

ČIŠTITE ILI ZAMIJENITE OSOBNU ZAŠTITNU OPREMU NAKON SVAKE PRIMJENE



9.

Nakon svake primjene sredstva za zaštitu bilja, osobnu zaštitnu opremu očistite ili zamijenite.

Odmah nakon primjene sredstva za zaštitu bilja treba očistiti dijelove osobne zaštitne opreme koja se iznova može koristiti, a dijelove opreme za jednokratnu upotrebu treba baciti. Potrebno je oprati ruke i istuširati se.

Osobna zaštitna oprema ne smije se prati i skladištiti na istom mjestu sa svakodnevnom odjećom, već je treba pohraniti u posebno određenu prostoriju.

Opremu treba održavati u skladu s uputama proizvođača. Naročitu pažnju treba obratiti tijekom dugih razdoblja kad se oprema ne koristi. Prije takvih razdoblja neophodno je detaljno pripremiti opremu za pravilno održavanje.

NEMOJTE PUŠITI, PITI NI JESTI TIJEKOM PRIMJENE.

Nemojte pušiti, piti ni jesti tijekom primjene. Alkoholna pića ne smiju se konzumirati prije ni za vrijeme primjene sredstva za zaštitu bilja.

Zabranjena je konzumacija alkoholnih pića prije i za vrijeme primjene sredstva.

Tijekom pripreme škropiva i primjene sredstva nemojte jesti ni piti.

Pušenje predstavlja faktor rizika tijekom svih faza primjene ovih proizvoda.

Ne piti mlijeko u slučaju gutanja sredstva ili osjećaja mučnine.



10.

TUŠIRAJTE SE NAKON ZAVRŠENE PRIMJENE UZ UPORABU SAPUNA



11.

Nakon primjene sredstva za zaštitu bilja potrebno se temeljito istuširati koristeći sapun.

Odmah nakon završetka primjene sredstava za zaštitu bilja, čišćenja opreme za primjenu i osobne zaštitne opreme, primjenitelj se treba istuširati koristeći sapun i odjenuti čistu odjeću. Primjenitelj može nastaviti s drugim aktivnostima tek nakon obavljene kompletne osobne higijene koja je propisana nakon primjene sredstava za zaštitu bilja.

PRAVILNO POSTUPAJTE U SLUČAJU TROVANJA ILI KONTAMINACIJE



12.

U slučaju trovanja ili kontaminacije treba postupati u skladu s preporukama na etiketi ili uputi za primjenu i potražiti liječničku pomoć.

Unesrećenu osobu potrebno je izvesti s kontaminiranog područja na svjež zrak ili u dobro prozračen prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati mu podatke o sredstvu koji se nalaze na etiketi i/ili u uputi za primjenu.

U slučaju dodira s očima: Ukloniti kontaktne leće. Odmah isprati oči blagim mlazom čiste vode tijekom najmanje 15 minuta tako da se čistim kažiprstom i palcem razmaknu kapci. **U slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika.**

U slučaju gutanja: Ako je unesrećena osoba pri svijesti i spremna na suradnju treba joj isprati usnu šupljinu vodom. Ne izazivati povraćanje. Zatražiti pomoć liječnika. Osobi u nesvijesti ništa ne davati putem usta.

U slučaju dodira s kožom: Ukloniti onečišćenu odjeću i obuću, kožu odmah isprati s dovoljno vode i sapuna tijekom najmanje 15 minuta.

U slučaju udisanja izmaglice škropiva: Unesrećenu osobu izvesti iz onečišćenog područja. U slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika.

Udruga navodi neke od tvrtki kod kojih se može nabaviti osobna zaštitna oprema:

POLIMER d.o.o.
Jablanska 74, 10000 Zagreb,
tel. +385 (0)1 /3860-224 | fax. +385 (0)1 /3860 161

ENORMIS d.o.o.
Banatska 9, 10040 ZAGREB
tel. +385 (0)1 /5588 946 | fax. +385 (0)1 /5534 244

Dräger Safety d.o.o., Croatia
Froudeova 13, 10020 Zagreb
tel. +385 (0)1 /6501 715 | fax. +385 (0)1 /6501 755

Nositelj projekta:



Udruga proizvođača i zastupnika sredstava za zaštitu bilja RH (CROCPA)
Vrlišnička 14, 10000 Zagreb
tel. /fax. +385 (0)1 /4814 262
www.crocpa.hr



Štiteći svoje usjeve, ZAŠTITITE I SEBE!

12 koraka

za sigurnu primjenu sredstava za zaštitu bilja



PROČITAJTE ETIKETU I UPUTU ZA PRIMJENU



1.

Primjenjujte samo sredstva za zaštitu bilja koja su registrirana u Republici Hrvatskoj i koja se na tržištu nalaze u originalnom pakiranju proizvođača.

