

jade

SKUPINA 3 | 3 FUNGICID

Fungicid za zatiranje bolezni v pšenici, ječmenu, rži, tritikali in kot manjša uporaba v maku.

Koncentrat za emulzijo (EC)

Vsebina:

5L

Vsebuje:

tebukonazol, CAS št. 107534-96-3
protriokonazol, CAS št. 178928-70-6

125 g/L oz. 12,52 % w/w
125 g/L oz. 12,52 % w/w



POZOR

Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko in zaščito za oči oziroma zaščito za obraz. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode in milom. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poišcite zdravniško pomoč ali oskrbo. Prestreči razlito tekočino. Hraniti zaklenjeno. Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno!

V primeru zastrupitve takoj prenehajte z delom, pokličite zdravnika in ponesrečencu nudite prvo pomoč, kot je navedeno v priloženem navodilu za uporabo.

Osnovna odločba o registraciji št. U34330-61/2022/38 z dne 23.01.2025 Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin z vsemi spremembami.

Zastopa in prodaja: Metrob d.o.o., Začret 20a, 3202 Ljubecna, T: +386 3 78 06 330, info@metrob.si, www.metrob.si

Imetnik registracije/Proizvajalec: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056, Mumbai, Indija, ki ga v Evropski uniji zastopa Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina no 3, 12th Floor, 30006 Murcia, Španija.



Sharda Cropchem

UFI: A42F-1ET5-7HOR-KOMX



8 909454 001453

Skладиčenje: Snov hraniti v originalni, zaprti embalaži, zaščiteno pred svetlobo in vlago, v dobro prezračeni prostorih pri temperaturi 5-30 °C. V skladiščih, ki ustrezajo za slovensko zakonodajo predpisanim normativom za skladičenje nevarnih kemikalij. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmi in le na neposredni sončni svetlobi. **Datum proizvodnje, kontrolna številka formulacije in datum poteka roka uporabe so natisnjeni na embalaži.**

Rok uporabe: 2 leti od datuma proizvodnje
Roč. zaščiteno ime podjetja Sharada Cropchem Limited

Prod uporabno predelano pri: nevarno
SREDSTVO SE SME PRODAJATI SAMO OB PREDLOŽITVI POTRDLILA O PRIDOBITVI ZNANJ IZ FITOMICIDNE.Nacin delovanja: Sredstvo JADE se uporablja kot sistemski fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem, ki vsebuje aktivni snovi *tebukonazol* in *protiokonazol*, ki glede na način delovanja pripadata v skupino DMI fungicidov.

Uporaba: Sredstvo JADE se uporablja na prostem v:
● ozimni in jarni pšenici za zatiranje **žitne pepelovke (*Blumeria graminis*)**, pšenične listne rje (*Puccinia triticina*), pšenične listne pegavosti (*Zymoseptoria tritici*), rjavjenja pšeničnih plev (*Parasitagonospora nodorum*), ter za zmanjšanje okužb s snežno plesnijo (*Microdochium nivale*) in fuzarijami na klasu (*Fusarium spp.*) v odmerku 1 L/ha, pri porabi vode 200-300 L/ha.

● ozimnem in jarnem ječmenu za zatiranje **žitne pepelovke (*Blumeria graminis*)**, ječmenove rje (*Puccinia hordei*), rženega (ječmenovega) listnega ožiga (*Rhynchosporium secalis*) in ječmenove mrežaste pegavosti (*Pyrenopeziza teres*) v odmerku 1 L/ha, pri porabi vode 200-300 L/ha.

● ozimni in jarni rži za zatiranje ječmenovega (rženega) listnega ožiga (*Rhynchosporium secalis*), ržene rje (*Puccinia recondita f. sp. recondita*), **žitne pepelovke (*Blumeria graminis*)**, ter za zmanjšanje okužb s snežno plesnijo (*Microdochium nivale*) in fuzarijami na klasu (*Fusarium spp.*) v odmerku 1 L/ha, pri porabi vode 200-300 L/ha.

● ozimni in jarni tritikali za zatiranje ječmenovega (rženega) listnega ožiga (*Rhynchosporium secalis*), pšenične listne pegavosti (*Zymoseptoria tritici*), rjavjenja pšeničnih plev (*Parasitagonospora nodorum*), rji iz rodu *Puccinia* (*Puccinia* spp.) in **žitne pepelovke (*Blumeria graminis*)**, ter za zmanjšanje okužb s snežno plesnijo (*Microdochium nivale*) in fuzarijami na klasu (*Fusarium spp.*) v odmerku 1 L/ha, pri porabi vode 200-300 L/ha.

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat v eni rastni dobi.
Čas uporabe: Tretiranje se opravi v skladu z napovedjo opazovalno napovedovalne službe za varstvo rastlin oziroma od razvojne faze začetak kolenčenja do faze konca cvetenja (BBCH 30-69).

Fitotoksičnost: Sredstvo, uporabljen v skladu z navodilom za uporabo, ni fitotoksično za gojene rastline.

Karenca: Karenca za pšenico, ječmen, tritikalo in rž je 35 dni.

Manjše uporabe: Sredstvo JADE se kot manjša uporaba uporablja na prostem v **maksu** za zatiranje **crnih listnih pegavosti (*Alternaria* spp.)**, **listne pegavosti maka (*Neocamarosporium calvescens*)**, bele gnilobe (*Sclerotinia sclerotiorum*) in makove plesni (*Peronospora zizocarpae*) v odmerku 1 L/ha, pri porabi vode 200-400 L/ha.

Opozorilo za manjše uporabe: Učinkovitost in fitotoksičnost fitofarmaceutskega sredstva JADE pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo fitofarmaceutskega sredstva JADE na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni dobi.
Čas uporabe: Mak se tretira od razvojne faze formiranja stranskih cvetnih stebel do faze konca cvetenja (BBCH 20-69).

Karenca: Karenca za mak je 56 dni.

Antirezistentna strategija: Sredstvo JADE vsebuje aktivni snovi *protiokonazol* in *tebukonazol*. Obe aktivni snovi s FRAC kodo 3, glede na način delovanja pripadata FRAC skupini G1 skupini fungicidov (inhibitorji demetilata, inhibitorji sterol biosinteze). Tveganje za razvoj rezistence na obe aktivni snovi je srednje. Dodatne informacije so na voljo na www.frac.info. Pri večletni zaporedni uporabi fungicidov z enakim načinom delovanja na istih površinah, lahko na takšnih površinah bolj odporni organizmi preživijo, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. Z namenom preprečevanja nastanka pojava rezistence na isti površini se priporoča izmenična uporaba fungicidov z različnimi načini delovanja.

Opozorila za varovanje okolja: Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

Mešanje: Sredstvo se lahko meša z večino fitofarmaceutskih sredstev ter s foliarnimi gnojili. Metilni registracije jamci, da navedeno mešanje ne vpliva na delovanje sredstva.

Prilpava sredstva za uporabo: Prepričajte se, da je škroplilnica čista in izpraznjena. Umerite škroplilne sobe, da se zagotovi enakomeren nos. Odmernego količino sredstva JADE vlijite v rezervoar škroplilnice, ki je do polovice potrebnih količine napolnjen s čisto vodo, izpraznjeno embalažo trikrat do čistege sperite z vodo in vsebino zlijte v rezervoar. Med stalnim mešanjem napolnite rezervoar z vodo do potrebne količine. Z mešanjem nadaljujte, do porabe škroplilne brozge. Za odmerjanje sredstva uporabljajte za ta namen namenjene merilne naprave. Ostanke sredstva razredčite z vodo v razmerju 1:10 in nanesite na že tretirano površino.

Znaki zastrupitve: Znaki zastrupitve pri ljudeh do sedaj niso poznani.

Prva pomoč in medicinski ukrepi ob nezdgi:

Splušni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež

zrak ali dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom ter vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Takoj se pokliče zdravnik in se mu pokaže originalno embalažo in/voli navodilo za uporabo sredstva.

Pri vdihavanju: Ravnanj se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.
Stik s kožo: Udstrani se kontaminirano obloke in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. Če se pojavijo znaki draženja kože, se je treba posvetovati z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba delovno obloko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razgrze veje prizadetega očesa in oko temeljito spera s hladno vodo in čistim mlacno vodo. Če draženje oči ne mine, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spera z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Bruhanja se ne izvaja. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ji ne sme izvajati bruhanja. Takoj se pokliče zdravnik in se mu pokaže originalno embalažo in/voli navodilo za uporabo sredstva.

