

Pri uporabi FFS moramo paziti tudi nase

S fitofarmacevtskimi sredstvi (FFS) izvajamo varstvo rastlin pred škodljivimi organizmi. Uporabnik FFS pa se mora zaščititi pred uporabljenimi sredstvi ob nanosu škropiva. Na fitofarmacevtskem sredstvu piše, kakšno osebno varovalno opremo mora uporabljati uporabnik FFS. To piše tako na etiketi na embalaži, kot v navodilih za uporabo in varnostnem listu. Nekateri namesto osebne varovalne opreme, uporabljajo izraz osebna zaščitna oprema.

Pравilnik o osebni varovalni opremi določa pogoje, pod katerimi se sme osebna varovalna oprema dati v promet in uporabo, da se zagotovi njen prost pretok ter osnovne varnostne zahteve, katerim mora ustrezati, da sta zagotovljena varnost in zdravje uporabnikov. Ta pravilnik določa osebno varovalno opremo kategorije III (zahtevna), ki je namenjena za varovanje pred smrtnimi nevarnostmi ali pred nevarnostmi, ki lahko resno in nepopravljivo poškodujejo zdravje in katerih takojšnjih učinkov, ki jih predvideva načrtovalec, uporabnik ne more pravočasno ugotoviti.



Pri nanosu FFS moramo uporabljati osebno zaščitno (varovalno) opremo, če uporabljeni FFS to zahteva. Idealno zaščitene uporabnika FFS je težko slikati, saj pogosto nimajo popolne zaščitne opreme ali pa ta ni najbolj pravilno uporabljena.

Osebna varovalna oprema se lahko da v promet in začne uporabljati samo, če zagotavlja varnost in zdravje uporabnikov ter ob pravilnem vzdrževanju in uporabi v skladu z načrtovanim namenom ne



Rokavice na sliki niso primerne za delo s škropivi.



Ni pomembno ali so rdeče ali so turkizne, važno je, da ustrezajo zahtevam za delo s kemikalijami (škropivom – FFS). Te nitrilne rokavice imajo natisnjene oznake, ki zagotavljajo, da je ta proizvod izdelan v skladu s prikazanimi piktogrami in standardi. Pomembno je tudi da so daljše.



Na ustreznih rokavicah za delo s kemikalijami je označena skladnost z standardi.

vpliva na varnost ali zdravje drugih posameznikov, domačih živali ali premoženja. Pri uporabi strupenih FFS je potrebno uporabljati osebno varovalno opremo kategorije III. Osebna varovalna oprema mora ustrezati standardom EN ali ISO. Uporabljeni standardi pa morajo biti navedeni na tej opremi.

Pri škropljenju s FFS v osebno varovalno opremo spada varovalna obleka, rokavice, gumijasti škornji, predpasnik, ščitnik za obraz, zaščitna očala, pokrivalo, maska (respirator) itd.

V praksi vidimo uporabnike FFS oblečene v marsikaj. Prav pa bi bilo, da so oblečeni v zaščitna (varovalna) oblačila za enkratno uporabo. Ta so ponavadi bela – že na daleč opazna. Nekateri sadjarji pravijo: »Če bom jaz »sprical« v svojem sadovnjaku v taki beli obleki, potem nihče ne bo hotel kupiti pri meni jabolka.« Po svoje imajo prav, vendar če uporabljeno fitofarmacevtsko sredstvo zahteva uporabo zaščitne opreme, potem je prav, da jo uporabljamo.

Beli kombinezoni so oblačila zasnovana v skladu z zahtevami direktive o osebni zaščitni (varovalni) opremi 89/686 EGS in splošnih zahtev za zaščitna oblačila standarda EN 340 za osebno zaščitno opremo. Tip oblačila je označen na oblačilu in na embalaži. Priporočena je samo enkratna uporaba. Tkanina zaščitnih oblačil mora biti za oceno odpornosti proti kemikalijam preizkušena v skladu s standardom EN 369 ali EN 374.-3. Pri izboru obleke je treba paziti kakšni so šivi, ki morajo biti zatesnjeni. Kemikalije namreč lahko hitreje prodrejo skozi šive kot skozi samo blago. Ta enkratna obleka je zelo lahka. Zaščitna obleka mora zadostiti standardom. Ugotavlja se odpornost proti praskam, odpornost proti upogibanju, odpornost proti trganju v trapezoidnem delu, elastičnost, odpornost proti luknjanju. Ugotavlja se tudi odpornost tkanine na vdor tekočine in odpornost tkanine na vdor kužnih agensov. Preizkuša se tudi učinkovitost celotne tkanine (tu se npr. izmeri tudi jakost šivov). Rezultati teh testov morajo biti navedeni na obleki. To se vidi v navedbi standarda, ki ga obleka izpolnjuje oziroma razreda v katerega se uvršča glede na rezultate testa po ustreznem standardu.

Najbolj uporabljena osebna zaščitna oprema pri škropljenju so rokavice. Roke so namreč najbolj izpostavljene. S prsti – rokami smo namreč v neposrednem stiku s FFS, s škroplilnico, od priprave škropiva pa do čiščenja škroplilnice po končanem nanosu FFS. Pri uporabnikih FFS velikokrat vidimo, da nataknejo zelo različne rokavice. Vendar vsake rokavice ne ščitijo uporabnika. Tudi za rokavice, ki jih uporabljamo pri škropljenju, je nekaj zahtev. Biti morajo primerne za delo s kemikalijami. Izdelane so iz nitrila. Morajo biti dolge, odporne na drgnjenje, rezanje, trganje in prebadanje (standard EN 388). Morajo biti popolnoma nepremočljive. Po standardu EN 374 se ugotavlja pronicanje in prediranje na rokavicah. Ne smemo uporabljati poškodovanih rokavic.

Tomaž Poje



Na beli zaščitni (varovalni) obleki za enkratno uporabo je obvezna nalepka, na kateri so oznake glede stopnje zaščite, ki jo taka obleka zagotavlja. Piktogrami v obliki ščita označujejo, da je obleka predvidena za varovanje pred nevarnostmi. Vrsto nevarnosti simbolizira lik znotraj ščita.



Gorenc® Tel: (04) 28 16 105

STROJI Z DOBRIM IMENOM www.gorenc.si



Prednji drobilnik GRINDER



Vilice za bale TRANSFER in TRANSFER supra



ROLER 250

☎ za **BREZPLAČNI TEST!**