

TOPENCO®

PENKONAZOL 100 g/l

TOPENCO EC je sistemični, folijarni fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem koji se koristi za suzbijanje prouzrokovala pepelnice.

Formulacija: Koncentrat za emulziju

Sadržaj: Penconazol (CAS br. 66246-88-6) 100 g/l

- H319:** Dovodi do jake iritacije očiju.
H361: Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
H411: Tosičan po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
P280: Nositi zaštitne rukavice i zaštitnu odeću kao i opremu za zaštitu očiju i lica.
P281: Potrebno je koristiti opremu za ličnu zaštitu.
P305+P351+P338: U SLUČAJU KONTAKTA SA OČIMA: ispirati oprezno vodom nekoliko minuta. Skinuti kontaktna sočiva ako ih nesrećeni nosi i ako mogu biti lako skinuta. Nastaviti sa ispiranjem.
P308+P313: U slučaju dokazane ili sumnjive izloženosti: konsultujte lekara.
P405: Čuvati pod ključem (zaključano).
P501: Eliminirati sadržaj/kontejner u licencirano postrojenje za eliminaciju otpada.
SP1: Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. (uređaje za primenu sredstava ne čistiti u blizini površinskih voda/Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljopr.površina i puteva)
SPe3: Zbog zaštite vodenih organizama/ neciljanog bilja/ neciljanih insekata treba poštovati zonu bezbednosti od 5 m do nepoljoprivredne/vodne površine. Rok, period ponovnog ulaska: 24 časa (prema uredbi)
EUH401: Poštovati uputstva za upotrebu kako bi se izbegli rizici po zdravlje čoveka i po okolinu.

PAŽNJA



Sadržaj: **1L** e



Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu

PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU

Broj šarže i datum proizvodnje: Utisnuti su na ambalaži.

Rok upotrebe: 3 godine
 Broj i datum rešenja o registraciji: 321-01-01953/2015-11 od 03.10.2016. izdato od strane Uprave za zaštitu bilja, Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

TOPENCO EC deluje tako što svojom aktivnom materijom, penkonazolom inhibira enzime koji imaju ulogu u sintezi ergosterola. Biljka ga usvaja folijarno, veoma brzo, vec posle dva sata, kiša ga ne može isprati.

Primenjuje se preventivno i kurativno, preporuka je najkasnije pri pojavi prvih simptoma u zasadima:
 - **Jabuke,** primenjuje se preventivno, najkasnije pri pojavi „belih mladara“. Količina primene preparata je 250ml/ha, utrošak vode 600-1000l.

* **Jagode,** primenjuje se preventivno, kada se pojave rizici od bolesti. Količina primene preparata je: 500ml/ha, utrošak vode: 1000 l/ha.

* **Vinove loze,** primenjuje se tokom cele sezone, preventivno u vreme najintenzivnijeg porasta, a najkasnije pri pojavi prvih simptoma. Količina primene preparata je: 250 ml/ha, utrošak vode: 600-1000 l.

* **Krastavca, kornišona, tikvica i dinja,** primenjuje se preventivno, kada se pojave rizici od bolesti. Količina primene preparata je 500 ml/ha, utrošak vode: 1000 l/ha.

* **Breskve i kajsije,** primenjuje se od početka cvetanja i čitav period trajanja rizika. Količina primene preparata je 350ml/ha, utrošak vode 600-1000l.

Maksimalan broj tretmana za jabuke, vinovu lozu, breskvu i kajsiju je 3 puta u toku godine, a za jagode, krastavce, kornišone, tikvice i dinje 4 puta.

Karenca: 3 dana za jagode, breskve, krastavce, kornišone i tikvice, 7 dana za dinje, 14 dana za jabuke i kajsije i 30 dan za vinovu lozu.

* Registrovano u Evropskoj Uniji.

Priprema rastvora za prskanje: Rezervoar napunite polovinom potrebne količine vode. Sipati potrebnu količinu sredstva uz kontinuirano mešanje. Rezervoar dopuniti preostalim količinom potrebne vode, rastvora za tretiranje treba utrošiti odmah nakon pripreme. Nakon pauza u radu rastvor za prskanje se mora ponovno pažljivo promešati.

Mogućnost mešanja: Preparat se može mešati sa drugim fungicidima.

Mere zaštite životne sredine: Ne tretirati u uslovima visoke temperature vazduha, niti po jakom vetru. Prazna ambalaža, kao i ostaci sredstva, ne smeju dospeti u površinske vode, kanalizaciju, odvodne kanale, septičke jame, niti se smeju zakopavati u zemlju. Praznu ambalažu i preostale količine preparata posle primene, deponovati na određeno mesto za prikupljanje i uništavanje otpadnih materija ove vrste.

Skладиštenje i čuvanje: Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži,

s originalnom etiketom, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti i vlage, u provetrenom prostoru, na temperaturi 5–30 oC, odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, van domaćaja dece i životinja.

Postupak čišćenja uređaja za primenu: Posle prskanja, potrebno je temeljno oprati prskalicu i njene delove prema sledećem postupku:

- Nakon završenog tretiranja isperite rezervoar čistom vodom u trajanju od 10 minuta.
- Napunite rezervoar čistom vodom i dodajte sredstvo za čišćenje prema uputstvu za njegovu upotrebu. Ovim rastvorom isperite delove prskalice i napunjen rezervoar ostavite 10 minuta bez mešanja, a zatim ispraznite.
- Ponovite isti postupak još jednom.
- Delovi prskalice se moraju čistiti odvojeno.
- Radi uklanjanja tragova sredstva za čišćenje ponovo temeljno isperite rezervoar i ostale delove prskalice čistom vodom.