Medicinski ukrepi: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zelo se je izpirati, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC Lj.). Zivalsko okolje in salinico odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC Lj.). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Centrom za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC Lj.).

Varstvo pri delu: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škroplilne brozge ter polnjenju rezervoarja in čiščenju škroplilnice mora delavec uporabljati primerno zaščitno obloke (delovni kombinizon, predpasnik), zaščitne rokavice (nitrilne), trpežno obutev ali gumijaste škornje in ščitnik za obraz ali tesno prilagočena zaščitna očala.

Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečno škroplilnico mora delavec uporabljati primerno delovno obloke (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in trpežno obutev ali gumijaste škornje.
Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obloke (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

Delovna karenc: Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škroplilna brozga na tretiranih rastlinah popolnoma posuši.

Navodilo za ravnanje v primeru nenamernega izpusta: Obvezna je uporaba zaščitne delovne obloke in obutev po potrebi tudi zaščitne maske in dihalnega aparata. Nezaznanim osebam je gibanje po področju izpusta prepovedano. Preprečimo sipanje sredstva v okolje, še posebej v vodo. Razlito sredstvo in poskodovano embalažo zberemo in oddamo pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

V zaprtem prostoru: Pri razlilu je potrebno po razlitem sredstvu posuti vpojni material (pesek, diatomejska zemlja, žagarec, univerzalno vezivo). Poskodovano embalažo in vplto sredstvo je potrebno zbrati v ustrezne vsebine in posebej označene posode s pokrovom. Večje količine odpadne vode zberemo v posode, da preprečimo onesnaževanje odvodnih kanalov, stojnic in tekočih voda.

V primeru nesreče pri prevozu: Zavarujemo kraj dogodka in opozorimo druge udeležence v prometu, najbližjo postajo policije oziroma gasilce ali Center za obveščanje na telefonsko številko 112. Preprečimo onesnaženje voda, pri tem ukrepamo kot pri primeru nesreče v zaprtem prostoru. O razlilu sredstva ali razlilu večje količine škroplilne brozge je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.

V primeru požara: Gasimo s CO₂, prahom, peno ali vodno meglo. Pri gašenju se izogibati uporabi vodnega curka. V primeru požara uporabljajte dihalni aparat in primerno zaščitno obloke, ker se pri gorenju lahko sproščajo toksični in dražilni hlapi.

Ravnanje z ostaniki sredstva in prazno embalažo: Uporabnik odda prazno embalažo, ostanke neuporabljivega sredstva ali sredstva, ki mu je pretekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov v skladu z zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo se sme odstraniti kot nevarnen odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja se izlije v škroplilno brozgo, tako očiščeno embalažo pa se prepusti pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oziroma se je odnese na zbirališče odpadne embalaže. Z neuporabljeno in slabo očiščeno embalažo se ravna kot z nevarnim odpadkom.

Prazne embalaže se ne sme ponovno uporabiti!
Opozorilo: JADE se lahko uporablja le v skladu z navodilom na etiketi. Proizvajalec jamci za kakovost sredstva, dokler je v originalni embalaži. Za morebitno škodo ali slabše delovanje, do česar bi lahko prišlo zaradi nestrokovne uporabe ali nepravilnega skladiščenja, proizvajalec ne odgovarja. Morebitna škoda ali slabše delovanje je lahko tudi posledica raznih lokalnih dejavnikov, kot so tip tal, sorte in vremenski pogoji, za katere proizvajalec pravo tako ne more jamčiti.

Osnovna odločba o registraciji št. U34330-61/2022/38 z dne 23.01.2025 Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin z vsemi spremembami.

Datum proizvodnje, kontrolna številka formulacije in datum poteka roka uporabe so natisnjeni na embalaži.

Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o pridobitvi znanj iz fitomicidne.

Navodilo za uporabo je v skladu z odločbo o registraciji.

Rok uporabe: 2 leti od datuma proizvodnje