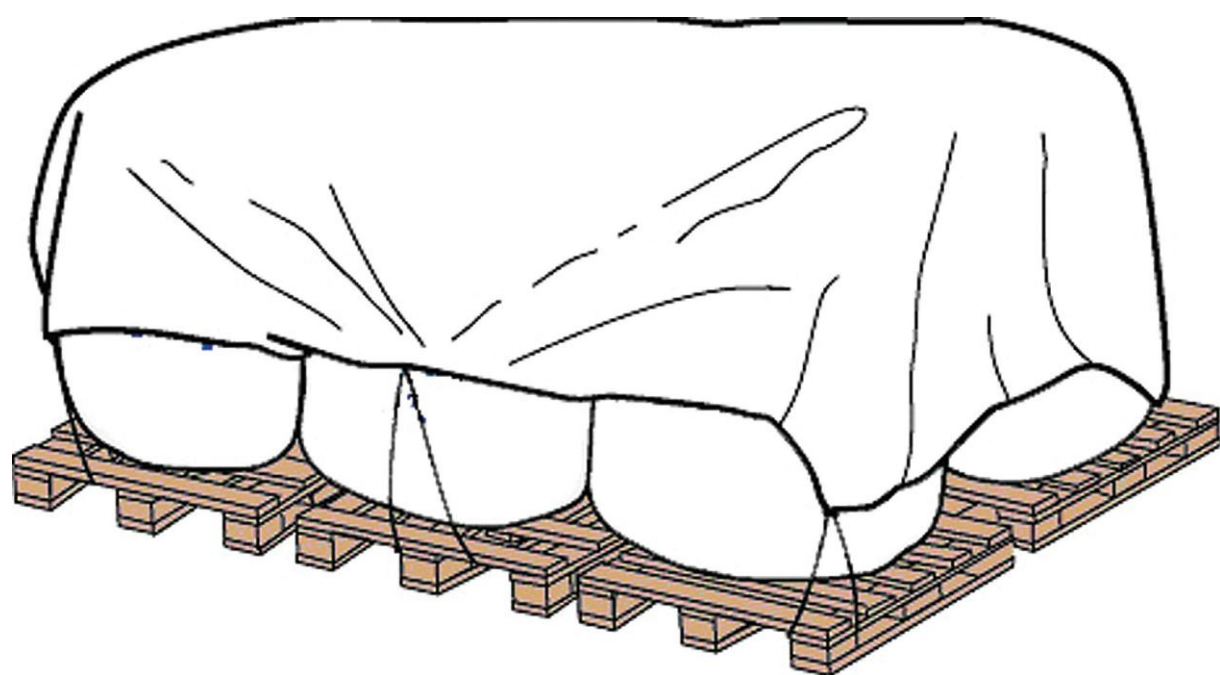


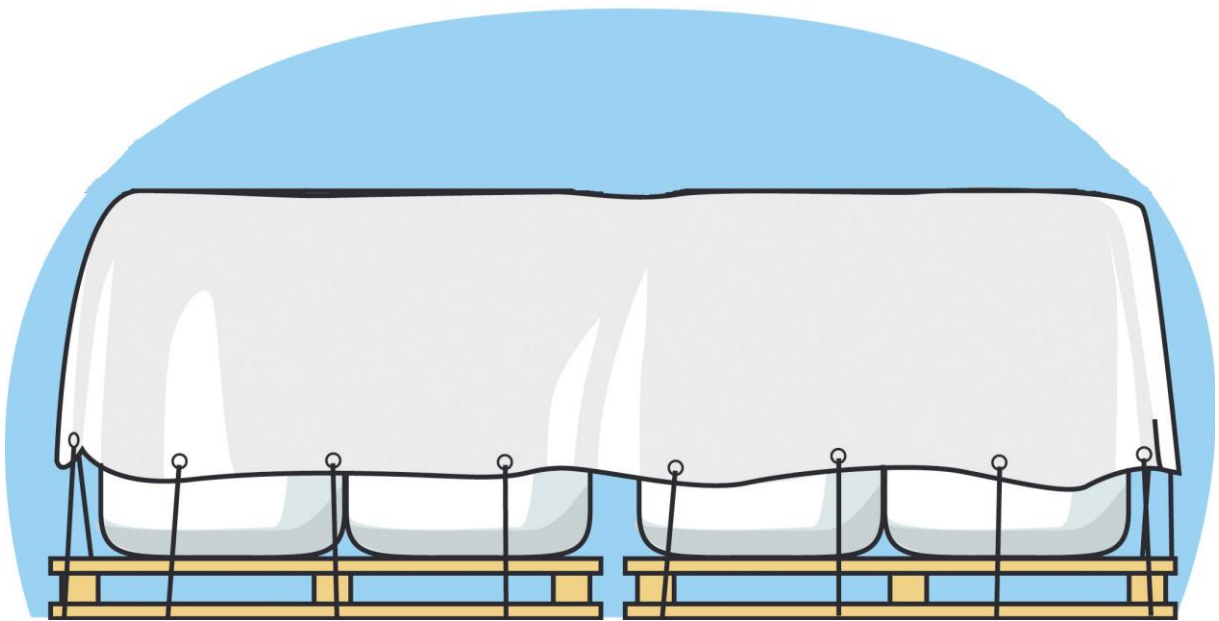
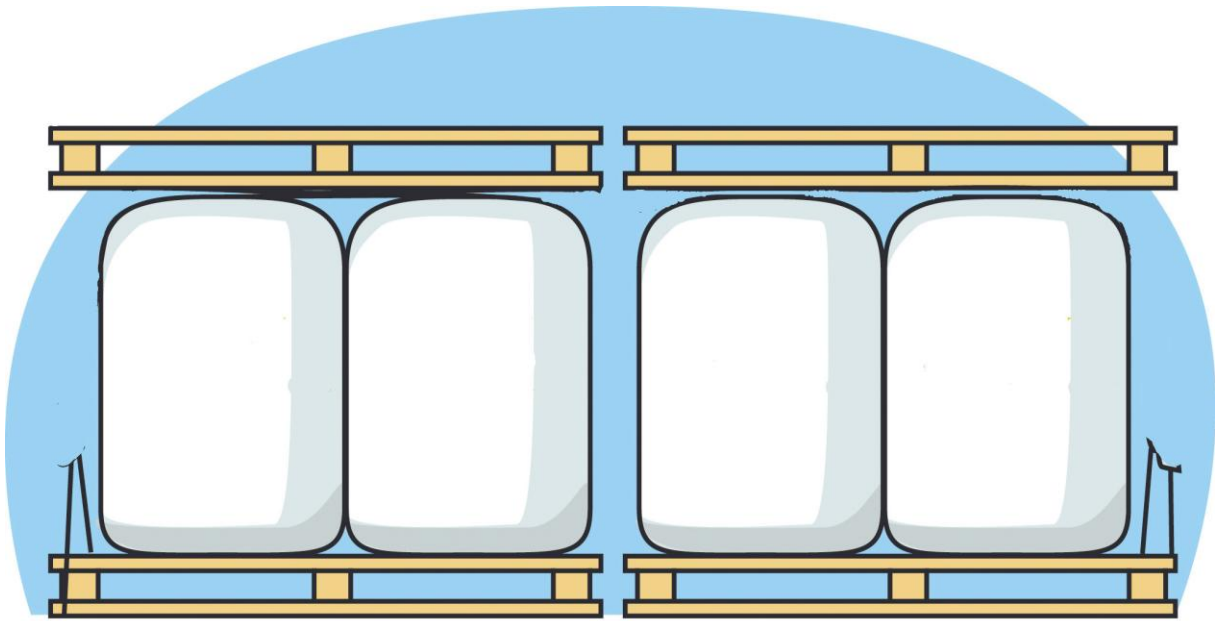
#### 4. PĂSTRAREA ÎN AER LIBER

