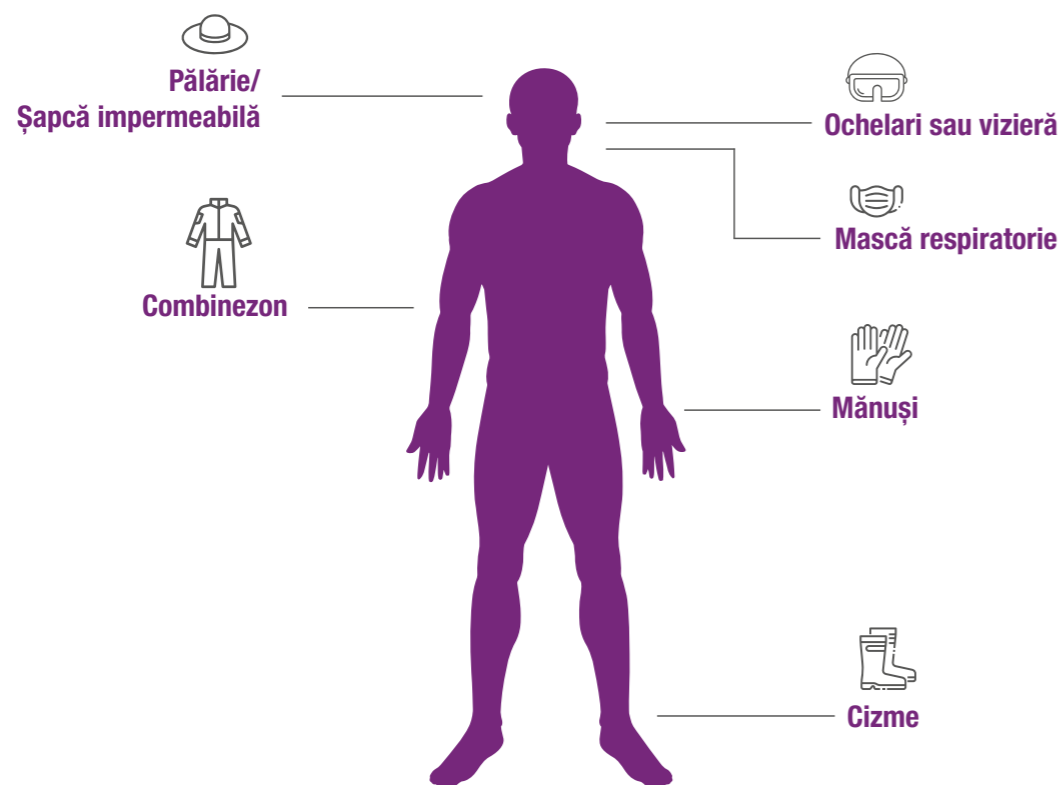


Echipamentul individual de protecție este de o importanță majoră pentru aplicarea în siguranță a produselor pentru protecția plantelor.

Proiectul SUI (Inițiativa de Utilizare în Siguranță a Produselor de Protecția Plantelor), a fost demarat în România, cu sprijinul AIPROM și al companiilor membre, între care se numără și BASF. Acest proiect își propune să protejeze atât producătorii agricoli, cât și mediul înconjurător prin propagarea bunelor practici de utilizare în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Echipamentul de protecție minim recomandat la aplicarea produselor de protecție a plantelor este alcătuit din:

Combinezon;
Mănuși de cauciuc nitrilic;
Cizme de cauciuc;
Pălărie/șapcă;
Mască respiratorie pentru particule solide și aerosoli lichizi (pentru aplicarea în culturi înalte, sere, etc.);
Ochelari sau vizieră (la prepararea soluției de stropit).



Combinezonul:

Combinezonul individual de protecție poate fi de unică folosință sau reutilizabil, dar etanșeitatea și rezistența sa la apă și la agenții chimici sunt caracteristici generale.

Combinezoanele de protecție care trebuie purtate în timpul folosirii produselor de protecția plantelor pot aparține unuia dintre următoarele tipuri:

Combinezoane care asigură protecție împotriva produselor chimice:
EN14605:2005, Tipul 3 – îmbrăcăminte impermeabilă la lichide;
EN14605:2005, Tipul 4 – îmbrăcăminte impermeabilă la substanțe pulverizate;
EN13034:2005, Tipul 6: protecție împotriva stropirii.
Se pot folosi și combinezoane de unică folosință.



Mănuși:

- Mănușile trebuie să fie din cauciuc nitrilic, rezistente la pesticidele pe bază de solvenți;
- Mănușile trebuie să aibă un timp de străpungere împotriva solvenților agresivi (ex. xilen) cât mai mare.
- Nivel de protecție: Mănușile de protecție trebuie să fie în conformitate cu standardul EN 374.



Cizme:

Din cauciuc rezistent.



Pălărie/ șapcă impermeabilă:

Cu boruri largi.



Mască respiratorie:

Măști reutilizabile împotriva aerosolilor/pulverizării și vaporilor – au filtre speciale înlocuibile, cu o durată mai mare de viață.

Tipuri de filtre: Filtre mecanice P1, P2, P3. Rețin particulele solide și aerosolii lichizi. Nivelul de protecție crește proporțional cu cifra de după litera P.

Mască trebuie să aibă următoarele indicații:

CE urmat de 4 cifre;
împotriva prafului și picăturilor de lichide: P2 (utilizată în majoritatea tratamentelor în spații deschise) sau P3; împotriva vaporilor: filtru A2.

Nivel de protecție: Pentru majoritatea tratamentelor de câmp o mască de tipul FFP2 oferă suficientă protecție. Când este necesară și protecția împotriva vaporilor, pe lângă praf și aerosoli, sunt indicate A2P2 sau A2P3. Marcajul CE al măștii alese trebuie să fie în conformitate cu EN 149:2001.



Ochelarii sau vizieră:

- La prepararea soluției de stropit, este recomandată și purtarea ochelarilor/vizierei de protecție.
- Viziera trebuie să fie transparentă și să nu se aburească.
- Ochelarii trebuie să fie închiși, să aibă orificii de ventilație și să protejeze ochii împotriva prafului, lichidelor sau aerosolilor. Marcajul CE al ochelarilor de protecție trebuie să fie în conformitate cu EN166:2001.

Mai multe informații puteți găsi pe site-ul AIPROM: www.aiprom.ro/proiecte/sui