



AIPROM

Member of European Crop Protection Association



PRACTICI AGRICOLE RESPONSABILE PENTRU TRATAREA ÎN SIGURANȚĂ CU PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR

Bunele practici agricole în utilizarea produselor pentru protecția plantelor, cu grijă și responsabil aplicate, permit obținerea unor rezultate eficiente din punct de vedere atât al calității producției, cât și al eficienței economice, asigurând o bună protecție a utilizatorului, a mediului înconjurător și a calității sanitare a produselor agricole.

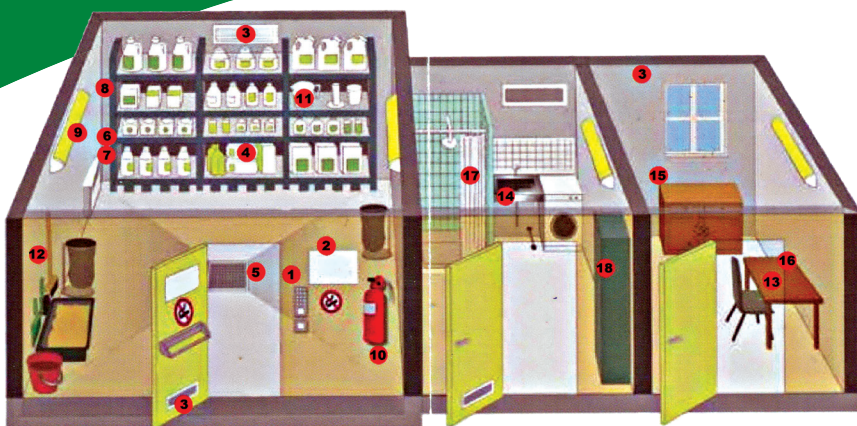
***Aceste instrucțiuni simple vă sunt recomandate de către
Asociația Industriei de Protecția Plantelor din România (AIPROM)***



Member of European Crop Protection Association



European
Crop Protection



UN SPAȚIU DE DEPOZITARE AMENAJAT SEPARAT DE VESTIARE ȘI BIROURI

- 1 Spațiu închis cu acces controlat (cheie, cod digital, cartelă magnetică) și destinat special pentru depozitare (dulapuri cu compartimentare cât mai mică posibil)
- 2 Spațiu identificat prin afișaj exterior și instrucțiuni de siguranță (procedură de evacuare, interdicție de fumat, de băut sau mâncat în timpul lucrului cu produse pentru protecția plantelor)
- 3 Spațiu bine aerisit și ventilat. Ușa cu deschidere spre exterior
- 4 Stocare pe etajere în ambalajul original, optimizând manipularea (produsele grele pe rafturile de jos) și conform principiului "primul intrat, primul ieșit" (*first in, first out*)
- 5 Captarea scurgerilor: placă impermeabilă, cu bordură și sistem de recuperare a scurgerilor de apă pentru a preveni deversarea apei contaminate

- 6 Izolarea produselor T, T+ și CMR
- 7 Izolarea produselor pentru protecția plantelor ce nu mai pot fi utilizate
- 8 Separarea produselor incompatibile: acizi și baze, substanțe corozive și inflamabile
- 9 Panou și instalație electrică conformă (categorii 3D și 3G) cu întrerupător exterior
- 10 Extinctor cu spumă ABC
- 11 Spațiu de depozitare special destinat pieselor de echipament utilizate la prepararea soluțiilor de aplicat
- 12 Spațiu menținut curat și igienizat

ȘI, ÎN APROPIEREA SPAȚIULUI DE DEPOZITARE:

- 13 Fișele de securitate a produselor (SDS-uri)
- 14 Sursa de apă în apropiere
- 15 Dulap cu trusă de prim ajutor
- 16 Telefon cu număr de apel în caz de urgență vizibil
- 17 Dus pus la dispoziția operatorilor, după utilizarea produselor de protecția plantelor, de preferat rezervat strict pentru acest pas
- 18 Vestiare destinate depozitării echipamentului individual de protecție

SFATURI ÎNAINTE DE APLICARE:

În prima fază a pregătirii soluției, dezbrăcați-vă de hainele obișnuite și folosiți echipamentul individual de protecție adaptat situației:

- combinezon din poliester-bumbac 65%- 35% tratat anti-împroșcare, 230g/m² min
- șort de protecție chimică cat. 3, type PB3
- mănuși de nitril EN 374 – 3
- vizieră pentru protecția ochilor EN 166
- încălțăminte protejată
- mască de protecție dacă produsul prezintă risc de contaminare prin inhalare

Protejați-i pe ceilalți! Informați toate persoanele care s-ar putea afla în apropierea parcelei tratate.

