

„Un mediu mai curat începe cu tine!”

COLECTEAZĂ, VALORIFICĂ ȘI RECICLEAZĂ DEȘEURILE DE PESTICIDE!



Fiecare ambalaj contează!

SISTEMUL DE COLECTARE A AMBALAJELOR DE PESTICIDE DIN REPUBLICA MOLDOVA

va răspunde cerințelor fermierilor care își propun să aplice bunele practici agricole și să respecte reglementările de protecție a mediului, și ajută comercianții să-și respecte obligațiile legale față de fermieri.

Fermierii la rândul lor trebuie să fie conștienți că nu sunt simpli consumatori de pesticide, ei având obligația să protejeze mediul înconjurător în calitate de utilizatori finali.

- **Exploatarea ambalajului** - este un element de bază al aplicării corecte a produselor fitosanitare și a managementului deșeurilor în ferme. Ambalajele goale care nu sunt spălate și curățate în mod corespunzător pot polua mediul și pot reprezenta o potențială amenințare pentru mediu și pentru om.
- **Este esențial ca aceasta clătire de trei ori a ambalajului** să aibă loc pe proprietatea în sine - teren agricol. Acesta reprezintă baza tuturor activităților ulterioare.
- Odată ce ambalajul produselor de protecție a plantelor este spălat în mod corespunzător, utilizatorii pot depozita temporar deșeurile de ambalaje până la predarea către centrele de colectare autorizate.

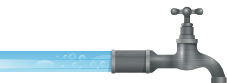
FAO – Organizația pentru Alimentație și Agricultură a Națiunilor Unite
/ **OMS** - Organizația Mondială a Sănătății recomandă ca țările să clasifice ambalajele care au fost clătite în mod corespunzător și inspectate drept nepericuloase.



Clătirea ambalajelor aduce după sine următoarele beneficii:

- ✓ **Economice:** un ambalaj care nu a fost clătit mai poate conține până la 5% produs.
- ✓ **De eficiență:** prin clătire, întreaga cantitate de produs este folosită, mărindu-se astfel eficiența tratamentului.
- ✓ **De siguranță:** un ambalaj bine clătit nu va conține reziduuri, evitându-se astfel riscuri de intoxicații și alte accidente.
- ✓ **De mediu:** un ambalaj care a fost clătit de 3 ori nu va contamina mediul înconjurător.

În urma decontaminării, deșeurile de pesticide se încadrează ca deșeuri nepericuloase, conform studiilor realizate pe mostre de ambalaje, care indică o concentrație de sub 0.01 % substanță activă existentă.



Reciclarea este procesul de refolosire a produselor vechi pentru crearea altora, fără a apela la materiale prime noi. Conform standardelor și recomandărilor internaționale, destinațiile pentru materialele reciclate din ambalaje goale de pesticide sunt limitate la produse care nu vor intra în contact cu corpul uman, precum: plastic pentru conductori electrice, tuburi și cutii pentru izolații în construcții, țevi de scurgeri/canalizare, containere pentru ulei de motor, indicatoare și separatoare rutiere, traverse de cale ferată, bariere de sunet în construcții, armătură și distanțiere de plastic pentru utilaje etc.

Incinerarea cu recuperare de energie este procesul prin care ambalajele de pesticide sunt eliminate final, atunci când nu pot fi reciclate. Incineratoarele sunt cuptoarele fabricilor de ciment care acceptă astfel de ambalaje drept combustibil pentru procesul industrial.

TRIPLA CLĂTIRE A AMBALAJELOR DE PESTICIDE

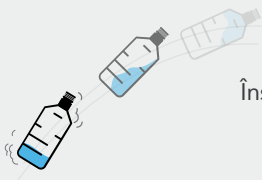
Tripla clătire este procedura prin care ambalajele produselor de protecție a plantelor sunt decontaminate. Un ambalaj clătit reprezintă un pericol mai mic pentru oameni și mediu.

Există 3 pași pe care fermierii trebuie să îi urmeze pentru decontaminarea corectă a ambalajelor de pesticide.

1 CLĂTEȘTE DE 3 ORI FIECARE AMBALAJ DE PLASTIC ÎN MOMENTUL UTILIZĂRII PRODUSULUI



Umple cu apă $\frac{1}{4}$ din volumul ambalajului golit și scurs în prealabil.



Înșurubează capacul și agită ambalajul de câteva ori.

Pune apa de clătire în rezervorul echipamentului de stropit.



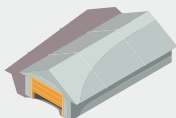
x2

Repetă aceeași operațiune de încă două ori și verifică golirea ambalajului.

2 SEPARĂ CAPACUL DE AMBALAJ ÎN VEDEREA PRELUĂRII



3 PREDĂ AMBALAJELE LA CENTRELE DE COLECTARE AUTORIZATE



Astfel, se utilizează întreaga cantitate din produsul achiziționat, se folosește cantitatea necesară pentru tratarea culturilor, iar în momentul în care ambalajul se golește, se efectuează tripla clătire. În urma realizării acestui procedeu se pot preda ambalajele în cadrul centrelor de colectare autorizate.

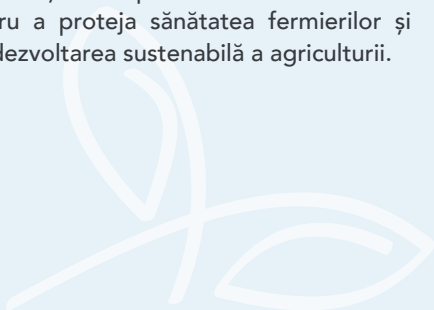
Valorificarea deșeurilor prin sistemul de colectare al ambalajelor și atunci când este posibil, recuperarea ca materii prime, permite reintroducerea lor în circuit, conducând astfel la economisirea resurselor naturale.

Colectează ambalajele exclusiv ca deșeuri nepericuloase, decontaminate prin procedura de triplă clătire, și astfel, ai siguranța că respecti cadrul legislativ pentru protejarea mediului și conservarea biodiversității locale.

Sistemul de colectare al ambalajelor de pesticide din Republica Moldova va tinde spre o nouă economie – „Economia circulară”, în care nu există deșeuri ci doar resurse valoroase care contribuie la reducerea amprenteii ecologice și creșterea productivității resurselor naturale, așa cum se întâmplă în alte state din lume.

La acest sistem sunt invitate să participe toate companiile din domeniu care doresc să se implice în activități de protecție a mediului și în promovarea practicilor agricole durabile în agricultura din Republica Moldova.

Ambalajele sunt cele mai importante materiale pentru livrarea produselor de protecție a plantelor în condiții de siguranță pentru utilizatorul final. Ținând cont de exigențele actuale, atât legislative cât și din grijă față de mediu și oameni, industria din domeniul protecției plantelor a preluat dezvoltarea, utilizarea și eliminarea corespunzătoare a deșeurilor provenite de la utilizarea pesticidelor pentru a proteja sănătatea fermierilor și pentru a asigura dezvoltarea sustenabilă a agriculturii.



ATENȚIE!

- ! Nu aruncați niciodată ambalajele goale la întâmplare!
 - ! Nu lăsați niciodată ambalajele goale:
 - pe câmpuri (terenuri cultivate sau necultivate);
 - în râuri, izvoare sau șanțuri de scurgere;
 - în pubele de reziduuri urbane!
 - ! Nu ardeți niciodată ambalajele de produse de protecția plantelor!
 - ! Nu reutilizați niciodată ambalajele de produse de protecția plantelor în alte scopuri, pentru că ar putea conține reziduuri de produs!
-

