



Premis® 25 FS

Fungicid

PREMIS® 25 FS je sistemski fungicid za tretiranje semena ozimih i jarih žitarica, radi zaštite od gljivičnih oboljenja. Primjenjuje se za tretiranje semena: **pšenice** (ozima i jara), **ječma** (ozimi i jari), **ozime raži**, **ozimog tritikalea** i **ovsa**. Na tržištu se nalazi u obliku koncentrovane suspenzije za tretiranje semena (FS).

10 L

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



® = registrovani zaštitni znak firme BASF
81165683 RS 2112



PREMIS® 25 FS

Primena:

PREMIS® 25 FS je sistemski fungicid za tretiranje semena ozimih i jarih žitarica, radi zaštite od gljivičnih oboljenja. Primenjuje se za tretiranje semena: ozime pšenice, ozimog ječma, ozime raži, ozimog tritikalea, kao i jare pšenice, jargog ječma i ovsa, sa suzbijanje sledećih prouzrokovaca biljnih bolesti:

Usev u kom se primenjuje		Patogeni	Količina primene	Vreme i način primene	Utrošak vode	Maksimalni broj tretiranja
Pšenica	ozima	Glavnica (<i>Tilletia tritici</i>) Smrdljiva glavnica (<i>Tilletia foetida</i>) Palež klijanaca (<i>Fusarium graminearum</i>) Gar (<i>Ustilago tritici</i>) Snežna plesan (<i>Fusarium nivale</i>)	150-200 ml / 100kg semena	U toku dorade semena	400 ml / 100kg semena	Jednom u procesu dorade semena
	jara	Glavnica (<i>Tilletia tritici</i>) Palež klijanaca (<i>Fusarium graminearum</i>)				
Ječam	ozimi	Gar (<i>Ustilago hordei</i>) Palež klijanaca (<i>Fusarium graminearum</i>) Prugavost lista ječma (<i>Pyrenophora graminea</i>) Ograničava pojavu: Mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>) Snežne plesni (<i>Fusarium nivale</i>) Sočivaste pegavosti (<i>Rhynchosporium secalis</i>)				
	jari	Gar (<i>Ustilago hordei</i>) Palež klijanaca (<i>Fusarium graminearum</i>) Prugavost lista ječma (<i>Pyrenophora graminea</i>) Mrežasta pegavost (<i>Pyrenophora teres</i>)				
Raž	ozima	Ograničava pojavu paleži klijanaca (<i>Fusarium graminearum</i>)				
Tritikale	ozimi	Palež klijanaca (<i>Fusarium graminearum</i>) Snežna plesan (<i>Microdochium nivale</i>)				
Ovas		Gar (<i>Ustilago avenae</i>) Ograničava pojavu paleži klijanaca (<i>Fusarium graminearum</i>)				

Karenca: Obezbeđena vremenom primene u toku dorade semena

Radna karenca: Nije primenljivo

Priprema radnog rastvora:

Strogo se pridržavati preporučenog doziranja sredstva. Pre upotrebe protresite sadržaj pakovanja. Mešavina se priprema u rezervoaru mešalice ili u posebnoj posudi. Prvo sipajte izmerenu količinu vode, a zatim dodajte odgovarajuću količinu rastvora uz temeljno mešanje. Ispraznjenu posudu isperite tri puta vodom, a zatim sipajte tu tečnost u rezervoar mešalice sa tečnošću za tretiranje. Mešanje treba obaviti u mehaničkim mešalicama sa neprekidnim kretanjem ili za šaržiranje, u skladu sa uputstvom za korišćenje te mešalice. Tretman treba obaviti bez prekida, da bi se izbeglo sušenje materijala.

Uslovi za tretiranje i pakovanje tretiranog semena i setvu tretiranog semena:

Tretiranje semena sa sredstvom za zaštitu bilja može vršiti samo dorađivač semena upisan u Registar dorađivača semena u skladu sa zakonom kojim se uređuje seme. Dorađivači moraju primenjivati najbolju dostupnu tehniku za tretiranje semena kako bi se osiguralo da otprašivanje u toku skladištenja, transporta i setve bude svedeno na najmanju moguću meru.

Tokom tretiranja semena i pakovanja tretiranog semena nositi odgovarajuće zaštitno odelo, zaštitne rukavice, zaštitu za oči i lice.

U toku čišćenja uređaja za doradu semena nositi odgovarajuće zaštitno odelo, zaštitne rukavice, zaštitu za oči i lice.

Prilikom setve tretiranog semena obezbediti njegovu potpunu inkorporaciju u zemljište na odgovarajuću dubinu uključujući i krajeve parcela.

U slučaju rasipanja tretirano seme se mora pokupiti.

Tretirano seme se ne sme sejati rukom.

Nositi odgovarajuće zaštitno odelo (kombinezon) i odgovarajuće zaštitne rukavice prilikom rada tretiranim semenom.

U toku čišćenja sejalice nositi odgovarajuće zaštitno odelo (kombinezon) i odgovarajuće zaštitne rukavice prilikom rada tretiranim semenom.

