

BEZBEDAN RAD SA SREDSTVIMA ZA ZAŠTITU BILJA

Novi način obeležavanja, novi GHS piktoگرامи

GHS - globalno harmonizovan sistem obeležavanja hemikalija, sa novim oznakama opasnosti i mera predostrožnosti. Novi piktoگرامи su obavezni na etiketi od 1. juna 2015., a sredstva za zaštitu bilja u prometu se moraju ponovo obeležiti ako postoje zalihe sa starim piktoگرامима, posle 1. juna 2017.



Uvek prvo čitajte etiketu i uputstvo za upotrebu

Etiketa sadži **SVE NAJVAŽNIJE INFORMACIJE** za bezbedno korišćenje sredstava za zaštitu bilja.

- količina i vreme primene
- sigurnosne mere u odnosu na životnu sredinu, kao što su zone zaštite voda (pufer zone)
- sigurnosne mere u odnosu na ljude, kao što je korišćenje lične zaštitne opreme.
- saveti o merama prve pomoći
- piktoگرامи opasnosti
- broj telefona za poziv u hitnim slučajevima



Oznake H:

Oznake H su standardne oznake koje se odnose na **OPASNOST** hemikalija i njihovih smeša.

Zamenjuju oznake R. Postoje tri vrste oznaka H:

- | | | | |
|-------------------------------|------|-----------|--|
| - Fizička opasnost | H2xx | Npr. H226 | Zapaljiva tečnost i para. |
| - Opasnost za zdravlje ljudi | H3xx | Npr. H301 | Toksično ako se proguta. |
| - Opasnost za životnu sredinu | H4xx | Npr. H411 | Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |

Oznake P:

Oznake P su standardne oznake u kojima se navode **MERE OPREZA** za odgovarajuću upotrebu hemikalija i njihovih smeša. Zamenjuju oznake S. Postoji pet vrsta oznaka P.

- | | | | |
|----------------------------|------|-----------|---|
| - Opšte oznake obaveštenja | P1xx | Npr. P102 | Čuvati van domašaja dece. |
| - Sprečavanje | P2xx | Npr. P270 | Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. |
| - Reagovanje | P3xx | Npr. P311 | Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru. |
| - Skladištenje | P4xx | Npr. P403 | Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. |
| - Odlaganje | P5xx | Npr. P501 | Odlaganje sadržaja/ambalaže na odgovarajuće mesto. |

Oznake EUH:

Oznake EUH su standardne **DOPUNSKE OZNAKE OPASNOSTI**, tj. dopunski elementi označavanja, a koji se odnose na opasnost od hemikalija i njihovih smeša.

Npr. EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

Pravila pri korišćenju sredstava za zaštitu bilja

10 korisnih saveta kako da bezbedno koristite sredstva za zaštitu bilja, ali i kako da sačuvate okolinu

Pre primene



1

Sredstva za zaštitu bilja čuvati pod ključem, na za to predviđenom suvom, tamnom i hladnom mestu, odvojeno od hrane za ljude i stoku, nedostupno deci, nepućenim osobama, domaćim ili divljim životinjama.



2

Pre primene obavezno detaljno pročitati etiketu i uputstvo za upotrebu, po potrebi potražiti dodatni savet od proizvođača sredstva, distributera ili stručnih lica.



3

Tokom pripreme i primene nositi preporučenu ličnu zaštitnu opremu, kako je navedeno na etiketi sredstva za zaštitu bilja i prema poslu koji se obavlja. Redovno kontrolisati ispravnost zaštitne opreme, po potrebi zameniti novim delom/delovima.



4

Uraditi redovnu kalibraciju uređaja za primenu, prskalice, atomizera i drugih. Redovno menjati rasprskivače, ovo su delovi koji se najviše opterećuju i troše. Kontrolisati i po potrebi popraviti ili zameniti i ostale delove uređaja za primenu.



5

Pažljivo pripremiti potrebnu količinu rastvora za primenu, na mestu udaljenom od površinskih ili podzemnih voda.



6

Praznu ambalažu od sredstava za zaštitu bilja isprati najmanje tri puta čistom vodom, pri čemu ovaj rastvor sipati u rezervoar uređaja za primenu i utrošiti. Ostatak sredstava pravilno čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži.

U toku primene



7

Ne prskati u blizini vodenih površina, ostaviti zonu od najmanje 20 m od voda, nekada i više, voditi računa o brzini vetra, ne prskati pri jačem vetru, izbegavati primenu u najtoplijem delu dana, ispravno podesiti raspršivače i visinu grana prskalice.

Posle primene



8

Detaljno isprati uređaj za primenu, naročito nakon upotrebe herbicida ako se istim uređajem kasnije primenjuje druga vrsta sredstava za zaštitu bilja. Prilikom ispiranja sprečiti kontaminaciju voda, rastvor utrošiti u polju ili odložiti na posebnim mestima.



9

Oprati ili očistiti zaštitnu opremu, odložiti istu na za to određenom čistom i suvom mestu, dobro oprati ruke vodom i sapunom i istuširati se.



10

Pravilno ispranu i suhu praznu ambalažu, sa odvojenim zatvaračima boca, sačuvati do vremena prikupljanja u cilju uništavanja ili reciklaže od za to ovlašćenih preduzeća u sistemu SECPA EKO MODEL-a.

Koristite ličnu zaštitnu opremu !

VAŽNO: Korišćenjem zaštitnih rukavica smanjuje se rizik od izlaganja kože sredstvima za zaštitu bilja za 85%.
Nosite uvek zaštitne rukavice !

- Čitajte etiketu, da bi znali koju ličnu zaštitnu opremu treba da koristite.
- Zaštitnu opremu nakon upotrebe oprati ili očistiti, osušiti i na suvom mestu odložiti. Nikada ne čuvati ovu opremu na mestu gde se čuvaju sredstva za zaštitu bilja.
- Rukavice, čizme i radni kombinezon moraju biti otporni na hemikalije. Rukavice moraju biti od neoprena ili od nitrila.
- Zaštitna radna odela se moraju prati odvojeno od ostale odeće.
- Kada se preporučuje nošenje maske, istu odabrati prema sredstvu za zaštitu bilja koje se koristi i prema mestu upotrebe. Često je umesto jednokratne maske za zaštitu od čestica, potrebno nositi polumasku sa filterima za zaštitu od isparenje.

IZABERITE UVEK KVALITETNU LIČNU ZAŠTITNU OPREMU !

BROJ ZA HITNE POZIVE

Centar za kontrolu trovanja,

VMA, Beograd: **011 36 08 440**

Hitna pomoć: **194** Vatrogasci: **193**

Osobe koje imaju pristup skladištu sredstva za zaštitu bilja

Za više informacija, pozovite proizvođača, zastupnika ili prodavca sredstava za zaštitu bilja, ili posetite www.secpa.rs

SECPA članice: