

ml
800

700

600

500

400

300

200
ml



Retengo®

Fungicid

Retengo® je translaminarni fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem. Primenjuje se u usevima **suncokreta** i **kukuruza** za suzbijanje prouzrokovaca: sive truleži, rđe suncokreta i drugih folijarnih patogena suncokreta, kao i sive pegavosti lista kukuruza, plesnivosti klipa i zrna kukuruza. Formulisan je u obliku koncentrata za emulziju (EC).

1 L



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

Sadržaj: **1 L**

Naziv i sadržaj aktivne supstance: Piraklostrobin 200 g/L

Klasifikacija rezistentnosti (FRAC):

GRUPA	11	FUNGICID
-------	----	----------

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Rok upotrebe: 5 godina kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Obaveštenje o opasnosti: H302+H332 Štetno ako se proguta ili ako se udiše H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. H315 Izaziva iritaciju kože. H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži. H319 Dovodi do jake iritacije oka. H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa. H361d Sumnja se da može štetno da utiče na plod. H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice. P305+P351+P338 Ako dospe u oči: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P312 Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro. P403+P233 Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Ambalažu čvrsto zatvoriti. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda/Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva. SPo2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

PROIZVOĐAČ: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU: BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/30 93 400

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU: AGROMARKET d.o.o., Industrijska zona 2, 8B, 76300 Bijeljina, Bosna i Hercegovina, tel: +387 55 535 231,

SJEMENARNA d.o.o., Fra Didaka Buntića 160A, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

REŠENJE O REGISTRACIJI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE: 321-01-1823/2021-11 od 11.12.2022.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-330-2738/22 od 09.12.2022.

® = registrovani zaštićeni znak firme BASF

OPASNOST



81180161 RS 2124



Primena:

Retengo® je fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem. Aktivna supstanca piraklostrobin inhibira disanje (respiraciju) (QoL fungicid). Na taj način zaustavlja klijanje spora i sprečava rast micelije i sporulaciju. Faza klijanja spora je posebno osetljiva na piraklostrobin. Retengo® deluje i na faktore stresa (suša i dr.).

Primenjuje se u usevima: **suncokreta** i **kukuruza** za suzbijanje sledećih patogena:

1. **Suncokret** – Siva trulež (*Botrytis cinerea*) i rđa suncokreta (*Puccinia helianthi*). Primenjuje se prskanjem ili orošavanjem, u količini **0,5- 1,0 L/ha**, od faze kada suncokret ima 7 listova razvijeno do faze kada je seme na spoljnoj trećini glavice sive boje i dostiglo je krajnje dimenzije (BBCH 16-75), uz utrošak vode od 300 – 500 L/ha (3 – 5 L na 100 m²). **Napomena:** Pored fungicidnog delovanja, preparat ispoljava opšte pozitivne efekte na biljke suncokreta, što rezultira povećanjem otpornosti na sušu.
2. **Kukuruz** – Siva pegavost lista kukuruza (*Helminthosporium turcicum*), plesnivost klipa i zrna kukuruza (*Fusarium* spp.). Primenjuje se prskanjem ili orošavanjem, u količini **1,0 L/ha**, od fenofaze početka rasta stabljike do faze kada su gornji i donji deo metlice u cvetanju; svila potpuno razvijena (faze 30-65 BBCH skale), uz utrošak vode od 100 – 400 L/ha (1 – 4 L na 100 m²).

Maksimalan broj tretiranja: Retengo® se u toku jedne godine može 2 puta primeniti na istoj površini sa razmakom između tretmana 21 dan u suncokretu, a jednom u kukuruzu.

Karenca: 21 dan za suncokret, obezbeđena vremenom primene u kukuruzu.

Radna karenca: do sušenja depozita.

Negativno delovanje : Na organizme u vodi (otrovnost): Otrovan za vodene organizme. Sprečiti dospevanje preparata u vode (vodotoci, jezera, bunari, izvorišta voda) i kanalizacionu mrežu. Otrovan za vodene organizme. Sprečiti dospevanje preparata u vode (vodotoci, jezera, bunari, izvorišta voda) i kanalizacionu mrežu. Na vode (kontaminacija) : Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju vode (vodotoka, bunara, jezera i izvorišta voda), tretirajući najmanje 20 metara udaljeno od njih.

Mešanje sa drugim pesticidima: Piraklostrobin se može mešati sa boskalidom. **Inkompatibilnost (nemogućnost mešanja):** Piraklostrobin se, kao strobilurin, ne sme mešati sa preparatima na bazi hlórpirifosa i metidationa.

Primena iz vazduhoplova: Nije dozvoljena.

Zaštitna oprema:

Pri radu sa preparatom Retengo® treba se pridržavati opštih mera higijensko tehničke zaštite. Prilikom rukovanja preparatom potrebno je nositi odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije i pri dužem direktnom kontaktu: npr. Nitril kaučuk, hlórpreen kaučuk, butil kaučuk, zaštitne naočare sa štitnicima sa strane, sredstvo

zaštite treba odabrati u zavisnosti od delatnosti i mogućeg delovanja npr. zaštitna kećelja, ćizme, zaštitno oćelo. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno oćelo van radnog mesta. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. **Oćegovarajuća zaštita od ućisanja** pri višim koncentracijama ili pri dućem delovanju. Kombinovani filter za organske, neorganske, kiselo neorganske i bazne gasove / pare. Za vreme rada ne sme se jest, piti niti pušiti. Posle rada sa preparatom, treba oprati ruke i lice sapunom i vodom.

Simptomi trovanja i prva pomoć:

Preparat Retengo® je šćetan ako se ućiše i proguta, izaziva iritaciju koćze i moćže izazvati senzibilizaciju.

Simptomatologija trovanja kod ljudi nije poznata. Na osnovu sastava preparata i podataka koji su doćijeni u ispitivanjima na eksperimentalnim životinjama, kod ljudi bi se, u slućaju trovanja, mogli javiti slećeći (nespecifićni) simptomi trovanja: muka, gaćenje, malaksalost, glavobolja, povraćanje, a eventualno i problemi sa disanjem. Imajući u vidu veliku kolićinu organskog rastvaraća, nakon peroralnog unosa mogu se javiti bolovi u ustima i ćelucu, vrtoglavica, mućnina, povraćanje, hipersalivacija a nekad i hematemeza. Aspiracija tokom ingestije moćže dovesti do hemoragićnog pneumonitisa. Duće ućisanje isparenja moćže dovesti do iritacije disajnih organa, oćećanog disanja, glavobolje, pospanosti, vrtoglavice a nekad i osećaja euforije. Nakon euforićne faze moćže doći do ispoljavanja simptoma depresivnog delovanja na CNS kao što su glavobolja, ataksija, konfuznost, stupor i koma.

U kontaktu sa koćom moćže da izazove crvenilo i svrab, dok u dućem kontaktu sa koćom moćže da dovede do pojave dermatitisa. U slućaju inhalacije, zatrovanog izvesti na svećz vazduh, ostaviti ga da miruje, i odmah se obratiti lekaru. Ako ima problema sa disanjem primeniti vešćaćko disanje. U slućaju ingestije, isprati usta i odmah se obratiti lekaru. Preporućuje se ispiranje ćeluce u zdravstvenoj ustanovi uz prethodno uraćenu endotrahealnu intubaciju da bi se sprećila aspiracija ćeludaćnog sadržaja u disajne puteve. Ukoliko preparat dospe na koću kontaminiranu površinu dobro oprati vodom i sapunom, a ukoliko doće do kontaminacije oćiju izvršiti ispiranje sa dosta vode 15 minuta pod tekućom vodom otvorenih kapaka, naknadna lekarska kontrola. Ukloniti kontaktna soćiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće ućiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Po potrebi obratiti se lekaru (specijalisti za oći). Hitno ukloniti/ skinuti svu kontaminiranu oćeću. Sakupiti prosuti sadržaj. Za preparat Retengo vode 15 minuta pod tekućom vodom otvorenih kapaka, naknadna lekarska kontrola. Hitno ukloniti/ skinuti svu kontaminiranu oćeću. Sakupiti prosuti sadržaj. Za preparat Retengo® (piraklostrobin) ne postoji specifićan antidot. Terapija je simptomatska.

