AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IAȘI
Adresa: Str. Dumbrava Roșie nr. 3, Iași 700471
Tel.: 0232 272 390
M.: 0787 603 965
E-mail: ofiasi@anfnet.ro

NR. 1303 / 08-02-2024

INFORMARE PRIVIND

DEPOZITAREA PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) au următoarele **obligații**:

- *Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate* de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date de produse omologate (art. 2 și 4 din HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României).
- Fermierul trebuie să utilizeze în exploatație numai produsele de protecție a plantelor care sunt în conformitate cu lista produselor omologate din baza de date de produse omologate.
- *Fermierul trebuie să dețină următoarele documente justificative:*
  - **registrul de evidență** a produselor de protecție a plantelor/fișele de magazie;
  - **facturi/ avize de achiziționare** a produselor de protecție a plantelor (ppp);
- *Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă* a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Prin produse de protecție a plantelor se înțeleg: erbicide, fungicide, insecticide, nematocide.

Fermierul va ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier / soc. comercială .....
Domiciul fermier / sediul social al societății .....
(Comuna, județul)
Ferma (numărul, numărul parcelei) .....

REGISTRU
de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul scurs până la recoltare (zile)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele și numărul de telefon ale persoanei responsabile de efectuarea tratamentului semnătura	Data începerii perioadei de recoltare a produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum produsul
			Agentul de dăunare sau dăunătorul vizat	Denumirea ppp folosit	Doza și cantitatea ppp folosită la hectar	Suprafața tratată (ha)	Cantitatea totală de ppp folosită (kg sau l)			

(conform Reg. (CE) nr. 1107/2009, art. 67 (1))

Producătorul agricol numerotează paginile registrului.
Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IAȘI
Adresa: Str. Dumbrava Roșie nr. 3, Iași 700471
Tel.: **0232 272 390**
M.: **0787 603 965**
E-mail: ofiasi@ansvsa.ro

Normele minime care trebuiese respectate obligatoriu de fermierii, la depozitarea produselor de protecție a plantelor (ppp):

- depozitele să fie construite din materiale durabile, neinflamabile, și au o capacitate de stocare corespunzătoare; sunt bine aerisite; au ventilație mecanică/naturală, asigură o **temperatură cuprinsă între 1–25° C**;
- pardoseala este din beton / impermeabilă și situată mai jos decât suprafața solului pentru a forma un bazin de retenție și să existe praguri la uși și pereți care să nu permită trecerea lichidelor precum și să rețină materialul împrăștiat;
- produsele de protecție a plantelor să fie păstrate în ambalajele originale stivuite pe rafturi/paleți (produsele granulate, solide din ambalajele de hârtie sunt așezate pe rafturile superioare, bidoanele cu lichide se așează direct pe paleți);
- etichetele ppp să fie rezistente la deteriorare și trebuie să indice clar tipul de substanțe, compoziția chimică, gradul de solubilitate, data fabricației, termenul de valabilitate, instrucțiuni de utilizare, alte recomandări specifice privind transportul, depozitarea și manipularea;
- depozitele să fie prevăzute cu sisteme de prevenire și stingerea incendiilor și sisteme antiefracție (ferestrele și ușile sunt dotate cu gratii);
- depozitul de ppp să respecte regulile de igienă și sănătate publică, cât și prevederile specifice de protecția muncii;
- produsele de protecție a plantelor din grupa foarte toxice și toxice să fie depozitate în încăperi separate și în condiții speciale;
- exploatația să dețină fosă septică/recipienți pentru colectarea apelor cu reziduuri de ppp.
-

În cazul micilor utilizatori: PPP trebuie stocate în condiții corespunzătoare (ferite de căldură, lumină și umiditate excesive), separat de alte materiale (și mai ales de furaje sau de alimente).
Produsele lichide se depozitează în încăperi cu temperaturi de minim 1°C și maxim 25°C; dacă ppp sunt păstrate exclusiv în ambalajele lor originale, pe rafturi/paleți.

Manipularea ppp și a deșeurilor (ambalaje ppp): operatorul economic trebuie să asigure angajaților, care manipulează ppp, echipamente de protecție a muncii (șalopete, cizme, mănuși, ochelari etc).

În vederea curățirii echipamentelor de protecție și a utilajelor utilizate în tratamente fitosanitare: fermierul trebuie să aibă condiții de stocare a apelor reziduale (fosă/recipienți de stocare);

Preluarea ambalajelor și a deșeurilor: fermierul trebuie să dețină un contract cu o unitate de preluare a deșeurilor/să justifice prin documente contabile (avize) că a predat ambalajele de la ppp și apele reziduale, în termen de 90 de zile, conform art. 25 din OG nr. 4/1995. **(Program SCAPA www.aiprom.ro);**

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IAȘI
Adresa: Str. Dumbrava Roșie nr. 3, Iași 700471
Tel.: **0232 272 390**
M.: **0787 603 965**
E-mail: ofiasi@anfnet.ro

Aspecte referitoare la locația, accesul și construcția depozitelor destinate produselor de protecția a plantelor

Depozitarea în condiții de siguranță a produselor de protecție a plantelor în ferme, exploatări forestiere sau în locații ale companiilor este esențială pentru prevenirea contaminării operatorilor, pentru protejarea sănătății oamenilor și a mediului înconjurător.

Un depozit de produse fitosanitare trebuie să fie destinat în exclusivitate acestui scop și trebuie să fie izolat de alte construcții, la o distanță de minim 10 metri.

Atunci când nu există această posibilitate, pereții care separă depozitul de alte clădiri trebuie să fie suficient de solizi și să nu permită nici un fel de comunicare internă cu alte structuri.

Atunci **când se alege locația pentru o magazie sau un depozit nou**, se va evita apropierea de zonele locuite, mai ales cele greu de evacuat, cum ar fi case, școli, spitale, aziluri, zone comerciale, fabrici, depozite de produse alimentare sau alte locuri intens populate.

Depozitele trebuie să se afle destul de departe de puțuri sau fântâni și de sursele deschise de apă, cum ar fi iazuri, helești, baraje, râuri, deoarece acestea ar putea fi contaminate cu scurgeri accidentale provenite din depozit.

NU se recomandă amplasarea depozitelor într-o zonă unde nivelul pânzei freatice este ridicat sau unde sunt posibile inundații sezoniere.

Locația depozitului trebuie să asigure **condiții de acces** pentru furnizarea produselor, pentru colectarea în condiții de siguranță a deșeurilor cât și pentru accesul corespunzător al vehiculelor serviciilor de urgență.

Accesul în depozit trebuie restricționat – semne de avertizare trebuie să fie afișate în mod vizibil în interiorul și în afara depozitelor de pesticide.

Acestea trebuie să semnalizeze asupra prezenței:

- *„pesticide periculoase”* .
- *„accesul interzis persoanelor neautorizate”* .
- *„Fumatul interzis. Orice tip de flacără interzisă.”*



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IAȘI
Adresa: Str. Dumbrava Roșie nr. 3, Iași 700471
Tel.: **0232 272 390**
M.: **0787 603 965**
E-mail: ofiasi@anfor.ro

Construcția.

Depozitul ar trebui să fie suficient de mare pentru a păstra cantitatea de produse de protecția a plantelor depozitate.

Ar trebui să aibă o capacitate suplimentară de 15%, pentru circulația stocurilor și nevoile potențiale viitoare, în plus față de spațiul existent pentru livrarea produselor de protecția a plantelor și spațiul separat unde se păstrează recipientele goale.

Depozitul trebuie sa aibă o structură solidă, materialele folosite în construcția depozitelor putând fi variate, dar acestea trebuie să fie robuste, ignifuge și ușor de curățat, fiind recomandate betonul, cărămida și piatra.