Postupanje s ostacima sredstva i ispraznjenom ambalažom Neiskorišćeni ostaci sredstva ne smeju se bacati u jezera, vodotokove, kanalizaciju mrežu, septičke jame, prolivati po zemlji ili odlagati na komunalne deponije ili na druga mesta koja nisu predviđena za odlaganje opasnog otpada. Ostaci sredstva i otpadna ambalaža predaju se ovlašćenom pravnom licu radi zbrinjavanja na propisan način. Sa neupotrebljenim ostacima sredstva postupa se u skladu sa propisima o upravljanju otpadom, a sa otpadnom ambalažom u skladu sa propisima o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristiti u druge svrhe.

Mere zaštite na radu: Obavezno koristiti opremu za ličnu zaštitu. Za zaštitu očiju koristiti naočare koje dobro prijanjaju ili vizir. Za zaštitu kože ruku i drugih delova tela koristiti zaštitnu odeću, obuću, rukavice. Pri radu koristiti filtersku polumasku za zaštitu disajnih organa. Za vreme rada ne jesti, ne piti i ne pušiti. Nakon završetka rada treba svući radno odeću i izložene delove tela oprati vodom i sapunom. Oprati, očistiti ili odložiti svu korišćenu zaštitnu opremu.

Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći: Na osnovu podataka o toksičnosti na eksperimentalnim životinjama, i skromnih ispitivanja kod čoveka, sredstvo može da izazove neke opšte simptome i znake trovanja, kao što su: muka, gadenje, malaksalost, glavobolja a nekada i povraćanje. Ovi otrovi mogu izazvati i iritaciju kože, sluznica očiju i digestivnog trakta. Što se manifestuje crvenilom konjunktiva i suzenjem. Grebanjem u grlu i trbuhu.

Terapija: Nega posmatranjem simptoma. U slučaju

potrebe detaljnija uputstva se mogu dobiti od Nacionalnog centra za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd, telefon dežurnog toksikologa (0-24h) +381 11 36 08 440.

Prva pomoć: Unesrećenu osobu potrebno je premetisti iz kontaminiranog područja na svež vazduh ili u dobro provetren prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Zatražiti medicinski savet i pokazati etiketu.

Dotir s očima: Ukloniti kontaktna sočiva. Palcem i kažiprstom držati kapke otvorena i ispirati oči laganim mlazom čiste vode najmanje 15 minuta. U slučaju pojave tegoba zatražiti pomoć lekara.

Dotir na koži: Ako je unesrećena osoba pri svesti i spremna na saradnju treba joj isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Unesrećenu osobu odvesti u najbližu zdravstvenu ustanovu.

Dotir s ožujom: Skinuti kontaminiranu odeću i obuću i dobro isprati zahvaćeno područje vodom i sapunom u trajanju od najmanje 15 minuta. U slučaju pojave tegoba zatražiti pomoć lekara.

Udisanje isparenja: Unesrećenu osobu izneti iz kontaminiranog područja na svež vazduh ili u dobro provetren prostor. U slučaju pojave tegoba zatražiti pomoć lekara.

Mere zaštite u slučaju nezgode:

Opšte mere: Pre ulaska u kontaminirani prostor obavezno zaštitnu opremu (gumene cizme, zaštitno odeću, zaštitne rukavice). Nakon čišćenja, skinuti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu i oprati kožu vodom i sapunom.

Ako dođe do izlivanja odmah obavestiti policiju ili sanitarnu inspekciju. Kontaminiranu površinu odmah prekriti absorbernim materijalom zemljom ili peskom, time sprečiti da preparat dospje u vodotokove i okolnu vegetaciju, a potom sve pokupiti u bezbednu ambalažu i deponovati u za to određeno mesto.

Protivpožarne mere: U slučaju požara gasiti penom za gašenje, suvim prahom, peskom za gašenje ili zemljom. Voda se može koristiti samo u formi blage izmaglice, i ukoliko je savršeno osigurano da kontaminirana voda za gašenje neće dospeti u javnu kanalizaciju i izvore podzemnih voda i druge vodotokove.

Pri požaru mora se koristiti izolacioni aparat za disanje, jer prilikom sagorevanja može doći do stvaranja toksičnih produkata.

Prodajna mesta: Poljoprivredne apoteke

Upozorenje: Proizvođač garantuje kvalitet sredstva dok se ono prodaje u originalnoj ambalaži i zatvoreno. Proizvođač ne preuzima odgovornost za štetu koja nastane usled rekviziranja, korišćenja ili skladištenja na način koji nije naveden u ovom uputstvu.



Zastupnik za Srbiju: Belchim Crop Protection SRB d.o.o.
 Vladimira Popovića 6, Novi Beograd - Tel.+381 63 364 857

Proizvođač: Globachem NV
 Lichtenberglaan 2019 - B-3800 Sint-Truiden, Belgija
 Tel. +32 11 78 57 17
 Fax. +32 11 68 15 65