Sredstva za zaštitu bilja primjenjujte samo na kulturama za koje su predviđena, odnosno za namjene za koje su registrirana i u propisanim količinama primjene (propisana doza ili koncentracija).

Nije dopuštena primjena sredstava za zaštitu bilja koja nisu registrirana u Republici Hrvatskoj. Posebnu pozornost treba obratiti na moguća krivotvorena ili nezakonita sredstva, s obzirom da takvi proizvodi dovode u opasnost zdravlje ljudi, sigurnost okoliša i samo poslovanje.

Pažljivo pročitajte etiketu i uputu za primjenu sredstva za zaštitu bilja na pakiranju i slijedite navedene preporuke.

Etiketa i uputa za primjenu službeni su dokumenti koji sadrže važne i korisne informacije o proizvodu kao što su sastav, način djelovanja, dopušteno područje primjene, opasnosti, upozorenja i mjere sigurnosti.

Prije svake primjene sredstva za zaštitu bilja treba pažljivo pročitati etiketu i slijediti uputu o pravilnoj uporabi proizvoda i propisane osobne zaštitne opreme.

Pročitajte etiketu i uputu za primjenu svakog pojedinog proizvoda: **ne treba smatrati da su podaci navedeni na etiketi i u uputi isti za sve proizvode, čak i u slučaju iste namjene ili iste aktivne tvari.**

PRIMJENJUJTE REGISTRIRANA SREDSTVA



2.

Sredstva za zaštitu bilja treba skladištiti u posebnoj prostoriji pod ključem, odvojeno od hrane za životinje i drugih proizvoda, izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja.

Sredstva za zaštitu bilja skladištite u posebnim prostorijama namijenjenim za tu svrhu, pod ključem i izvan dohvata djece. Sredstva za zaštitu bilja treba skladištiti u originalnoj ambalaži koja je zatvorena i smještena u odvojenim prostorijama od onih namijenjenih skladištenju prehrambenih proizvoda i hrane za životinje. Uvjeti skladištenja (vlaga i temperatura) trebaju biti u skladu s onima navedenim na etiketi i/ili uputi za primjenu.

Oprema ili priručnik za prvu pomoć, telefonski brojevi za hitne situacije kao i oprema za gašenje požara treba se nalaziti na vidljivom mjestu u skladištu.

Sredstva za zaštitu bilja treba prevoziti u dijelu vozila fizički odvojenom od dijela u kojem se nalaze putnici. Kad god je moguće, treba ih držati u stražnjem dijelu vozila, odvojeno od namirnica, hrane za životinje i druge robe. Prijevoz sredstva treba osigurati tako da se spriječi pomicanje proizvoda tijekom prijevoza, na primjer, koristeći dobro zatvorene kutije ili kontejnere. Prije prevoženja treba provjeriti jesu li pakiranja u dobrom stanju i zatvorena na odgovarajući način.

PROPISNO SKLADIŠTITE SREDSTAVA



3.

Održavajte ispravnost uređaja za primjenu sredstava za zaštitu bilja i uvodite nove tehnike primjene.

Ispravnost uređaja za primjenu provjerite prije početka sezone i najmanje jednom tijekom sezone primjene sredstava za zaštitu bilja kako biste osigurali pravilnu i kvalitetnu aplikaciju.

Provjerite spremnik, pumpu, cijevi, vrstu sapnica i ujednačenost protoka u sapnicama na uređaju za primjenu.

Temeljito očistite svu opremu za primjenu odmah nakon uporabe. Sapnice na uređaju za primjenu **ČISTE SE ISKLJUČIVO** propisanim postupkom čišćenja uređaja za primjenu koja se obavlja na polju. Tekućinu od ispiranja potrebno je potrošiti na prethodno tretiranoj površini.

BUDITE OPREZNI PRI PRIPREMI ŠKROPIVA



5.

Obavezno koristite svu osobnu zaštitnu opremu navedenu na etiketi ili u uputi za primjenu cijelo vrijeme tijekom primjene sredstva za zaštitu bilja.

Odaberite i koristite neophodnu osobnu zaštitnu opremu u skladu s preporukama na etiketi i uputi za primjenu.

Minimalna osobna zaštitna oprema koja se preporučuje za vrijeme primjene sredstva za zaštitu bilja sastoji se od zaštitnog odijela, rukavica otpornih na kemikalije, gumenih čizama i šešira/kape.

Sva zaštitna oprema mora biti certificirana, odnosno označena simbolom CE, osim šešira/kape;

Nosite rukavice otporne na kemikalije tijekom cijelog razdoblja korištenja sredstva za zaštitu bilja. Odgovarajući materijal je nitrilna guma.

Koristite opremu za dodatnu zaštitu (zaštitne naočale, masku protiv prašine, respirator protiv para, pregaču, nepropusne hlače) ako je to preporučeno.

Ako se koriste traktorske prskalice ili atomizeri, potrebno je kraj sebe imati čiste rezervne rukavice u slučaju da je za vrijeme rada potrebno popraviti opremu za primjenu (npr. deblokada ili zamjena sapnica, itd.).

KORISTITE ISPRAVNE UREĐAJE ZA PRIMJENU



4.

Tijekom doziranja i pripreme škropiva treba biti OPREZAN i obavezno koristiti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.

Tijekom pripreme škropiva potrebno je koristiti osobnu zaštitnu opremu u skladu s oznakama na etiketi i uputi za primjenu sredstva za zaštitu bilja.

Potrebno je točno utvrditi neophodnu količinu sredstva za zaštitu bilja, a pripremljeno škropivo je potrebno odmah potrošiti. Spriječite prskanje i prosipanje proizvoda za vrijeme punjenja spremnika.

Izbjegavajte uporabu pomoćnih posuda za pripremu škropiva ako to nije neophodno (npr. kante, kanistri ili boce drugih proizvoda).

NOSITE OSOBNU ZAŠTITNU OPREMU



6.

U slučaju podugovaranja provjerite ima li izvođač radova potrebne kvalifikacije i ovlaštenja za primjenu sredstava za zaštitu bilja. Osigurajte da i ostali sudionici u primjeni (pomoćni radnici itd.) također budu pravilno zaštićeni osobnom zaštitnom opremom.

PODUZMITE I DODATNE MJERE OPREZA TIJEKOM PRIMJENE SREDSTVA



7.

Tijekom primjene sredstva treba poduzeti i dodatne mjere opreza (treba uzeti u obzir vremenske uvjete prilikom primjene, kretanje primjenitelja i drugo).

Pravilna primjena sredstva za zaštitu bilja ovisi o vremenskim uvjetima, tako primjerice vjetar može uzrokovati zanošenje sredstva, niske ili visoke temperature mogu smanjiti učinkovitost ili izazvati fitotoksičnost, dok rosa ili kiša mogu uzrokovati ispiranje sredstva i tako negativno utjecati na njegovu djelotvornost.

Nepravilna primjena povećava mogućnost kontaminacije primjenitelja. Zbog toga sredstva za zaštitu bilja ne treba primjenjivati za vrijeme jakog vjetra, neophodno je suho razdoblje od nekoliko sati nakon tretiranja i svakako je potrebno izbjegavati primjenu sredstva tijekom najtoplijeg dijela dana.

Praznu ambalažu treba temeljito isprazniti, a ako se radi o plastičnoj ambalaži potrebno ju je tri puta isprati i odložiti u skladu s projektom CROCPA EKO MODEL.

Ako se radi o plastičnoj ambalaži (pretežno tekuće formulacije), tekućinu od svakog ispiranja treba izliti u spremnik prskalice. Postupak treba ponoviti tri puta dok ambalaža ne bude vidljivo čista. Vrećice od sredstava u krutom obliku potrebno je samo isprazniti. Ispranu ambalažu probušite kako se ne bi mogla ponovo koristiti.

NE koristite praznu ambalažu u druge svrhe.

Prazna ambalaža tvrtki članova projekta skuplja se i zbrinjava besplatno u sklopu projekta CROCPA EKO MODEL Sustav gospodarenja ambalažnim otpadom sredstava za zaštitu bilja. Popis tvrtki koje su članovi ovog projekta nalazi se na internetskoj stranici

www.crocpa.hr

Prilikom primjene sredstva ručnim ili leđnim prskalicama ili atomizerima dužina i pravac usmjerenja cijevi za prskanje te pravac i brzina kretanja primjenitelja (naprijed-nazad) utječu na stupanj kontaminacije primjenitelja. U visokim kulturama gdje je primjena usmjerena prema gore, kao i primjena sredstva na biljkama uzgajanim u zaštićenom prostoru, kod visokih biljaka i biljaka uskih redova rizik kontaminacije primjenitelja je povećan. Kretanjem primjenitelja unatrag izbjegava se kontakt s prskanim mokrim lišćem.

Prije primjene sredstva za zaštitu bilja treba provjeriti da se u blizini područja primjene ne nalaze ljudi ili životinje.

Prije nanošenja/aplikacije sredstava za zaštitu bilja u cilju zaštite korisnih i neciljanih organizama treba provjeriti i poštovati propisane sigurnosne razmake od vodenih površina i nepoljoprivrednih površina.

Prilikom primjene potrebno je spriječiti zanošenje škropiva na sve susjedne površine.

PRAVILNO POSTUPAJTE AMBALAŽOM NAKON PRIMJENE I PROPISNO JE ODLAŽITE



8.