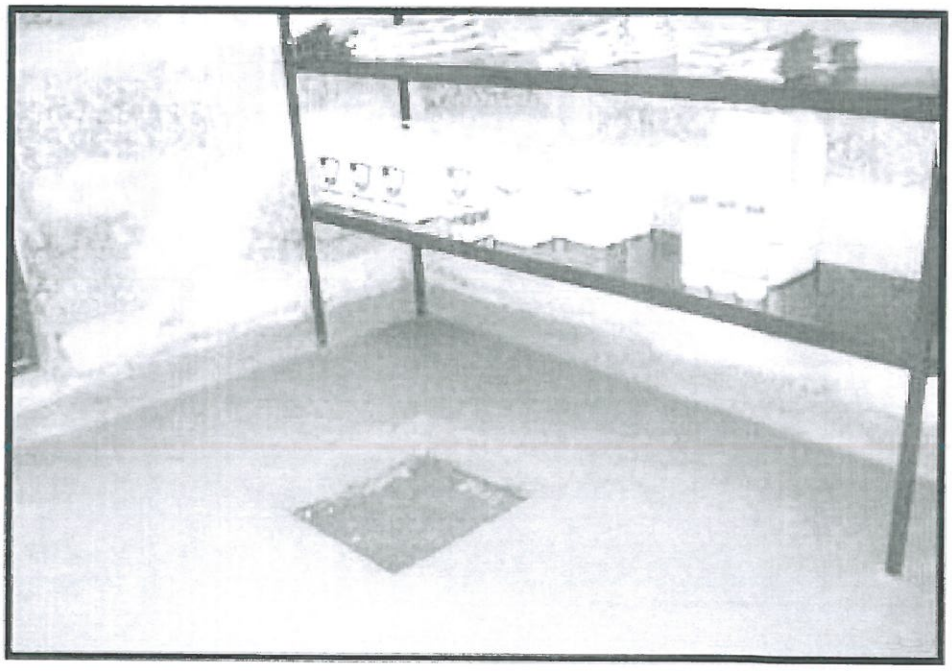
Podeaua trebuie să fie impermeabilă la lichide, iar tavanul, pe lângă proprietatea de a fi neinflamabil, trebuie să asigure o izolare termică suficientă pentru a împiedica existența temperaturilor extreme în interiorul depozitului. Acest aspect, asociat cu o ventilație eficientă, obținută de obicei prin deschideri în părțile superioare și inferioare ale pereților, va asigura înnoirea adecvată a aerului din interiorul depozitului.

Un aspect important care trebuie luat în calcul la construcția depozitului este capacitatea sa de a reține orice scurgeri de substanțe sau de apă rezultată din stingerea incendiilor.

Soluțiile posibile de soluționare a acestor probleme depind de condițiile locale dar în majoritatea cazurilor, pentru ferme, construirea podelei cu câțiva centimetri mai jos de nivelul solului reprezintă o soluție bună.

În alte cazuri se preferă construirea unui bazin de retenție, impermeabilizarea podelei și a zonelor inferioare ale pereților și construirea de rampe la uși pentru a preveni pierderea lichidului în exterior.

Bazinul de retenție trebuie să aibă o capacitate de 110% din volumul lichidelor depozitate.



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IAȘI
Adresa: Str. Dumbrava Roșie nr. 3, Iași 700471

Tel.: **0232 272 390**
M.: **0787 603 965**
E-mail: ofiasi@anfis.ro

De obicei depozitele produselor de protecția a plantelor nu sunt prevăzute cu ferestre în cazul în care există alte mijloace de ventilație și iluminat; totuși,în cazul în care există ferestre, acestea trebuie să fie protejate de soare (pentru a preveni supraîncălzirea substanțelor chimice, având ca rezultat degradarea lor) și trebuie să existe grilaje la ferestre astfel încât nimeni să nu poată intra în depozit.