PROTECȚIA ÎN TIMPUL APLICĂRII:

- Nu mâncați, beți, fumați sau vorbiți la telefon în timpul întregului proces de aplicare a produselor pentru protecția plantelor.
- Achiziționați un pulverizator cu filtru de protecție
- Schimbați în mod frecvent filtrele
- Mențineți cabina în bună stare de funcționare și curățați-o după fiecare utilizare
- În cazul aplicării cu un pulverizator neprevăzut cu cabină etanșă, utilizați

echipamentul de protecție indicat, în funcție de specificațiile producătorului și eticheta produsului.

TINEȚI CONT DE CONDIȚIILE METEOROLOGICE:

- Dacă viteza vântului depășește 2m/s, se recomandă folosirea duzelor antidrift.
- De asemenea, nu aplicați produse pentru protecția plantelor dacă:
 - afară sunt temperaturi extreme (mai mici de 5 grade Celsius sau mai mult de 25 grade)
 - se înregistrează valori extreme ale umidității (sub 60% sau peste 90%)

DUPĂ APLICARE:

- Diluați rezidurile de produs (soluție) de pe fundul rezervorului în câmp, utilizând un volum de apă curată echivalent a 5 x cantitatea rămasă în rezervor și aplicați pe parcela tratată. Repetați de 3 ori.
- La sfârșitul tratamentului, eliminați echipamentul de unică folosință.
- Curățați echipamentul de protecție reutilizabil și depozitați-l într-un vestiar special destinat.
- Respectați toate recomandările de întreținere a echipamentului individual de protecție și de înlocuire a acestuia la primele semne de uzură.
- Recuperați ambalajele produselor și predați-le către programul de colectare SCAPA triplu clătite, uscate, cu capacele detașate, separate pe categorii (plastic, hârtie, metal) și încărcate în sacii oferiți de către operator.



PREVENIȚI SITUAȚIILE PERICULOASE!

**ÎN CAZ DE URGENȚĂ, APELAȚI 112 SAU
INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ - BIROUL DE
INFORMARE TOXICOLOGICĂ ,TEL. 021 318 3620, INTERIOR 235**

- În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă curată din abundență.
- Indiferent de natura incidentului, păstrați eticheta produsului pentru a o arăta medicului și nu beți lichide (cu atât mai puțin lapte sau alcool).
- Nu induceți starea de vomă victimei, cu excepția cazului în care eticheta produsului prevede acest lucru, și numai dacă victima se află în stare conștientă.
- Dacă victima este puțin sau deloc conștientă, așezați-o în poziția laterală de siguranță, cu cotul sub cap.
- În cazuri extreme, dacă victima nu respiră, respirația gură la gură trebuie realizată de cineva special pregătit să acorde prim ajutor.

ÎN CAZ DE VĂRSĂRI ACCIDENTALE

- delimitați și securizați zona
- preveniți orice fel de scurgere ce ar putea reprezenta un risc pentru populație sau mediul înconjurător
- îmbracați-vă cu echipament individual de protecție (mănuși, combinezon, cizme, mască, ochelari)
- adunați tot ce a intrat în contact cu produsul, inclusiv stratul de pământ de deasupra, clatiți cu apă din belșug locul curățat, inclusiv solul, și adăugați apa generată de clătire în rezervorul echipamentului de stropit.
- eliminați materialul rămas, considerându-l deșeu periculos.



PICTOGRAME ȘI SIMBOLURI DE PERICOL



GHS02



F/F+, inflamabil/foarte inflamabil



GHS03



O, oxidant



GHS05



C, coroziv



GHS06



T/T+, toxic/foarte toxic



GHS08



Xn, nociv



GHS07



Xi, iritant



GHS09



N, periculos pentru mediu



AIPROM

Member of European Crop Protection Association



LINKURI UTILE

Institutul Național de Sănătate Publică

<http://www.insp.gov.ro/>

Biroul de informare toxicologică

Telefon 021 318 3620 / interior 235

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

www.anpm.ro

Universitatea de Științe Agronomice și

Medicină Veterinară București

www.usamv.ro

Asociația Europeană a Industriei de Protecția Plantelor

www.ecpa.eu