



DE TINE CINE ARE GRIJĂ?

Fii responsabil și poartă echipament individual de protecție!



Nu risca nimic!

Echipează-te din cap până-n picioare!



Șapcă sau pălărie
cu boruri late



Ochelari de protecție



Mască de protecție



Mănuși



Cizme



Purtarea echipamentului de protecție pentru fermieri – un gest responsabil față de propria persoană

Una dintre meseriile în care se recomandă purtarea **echipamentului individual de protecție**, alături de cea de pompier, laborant, chimist, medic sau mecanic este cea de **fermier**.



Cei mai mulți dintre fermierii români știu că purtarea echipamentului de protecție este recomandată atunci când manevrează sau aplică produse de protecția plantelor, dar majoritatea omit să pună în practică această recomandare.

În general, fermierii români și angajații acestora manifestă o atitudine foarte degajată cu privire la aceste aspecte care privesc responsabilitatea față de propria lor persoană.

Din practica echipei AIPROM pe teren, am întâlnit situații în care este ignorată complet sau parțial importanța purtării EIP, fie pentru că cei care ar trebui să se protejeze consideră echipamentul incomod, fie pentru că nu au avut nicio neplăcere atunci când au manevrat produse de protecția plantelor - PPP. **Dar știm deja că prevenția este mai bună decât tratarea.**

DE CE ESTE IMPORTANT SĂ PORȚI ECHIPAMENTUL INDIVIDUAL DE PROTECȚIE?

EIP este special conceput pentru a proteja toate părțile corpului: ochi, cap, față, mâini, picioare atunci când fermierii manevrează sau utilizează PPP.

Purtarea echipamentului de protecție contribuie la prevenirea potențialelor accidente.

Este bine ca fermierii să adopte un comportament responsabil și să țină cont de faptul că incidentele pot fi evitate dacă potențialele riscuri sunt luate în calcul și gestionate corespunzător.



Leziunile oculare sunt principala cauză a orbirii celor care lucrează cu substanțe chimice în agricultură. Pentru a evita acest risc, există soluție la îndemâna fiecărui fermier – ochelarii de protecție. Studiile arată că **ochelarii de protecție**, prevăzuți cu orificii de ventilație (care acoperă inclusiv zonele laterale ale ochilor) reduc cu 90% riscul de contaminare.



Expunerea îndelungată în aerul contaminat cu praf, vapori, lichide sau aerosoli înseamnă creșterea riscului de a fi declanșate alergii sau chiar boli pulmonare. Utilizarea unei **măști de protecție** reduce semnificativ acest risc.



Protecția capului în timpul lucrărilor agricole este, de asemenea, foarte importantă. Purtarea unei **șepci** sau a unei **pălării impermeabile**, cu boruri largi, protejează capul și fața, reducând, astfel, riscul contuziilor sau arsurilor. Astfel, o șapcă sau o pălărie protejează operatorul și de intemperii, dar și de contactul accidental cu produsele chimice utilizate.



Măinile rămân cele mai expuse părți ale corpului atunci când fermierii manevrează PPP. Așadar, **folosirea mănușilor potrivite** cu compoziție nitrilică elimină absorbția cutanată, dar și riscul de răniri minore.



Îmbrăcămintea potrivită este și ea o componentă foarte importantă a EIP. **Protejarea corpului** cu un combinezon de protecție, purtat peste hainele obișnuite de lucru, oferă o protecție suplimentară atunci când se amestecă sau se aplică tratamente cu produse de protecția plantelor.



Încălțămintea este, de asemenea, o componentă importantă a EIP. O pereche de bocanci sau cizme din cauciuc ori neopren cu talpă cât mai rezistentă reprezintă tipul de încălțămintă adecvat pentru fermieri atunci când utilizează PPP. Cizmele și bocancii oferă **protecție completă piciorului**.

