

difAZ

SKUPINA 11, 3 FUNGICID

Fungicid za zatiranje
pepelovk v zelju in cvetači.
Koncentrirana suspenzija (SC)



1L



POZOR

Vsebuje:

- azoksistrobin; CAS št.: 131860-33-8 200 g/L oz. 17,86 % w/w
 - difenokonazol, CAS št.: 119446-88-3 125 g/L oz. 11,16 % w/w
- Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Sum povzroči 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 prezračenem 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 in prodaja: Metrob d.o.o., Začret 20a, 3202 Ljubčana,
T: +386 3 78 06 330, info@metrob.si, www.metrob.si

Imetnik registracije/Proizvajalec: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathal 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.



PRED UPORABO DOBRO PRETRESITE!

Skladiščenje: Snov hraniti v originalni, zaprti embalaži, zaščiten pred svetlobo in vlago, na hladnem, v dobro prezračenih prostorih, v skladiščih, ki ustrezajo s slovensko zakonodajo predpisanimi 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. U34330-45/22/14 z dne 10.07.2023 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.

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 sistemičnim, preventivnim in kurativnim delovanjem. *Azoksistrobin* je aktivna snov, ki spada v skupino strobilurinov, in deluje tako lokosistemično kot tudi translinarnarino. Aktivna snov *difenokonazol* je sistemični fungicid, ki glede na način delovanja pripada skupini inhibitorjev biosinteze ergosterola (IBE) oziroma podskupiniDMI. Glede na kemijsko razvrstitev *difenokonazol* pripada skupini triazolov.

Uporaba:

Sredstvo DIFAZ se uporablja v **glavnem 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). Tretra se ob prvem pojavu bolezenskih znakov, ob razvojne faze začetek razvoja lateralnih brstov; začetek tvorbe cvetanih glav; širina ravnega vršička >1cm² (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.

Antirezistenčna strategija: Sredstvo DIFAZ vsebuje aktivni snovi azoksistrobin in difenokonazol. Aktivna snov azoksistrobin s FRAC kodo 11 glede na način delovanja pripada skupini Q1 fungicidov, aktivna snov difenokonazol pa skupini DMI fungicidov (triazoli, inhibitorji sinteze sterola). Tveganje za nastanele 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 bolezi 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 bolezi na kapusnicah potrebno izvesti več tretiranj, se uporabi sredstva z drugačnimi načini delovanja.

Karenca: Karenca je za glavno 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 torisne

Širine od meje brega voda 1. reda in 5 m torisne širine od meje brega voda 2. reda.

Varstvo pri delu: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge ter polnjenju oziroma čiščenju rezervarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (kombinezon, predpasnik), zaščitne (nitrlne) 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 (nitrlne) 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 karenca: Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropilna brozga na tretirani površini posuši.

Priloga 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 čistege 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 kontaminirane 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 zdravnik 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 vekli in oči temeljito sperje s počasnim curkom s čisto mlačno vodo. Odstrani se kontaktna leča, 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 oкулstom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito sperje 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 zdravnik 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 salinčno odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatovno 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 preprečite onesnaženje okolja. Ne izpirajte v površinski 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 kanalizacije, 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 neparabilnega 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 ravnata 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 različnih lokalnih dejavnikov, kot so tip tal, sorte in vremenski pogoji, za katere proizvajalec prav tako ne more jamčiti.

Osnovna odločba o registraciji št. U34330-45/22/14 z dne 10.07.2023 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.

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.

UFI: Y4P4-3AAJ-2406-HRVM