Depozitați pe un nivel ridicat, bine drenat și pe o suprafață uscată și plană (de exemplu: pe paleți).

Pe vârful grămezii, așezați un strat de paleți goi înainte de a o acoperi ce previne deteriorarea produsului din cauza efectelor căldurii, după recomandarea producătorului/furnizorului, și ca păstrați calitatea produsului.

Grămezile vor fi acoperite, iar învelișul va fi fixat la baza stratului ca să preîntâmpine deteriorarea, care poate fi provocată prin frecare și fricțiune.





##### **5. RECOMANDĂRI DE ASIGURARE A DEPOZITĂRII ÎN SIGURANȚĂ A ÎNGRĂȘĂMINTELOR PE BAZĂ DE AZOTAT DE AMONIU LA FERME**

- **Nu depozitați unde există un loc public de acces.**
- **Nu le lăsați pe câmp pe timpul nopții.**
- **Nu le depozitați în apropiere sau într-un loc vizibil de pe autostradă.**
- **Nu revindeți îngrășământul decât dacă cumpărătorul vă este cunoscut ca fiind un utilizator de bună credință și este conștient că trebuie să urmeze aceste îndrumări.**
  
- ✓ **Respectați orice reglementări naționale.**

- ✓ **Consemnați livrările și utilizările acestor îngrășăminte.**
- ✓ **Depozitați-le sub cheie în interiorul unei clădiri ori parte a clădirii, unde este posibil, urmând instrucțiunile de la autoritățile de securitate/siguranță.**
- ✓ **Acoperiți toată grămada de îngrășământ, depozitată în aer liber, și, cu regularitate, verificați să nu fie sustras produs din grămadă.**
- ✓ **Efectuați verificări regulate ale stocului.**
- ✓ **Raportați imediat orice neconcordanță sau pierdere la poliție sau altă autoritate competentă din țara dvs.**
- ✓ **Notați detaliile furnizorului și livrarea, orice coduri numerice ale producătorilor de pe documentele de livrare și orice alte informații relevante, dacă sunt disponibile, pentru trasabilitate, securitate și siguranță.**

## **6. MANIPULAREA ÎN SIGURANȚĂ A BIG BAGS-urilor (IBC)**

Echipamentul folosit la ridicarea IBC trebuie să fie cu muchii rotunjite și netede.

Ridicarea va fi lină și verticală având suficient spațiu, iar saci nu vor fi lăsați suspendați.

Sacii nu trebuie lăsați să alunece de-a lungul tamburilor echipamentului de ridicare.

Nicio persoană nu va sta sub sau în apropierea sacului atunci când este ridicat, mutat sau golit.

Se va acorda o atenție deosebită la tăierea sacului, de exemplu: ideal este să folosiți un cuțit cu mâner lung.

## **7. GRIJA RESPONSABILĂ**

Bunele practici de depozitare vor conserva calitatea și capacitatea de împrăștiere a îngrășământului; urmați recomandările de depozitare de la furnizorul dvs., producător, asociația de îngrășăminte sau departamentul de guvern/minister relevant.