SFAT: După fiecare purtare, EIP trebuie curățat, după cum urmează:

1. Spălarea cizmelor sub jet de apă, când încă purtați mănușile;
2. Spălarea combinezonului de protecție;
3. Spălarea mănușilor;
4. Curățarea vizierelor și ochelarilor de protecție;
5. Curățarea măștilor respiratorii/aruncarea celor de unică folosință;
6. La final, spălarea mâinilor și a feței cu apă și săpun.

EIP se depozitează separat de celelalte haine și se înlocuiește atunci când nu se mai află în bune condiții (uzat, găurit, deteriorat).

IMPORTANT: Nu se recomandă spălarea echipamentului individual de protecție în mașina de spălat, ci sub un jet de apă, fără a intra în contact cu celelalte haine!

Fii exemplul comunității tale! Poartă mereu echipament de protecție. Pentru siguranța personală și a angajaților din fermă, țineți cont de aceste sfaturi!

10

GESTURI RESPONSABILE pentru operatori

ÎNAINTEA APLICĂRII



- 1.** Depozitați produsele pentru protecția plantelor într-un loc special destinat, semnalizat ca atare, cu încuietoare și o bună aerisire/ventilație. Clasificați-le și ordonați-le pentru identificare, în funcție de categoria de risc.
- 2.** Citiți cu atenție eticheta înainte de fiecare utilizare. Recomandările producătorului, utilizările autorizate, dozajul, echipamentul de protecție individuală și normele de protecția muncii, toate acestea se regăsesc pe eticheta produsului.
- 3.** Alegeți echipamentul individual de protecție (mănuși, ochelari, mască, cizme, șort, combinezon) luând în considerare fiecare etapă (pregătire, amestec, aplicare), dar și condițiile date (perioada zilei, direcția vântului, expunere etc).
- 4.** Mențineți în stare bună de funcționare echipamentul de stropit: verificați înainte de fiecare utilizare debitul și presiunea, asigurați inspecția tehnică completă la intervale regulate și verificarea de către o firmă specializată o dată la 5 ani.
- 5.** Atenție la umplerea rezervorului. Operațiunea trebuie desfășurată la o distanță considerabilă față de sursele de apă. Folosiți un dispozitiv anti-retur. Urmăriți cu atenție toate etapele operațiunilor.
- 6.** Clătiți bidoanele goale de 3 ori după folosirea produsului și turnați apa rezultată în urma clătirii direct în rezervorul echipamentului de stropit. Scurgeți bine ambalajele.

ÎN TIMPUL APLICĂRII



- 7.** Evitați risipa din timpul aplicării: respectați cu strictețe zonele tampon de-a lungul cursurilor de apă și asigurați-vă că instalația este reglată astfel încât să asigure deriva minimă, iar echipamentul de stropit este corect calibrat.



8. 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. Recomandăm eliminarea soluțiilor reziduale folosind un dispozitiv de neutralizare recomandat de bunele practici.

9. La sfârșitul tratamentelor, spălați echipamentul individual de protecție, spălați-vă pe mâini și apoi faceți duș! Depozitați într-un loc separat echipamentul individual de protecție pe care îl puteți reutiliza sau eliminați componentele de unică folosință.

10. Predați către programul de colectare SCAPA al AIPROM ambalajele triplu cătite, uscate, cu capacele detașate, separate pe categorii (plastic, hârtie, metal) și încărcate în sacii oferiți de către operator.

Spălarea mâinilor este la fel de importantă precum purtarea mănușilor de protecție



Spălați-vă mâinile cu apă și săpun înainte de a vă pune mănușile de protecție.



Spălați mănușile după utilizare, într-un vas separat și eliminați apa în rezervorul de stropit sau direct în câmp.



Spălați-vă pe mâini riguros după aplicarea tratamentelor fitosanitare.



Inițiativa de utilizare durabilă și în siguranță - **SUI** este un proiect al **AIPROM** - Asociația Industriei de Protecția Plantelor din România, susținut de **Asociația CropLife Europe**



Află mai multe despre utilizarea în siguranță a pesticidelor pe

www.aiprom.ro/proiecte/SUI

fb.com/AIPROM