Iluminarea depozitelor trebuie să fie suficientă pentru a permite citirea etichetelor produselor fără dificultate.

Instalațiile electrice trebuie să fie izolate corespunzător, cu materiale ignifuge.Toate echipamentele electrice trebuie să fie instalate și întreținute de un electrician calificat.

Este necesar să existe un colector extern cu pereți din beton în care sa poată fi captate scurgerile înainte de a fi neutralizate și eliminare.

Apa contaminată nu trebuie să intre în sistemul de drenaj sau de canalizare comun.



Produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de oficiul/unitatea fitosanitar(ă) din raza teritorială în care își desfășoară activitatea (*art. 15 din OG nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, cu modificările și completările ulterioare aprobate: OG nr. 41/2007 și Legea nr. 28/2009*).

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IAȘI
Adresa: Str. Dumbrava Roșie nr. 3, Iași 700471
Tel.: **0232 272 390**
M.: **0787 603 965**
E-mail: ofiasi@anfor.ro

Reguli de depozitare



Produsele de protecție a plantelor trebuie depozitate astfel încât acestea să își mențină proprietățile și totodată garantarea siguranței persoanelor care au acces la ele să fie asigurată.

Produsele trebuiese păstrate exclusiv în ambalajele lor originale și într-o poziție care să permită identificarea ușoară a acestora prin citirea etichetelor.

Trebuie subliniat faptul că se pot depozita și utiliza doar produse omologate în România.

Trebuiese depozitate doar cantitățile necesare efectuarii tratamentelor fitosanitare iar cel mai vechi produs din depozit va fi folosit primul, după principiul „primul intrat, primul ieșit"

Produsele de protecție a plantelor nu trebuie să fie depozitate direct pe pardoseală.

OFICIUL FITOSANITAR IAȘI
Adresa: Str. Dumbrava Roșie nr. 3, Iași 700471
Tel.: **0232 272 390**
M.: **0787 603 965**
E-mail: ofiasi@anfor.ro

Ele trebuie să fie depozitate deasupra pardoselii. Cel mai bine este să se depoziteze pe rafturi sau pe paleți ridicați de la pardoseală, pentru a se evita deteriorarea containerelor din cauza umezelii și pentru a se utiliza mai eficient spațiul din depozit.

Rafturile trebuie să fie confecționate din materiale nonabsorbante cum ar fi metalul, pentru a se evita contaminarea. Paleții de lemn trebuie să fie tratați pentru a nu absorbi lichide. Dacă nu este posibil, paleții de lemn contaminați trebuie distruși ca deșeuri periculoase.

Nu depozitați produse diferite sau tipuri diferite de ambalaje unele peste altele. Produsele de protecție a plantelor lichide (bidoanele) sunt depozitate la baza rafturilor/direct pe paleți, produsele de protecție a plantelor solide, sub formă de praf, granule, ambalate în saci se depozitează pe rafturile superioare, în acest fel, nu există posibilitatea de deteriorare a produselor solide în cazul unei scurgeri.

Magazia este de asemenea locul ideal pentru păstrarea deșeurilor de ambalajele în saci special destinați acestui scop, pentru predarea ulterioară către sistemul de colectare a ambalajelor (SCAPA).

Tripla clătire

După folosirea completă a produsului, containerele goale trebuie clătite de 3 ori:

1. Goliți complet conținutul recipientului în rezervorul echipamentului de stropit.
2. Umpleți ambalajul cu apă la ¼ din volumul său.
3. Puneți capacul și agitați viguros timp de câteva secunde.
4. Goliți apa de clătire în rezervorul echipamentului de stropit.
5. Repetați de încă 2 ori pașii 2 - 4; faceți recipientul inutilizabil, de preferat fără a-i deteriora eticheta, separați capacul de ambalaj și puneți-l în sacii special destinați colectării ambalajelor (SCAPA).