Ambalaža tretiranog semena se ne sme koristiti u druge svrhe, već se mora odložiti u skladu sa propisima kojima se uređuje ambalaža i ambalažni otpad.

Vreće od semena i delove vreće stručno odlagati.

Naknadno oblaganje tretiranog semena nije dozvoljeno.

Napomene:

Tretirati samo dobro očišćeno seme.

Tretman izvršiti najbolje neposredno pre sejanja.

Obrađeni materija treba temeljno i ravnomerno prekriti sredstvom.

Ne treba tretirati seme za setvu sa sadržajem vlage preko 16%, niti seme koje je prethodno tretirano drugim rastvorom.

Tretirani materijal čuvati u hladom, suvom u i dobro provetrenom magacinu.

Ukoliko je neophodno da se seme za setvu čuva do sledeće sezone, pre setve treba proveriti sposobnost klijanja.

Tretirani materijal se može iskoristiti isključivo za setvu. Ne sme se koristiti za ishranu ljudi i životinja.

Preventivne mere :

Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda. Čuvati van domašaja dece. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pre pauze i kraja rada oprati ruke i/ili lice. Pri rukovanju nije potrebno nositi zaštitnu masku. Zaštita za ruke: Odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije i pri dužem direktnom kontaktu; nitril kaučuk, hlorpen kaučuk, butil kaučuk. Zaštita za oči: zaštitne naočare sa štitnicima sa strane. Zaštita tela: zaštitna kecelja, čizme i zaštitno odelo. Radnu odeću čuvati odvojeno.

Sмптоi i znaci trovanja:

Zbog intenzivne upotrebe postoji visok rizik od ekspozicije ljud, ali za sada nema značajnijih studija o trovanjima kod ljudi. Kada se unesu peroralnim putem imaju malu toksičnost, a može se javiti malaksalost, mučnina i povraćanje. Udisanje može izazvati iritaciju sluznice disajnih organa sa suvim nadražajnim kašljem, grebanjem u grlu i otežanim disanjem. Kontakt sa kožom i očima dovodi do blage iritacije kože i sluznica očiju, a crvenilom i pojačanim suženjem.

Prva pomoć i lečenje:

Udisanje: izneti eksponiranu ili otrovanu osobu na čist vazduh.

Koža: skinuti kontaminiranu odeću, kožu obilno isprati vodom i sapunom.

Oči: obilno isprati oči vodom u trajanju od 15 minuta. Pre toga ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje.

Gutanje: ukoliko je osoba svesna i sarađuje isprati usta i dati da popije 2-3 čaše vode. Lavažu sprovoditi uz konsultaciju toksikologa, u bolničkim uslovima kod ingestije potencijalno smrtno doze, u roku od sat vremena od ingestije. Ukoliko postoji poremećaj svesti, potrebna je intubacija zbog zaštite disajnih puteva. Nakon toga dati medicinski ugali. Primeniti simptomatske i potporne mere.

U slučaju potrebe za savet (detaljnija uputstva) obratiti se Nacionalnom centru za kontrolu trovanja, VMA, Beograd (Tel.: 011-360-84-40).

Zaštitne mere u slučaju nezgode kod prevoza:

U slučaju prosipanja, preparat sakupiti mehanički i odložiti na za to određeno i na adekvatan način obezbeđeno mesto (kontejneri ili sanitarne jame). 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, mada u slučaju prodiranja u zemljište treba računati da će se preparat vezati za čvrste čestice tla. Iz tog razloga se ne očekuje njegovo prodiranje u podzemne vode. U slučaju prodiranja u zemljište treba računati da će se preparat vezati za čvrste čestice tla. Iz tog razloga se ne očekuje njegovo prodiranje u podzemne vode.

Skladištenje:

Pri skladištenju i rukovanju nisu potrebne posebne mere. Dobra provetrenost i ventilacija skladišta i radne prostorije. Držati odvojeno od životnih namirnica, hrane za životinje. Čuvati dalje od toplote. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja. Zaštititi na višim temperaturama od 40°C. Supstanca/proizvod može da promeni karakteristike ukoliko se duže skladišti iznad naznačene temperature.

Način ispiranja ambalaže

Ispražnjenu ambalažu potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže. Tečnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje.

Ispražnjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom.

Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način:

1. sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se ocedi 30 sekundi;
2. doda se voda do 1/3 zapremine ambalaže;
3. ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promućka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina;
4. zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscuri u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja I ambalaža se ostavi 30 sekundi da se ocedi. Postupak se ponovi još dva puta, s tim da se, svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu bilja. Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se na sledeći način:

1. dno ili bočni zid ambalaže se probuši i na to mesto se pričvrsti specijalni rasprskivač – dizna uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja;
2. kroz specijalni rasprskivač – diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi;
3. po završenom ispiranju, ambalaža se ostavlja da se ocedi i osuši, probuši se na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristi u neke druge svrhe!

Garancija kvaliteta proizvoda

Brižljivim 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.