

DIFAZ

koncentrirana suspenzija (SC)

Fungicid za zatiranje pepelovk v zelju in cvetači.

SKUPINA 11 3 FUNGICID

Vsebuje:

- azoksistrobin; CAS št.: 131860-33-8 200 g/L oz. 17,86 % w/w
- difenokonazol, CAS št.: 119446-68-3 125 g/L oz 11,16 % w/w

Pozor

Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Sum povzročitve raka. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. Vsebuje *1,2-benzisothiazol-3(2H)-one*. Lahko povzroči alergijski odziv.

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Nositi zaščitne rokavice in zaščitno obleko. PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Prestreči razlito tekočino. Hraniti zaklenjeno. Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.



S sredstvom in 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.

Zastopa: Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija Tel: 08 205 32 00, www.picount.si, info@picount.si

Prodaja: Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica in Metrob d.o.o., Začret 20a, 3202 Ljubecna

Vsebina: L

PRED UPORABO DOBRO PRETRESITE!

Skladiščenje: Snov hraniti v originalni, zaprti embalaži, zaščiteno pred svetlobo in vlago, na hladnem, v dobro prezračenih prostorih, v skladiščih, ki ustrezajo s slovensko zakonodajo predpisanim normativom za skladiščenje nevarnih kemikalij. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil in ne na neposredni sončni svetlobi.

Osnovna odločba o registraciji št. U34330-45/2022/14 z dne _____ Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano z vsemi spremembami.

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

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.

Rok uporabe: 2 leti

© zaščiteno ime podjetja Sharda Cropchem Limited

Pred uporabo preberite priloženo navodilo!

SREDSTVO SE SME PRODAJATI SAMO OB PREDLOŽITVI POTRDILA O PRIDOBITVI ZNANJ IZ FITOMEDICINE.



Način delovanja:

Sredstvo **DIFAZ** je fungicid s sistemskim, preventivnim in kurativnim delovanjem. *Azoksistrobin* je aktivna snov, ki spada v skupino strobilurinov, in deluje tako lokosistemsko kot tudi translaminarno. Aktivna snov *difenokonazol* je sistemski fungicid, ki glede na način delovanja pripada skupini inhibitorjev biosinteze ergosterola (IBE) oziroma podskupini DMI. Glede na kemijsko razvrstitev *difenokonazol* pripada skupini triazolov.

Uporaba:

Sredstvo DIFAZ se uporablja **v glavnatem zelju in cvetači** za zatiranje **pepelovk iz rodu *Erysiphe* (*Erysiphe* spp.)** v odmerku 1 L/ha (10 mL na 100 m²), ob porabi vode 200-600 L/ha (2-6 L na 100 m²). Tretira se ob prvem pojavu bolezenskih znakov, od razvojne faze začetek razvoja lateralnih brstov; začetek tvorbe cvetačnih glav; širina rastnega vršička >1cm³ (BBCH 41), do faze, ko so brsti pod terminalnim brstom tesno skupaj; dosežena značilna velikost in oblika; glava je tesno zaprta (BBCH 49).

Opozorilo: S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni dobi.

Fitotoksičnost:

Sredstvo, uporabljeno v skladu z navodilom za uporabo, ni fitotoksično za gojene rastline.

Antirezistentna strategija: Sredstvo DIFAZ vsebuje aktivni snovi azoksistrobin in difenokonazol. Aktivna snov azoksistrobin s FRAC kodo 11 glede na način delovanja pripada skupini Qo1 fungicidov, aktivna snov difenokonazol pa skupini DMI fungicidov (triazoli, inhibitorji sinteze sterola). Tveganje za nastanek rezistence na azoksistrobin je srednje do visoko, na difenokonazol pa srednje. V kolikor se fungicide z enakim načinom delovanja večkrat zaporedoma uporablja na isti površini v daljšem časovnem obdobju, lahko naravni, bolj odporni sevi povzročiteljev bolezni preživijo, in postanejo prevladujoči. Z namenom preprečevanja pojava odpornosti, se sredstvo DIFAZ lahko uporablja največ enkrat v rastni dobi. V primerih, ko je za zatiranje bolezni na kapusnicah potrebno izvesti več tretiranj, se uporabi sredstva z drugačnimi načini delovanja.

Karenca:

Karenca je za glavnato zelje 21 dni in za cvetačo 14 dni.

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

Opozorilo 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 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.

Varstvo pri delu: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge ter polnjenju oziroma čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (kombinezon, predpasnik), zaščitne (nitrilne) rokavice in trpežno obutev ali gumijaste škornje. Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in trpežno obutev ali gumijaste škornje.

Med tretiranjem s ročno/oprtno škropilnico mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice), zaščitne (nitrilne) rokavice in trpežno obutev ali gumijaste škornje.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

Delovna korenca: Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropilna brozga na tretirani površini posuši.

Priprava sredstva za uporabo:

Prepričajte se, da je škropilnica čista in izpravna. Umerite škropilne šobe, da se zagotovi enakomeren nanos. Odmerjeno količino sredstva **DIFAZ** vlijte v rezervoar škropilnice, ki je do polovice potrebne količine napolnjen s čisto vodo. Izpraznjeno embalažo trikrat do čistega sperite z vodo in vsebino zlijte v rezervoar. Med stalnim mešanjem napolnite rezervoar z vodo do potrebne količine. Z mešanjem nadaljujte, do porabe škropilne 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:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom ter vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko 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 obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vek in oči temeljito spere s počasnim curkom s čisto mlačno vodo. Odstrani se kontaktne leče, če jih prizadeta oseba ima in če to lahko stori brez težav. Nadaljuje se z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

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

Medicinski ukrepi: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinično 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).

Navodilo za ravnanje v primeru nenamernega izpusta: Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Ne dopustite, da material kontaminira sistem podtalnice. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti. V primeru nezgode pri prevozu zavarujemo mesto nezgode in obvestimo Center za obveščanje na tel.: 112. V primeru požara gasimo s peno, suho kemikalijo in ogljikovim dioksidom (CO₂). Vodo je treba dekontaminirati, preden odteče v kanalizacijo. Podrobnejša navodila za take primere vam posreduje proizvajalec.

Ravnanje z ostanki sredstva in prazno embalažo: Uporabnik odda prazno embalažo, ostanke neporabljenega 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 nenevaren odpadek skladno z Uredbo o ravnanju

z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja se izlije v škropilno brozgo, tako očiščeno embalažo pa se prepusti pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oziroma se je odnese na zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo se ravna kot z nevarnim odpadkom. Prazne embalaže se ne sme ponovno uporabiti!

Opozorilo

DIFAZ se lahko uporablja le v skladu z navodilom na etiketi. Proizvajalec jamči 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 prav tako ne more jamčiti.

Osnovna odločba o registraciji št. U34330-45/2022/14 z dne _____ Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano z vsemi spremembami.

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

Rok uporabe: 2 leti

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

Navodilo za uporabo je v skladu z odločbo o registraciji.