U slućaju potrebe za savet (detaljnija uputstva) obratiti se Nacionalnom centru za kontrolu trovanja, VMA, Beograd (Tel.: 011-360-8440).

Mere u slućaju nezgode u zatvorenoj prostoriji:

Ne ućisati paru/aerosol. Koristiti zaštitnu oćeću. Izbegavati dodir sa koćom, oćima, oćećom. Ne dozvoliti da dospe u zemlju. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:

Za male količine: Pokupiti odgovarajućim materijalom koji vezuje tečnost (npr. pesak, piljevina, univerzalna veziva, dijatomejska zemlja). Za velike količine: ograničiti / obuzdati. Proizvod ukloniti isumpavanjem. Pokupljeni materijal ukloniti saglasno propisima. Otpatke sakupljati odvojeno u odgovarajućim, obeleženim posudama koje se mogu zatvoriti. Zaprljane predmete i pod temeljno oprati vodom i tenzidima poštujući propise o zaštiti okoline. Mere čišćenja sprovoditi sa zaštitnom maskom.

Zaštitne mere u slučaju nezgode kod prevoza:

odmah osigurati mesto nesreće znakovima i obavestiti policiju, stručne službe i po potrebi vatrogasce. Do njihovog dolaska, koliko je moguće lokalizovati sredstvo da se ne razlija po zemlji i da ne dospeva u vodu. Higijena životne sredine i uništavanje ambalaže: ne prskati po jakoj vrućini niti po vetru.

Skladištenje:

Preparat skladištiti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, na prohladnom i suvom mestu, pod ključem, na temperaturi od 0 do 40 °C, van domašaja dece. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.

Način čišćenja uređaja za primenu:

Oruđa, depozitore i pribor oprati vrućom vodom, kojoj se doda 1-2% rastvora sode za pranje. Na kraju sve još jednom isprati hladnom vodom.

Garancija kvaliteta proizvoda

Bržljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.

ml
800



700

Retengo®

600

Fungicid

Retengo® je translaminarni fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem. Primenjuje se u usevima **suncokreta** i **kukuruza** za suzbijanje prouzrokovaca: sive truleži, rđe suncokreta i drugih folijarnih patogena suncokreta, kao i sive pegavosti lista kukuruza, plesnivosti klipa i zrna kukuruza. Formulisan je u obliku koncentrata za emulziju (EC).

500

1 L

400

300



200
ml

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

Sadržaj: **1 L**

Naziv i sadržaj aktivne supstance: Piraklostrobin 200 g/L

Klasifikacija rezistentnosti (FRAC):

GRUPA	11	FUNGICID
-------	----	----------

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Rok upotrebe: 5 godina kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Obaveštenje o opasnosti: H302+H332 Štetno ako se proguta ili ako se udiše H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. H315 Izaziva iritaciju kože. H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži. H319 Dovodi do jake iritacije oka. H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa. H361d Sumnja se da može štetno da utiče na plod. H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice. P305+P351+P338 Ako dospe u oči: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P312 Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro. P403+P233 Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Ambalažu čvrsto zatvoriti. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda/Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva. SPo2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

PROIZVOĐAČ: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU: BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/ 30 93 400

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU: AGROMARKET d.o.o., Industrijska zona 2, 8B, 76300 Bijeljina, Bosna i Hercegovina, tel: +387 55 535 231,

SJEMENARNA d.o.o., Fra Didaka Buntića 160A, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

REŠENJE O REGISTRACIJI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE: 321-01-1823/2021-11 od 11.12.2022.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-330-2738/22 od 09.12.2022.

® = registrovani zaštićeni znak firme BASF

OPASNOST



81180161 RS 2124