

# Alios®

Fungicid

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

Alios® je sistemični fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem, za tretiranje semena kukuruza za suzbijanje patogena pri klijanju i nicanju semena kukuruza (*Fusarium spp.*, *Aspergillus spp.*, *Penicillium spp.*, *Mucor spp.*). Formulisan je u obliku koncentrovane suspenzije za tretiranje semena, FS

Naziv i sadržaj aktivne supstance: tritikonazol 300 g/L

Oznaka klasifikacije rezistentnosti (FRAC): 3

Može da izazove alergijsku reakciju. Sadrži: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

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



Pažnja

Obaveštenje o opasnosti:

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda. P102

Čuvati van domašaja dece. P391 Sakupiti prosuti sadržaj. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

PROIZVOĐAČ: BASF Agro B.V., Švajcarska.

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

REŠENJA UPRAVE ZA ZAŠTITU BILJA: 321-01-00320/2010-11 od 17.12.2010., 321-01-789/2011-11 od 18.01.2013. i 321-01-2587/2013-11 od 24.09.2015.

® registrovani zaštićeni znak firme BASF

# Alios®

Primena: Alios® je sistemični fungicid za tretiranje semena kukuruza za suzbijanje patogena pri klijanju i nicanju semena kukuruza (*Fusarium spp.*, *Aspergillus spp.*, *Penicillium spp.*, *Mucor spp.*). Količina primene je od 300 ml na 100 kg semena. Vreme primene je u toku dorade semena, u zatvorenim uređajima za nanošenje kojima se obezbeđuje intenzivno mešanje da bi se postiglo ravnomerno nanošenje sredstva za zaštitu bilja na seme. Utrošak vode: Nema potrebe koristiti vodu, a ako se koristi onda je maksimalna količina vode 1.200 mL vode/100 kg semena.

Maksimalan broj tretiranja u toku godine na istoj površini: jednom, pri doradi semena.

Ograničenja: Tretirano seme se ne sme koristiti za ishranu ljudi, riba i toplokrvnih životinja. Tretirano seme se ne sme ostaviti na površini zemljišta.

Karenca: Osigurana vremenom i načinom primene preparata.

Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći: Nisu opisana trovanja kod ljudi. Na osnovu podataka o toksičnosti na eksperimentalnim životinjama i skromnih podataka o akutnim trovanjima ljudi, zna se da mogu da izazovu neke opšte simptome i znake trovanja, kao što su muka, gađenje, malaksalost, glavobolja a nekada i povraćanje. Ovi otrovi izazivaju i crvenilo i svrab kože i iritaciju sluznica očiju i digestivnog trakta, što se manifestuje crvenilom konjunktiva, i suženjem, hipersalivacijom, grebanjem u guši i bolom u truhu.

Prva pomoć u slučaju akutnog trovanja vrši se uobičajenim postupkom u zavisnosti od načina izloženosti. U slučaju ingestije, otrovanom isprati usta i dati mu da popije nekoliko čaša vode ili suspenziju medicinskog uglja, a zatim izazvati povraćanje. Ekspozirane delova kože dobro oprati vodom i sapunom. Sluznice oka ispirati čistom vodom u periodu od 15 minuta. Ukoliko dođe do inhalacione ekspozicije, osobu izvesti na svež vazduh i držati je utopljenom do dolaska lekara.

Nema specifičnog antidota, a terapija je simptomatska i potporna. U slučaju potrebe detaljnija uputstva se mogu dobiti od najbližeg centra za kontrolu trovanja.

U slučaju eventualnih trovanja, za bliža uputstva o načinu lečenja konsultovati Centar za kontrolu trovanja VMA – Beograd, Crnotravska 17, tel. 011 / 36-08-440.

Zaštitna oprema: Izbegavati dodir sa kožom, očima, odećom. Ne udisati paru/aerosol. Prilikom rukovanja preparatom potrebno je nositi zaštitnu odeću, zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice. Posle rada sa preparatom, treba oprati ruke i lice sapunom i vodom.

Mere u slučaju nezgode u zatvorenoj prostoriji: u slučaju da ima povređenih, odmah ih izneti iz prostorije i ukazati im prvu pomoć do dolaska lekara.

U slučaju požara dolazi do izdvajanja ugljen monoksida, azotnih oksida, hlorovodonika i fluorovodonika, te treba nositi izolacioni aparat u slučaju učestvovanja u gašenju. Za gašenje požara se mogu koristiti pena, suvi materijali, ugljendioksid i vodena kiša.

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 razlijeva po zemlji i da ne dospeva u vodu.

Skladištenje: Preparat skladištiti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, na prohladnom i suvom mestu, pod ključem, van domašaja dece. **Zaštiti na nižim temperaturama od -10 °C. Osobine proizvoda se mogu promeniti ukoliko se duže vreme skladišti ispod naznačene temperature.** Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.

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.

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 iscure 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 koristiti 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.

® registrovani zaštićeni znak firme BASF