

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

TARCZA 060 FS TM

Fungicídne moridlo vo forme stabilnej suspenzie (FS) slúžiace na ochranu osiva jačmeňa jarného proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Tebuconazole **60 g/l**
(5,8 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: nerelevantné

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS08

Pozor

- H361d** **Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.**
H412 **Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
EUH401 **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
- P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch č. 79/2015 Z.z.
- SP1** **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**
- Z4** **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.**
- Vt5** **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.**
- Vo3** **Pre ryby a ostatné vodné organizmy slabo jedovatý.**
V3 **Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.**
Vč3 **Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.**
- Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* s prijateľným rizikom.**

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Uložte mimo dosahu zvierat! Zákaz skrmovania moreného osiva hospodárskymi zvieratami a rybami!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Pred použitím si prečítajte priložený návod na použitie!

Výrobca:	Sharda Cropchem Limited Domnic Holm 29th Road Bandra (West) Mumbai- 400 050 India
Držiteľ autorizácie:	Sharda Europe b.v.b.a, Jozef Mertensstraat, 142, 1702 Dilbeek, Belgicko Telefónne číslo: +32(0)2 466.44.44
Číslo autorizácie ÚKSÚP:	17-00120-AU
Dátum výroby:	uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže:	uvedené na obale
Balenie:	0,3 l, 1 l, 5 l, 10 l HDPE alebo HDPE/LDPE fľaša; 216,5 l oceľový sud

®registrovaná ochranná známka a logo spoločnosti Sharda Cropchem Limited

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

TARCZA 060 FS je moridlo vo forme stabilnej suspenzie na ochranu osiva jačmeňa jarného proti hubovým chorobám. Ošetrovanie semien moridlom je prvý krok zameraný na zlepšenie zdravia rastlín, pretože ovplyvňuje počiatočný vývoj rastlín. Je zodpovedné za ich stav, ktorý umožňuje ovplyvňovať úroveň úrody počas neskorších fáz rastu a vývoja.

TARCZA 060 FS obsahuje účinnú látku tebuconazole, systemický fungicíd s preventívnym a kuratívnym účinkom. Tebuconazole (rovnako ako ostatné triazoly) pôsobí na membránové funkcie huby a inhibuje biosyntézu vzniku sterolov. To spôsobuje disfunkciu membrány, čo vedie k hromadeniu mastných kyselín a k ďalším oslabujúcim efektom.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/t	Ochranná doba	Poznámka
jačmeň jarný	prašná sneť jačmenná	0,5 l	AT	Výsevok max. 200 kg/ha

TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

Maximálny počet aplikácií: 1

Dávka vody: 5 – 5,5 l/t

Termín ošetrovania plodiny : pred výsevom (BBCH 00)

1. Morte len dobre očistené osivo s vyhovujúcimi semenárskymi parametrami a mechanicky nepoškodené.
2. Moriť osivo je najlepšie priamo pred sejbou.
3. Morené osivo musí byť presne a rovnomerne pokryté prípravkom.
4. Nemorte osivo s vlhkosťou väčšou ako 16% ani osivo namorené iným prípravkom.
5. Namorený materiál uchovávajte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste.
6. Ak je potrebné skladovať osivo do ďalšej sezóny, pred sejbou skontrolujte jeho klíčivosť.

Prísne dodržiavajte pokyny na dávkovanie.

Pred použitím obsah obalu dobre pretrepte.

Moriacu suspenziu pripravte v nádrži miešacieho zariadenia alebo v osobitnej nádobe. Najprv vlejte odmerané množstvo vody, potom pridajte za nepretržitého miešania potrebnú dávku prípravku. Morte bez prestávok moriaceho zariadenia, aby sa zabránilo zasychaniu moridla. Osivo morte v mechanických kontinuálnych moričkách alebo v dávkovacích moričkách podľa návodu na použitie.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia (Zoznam autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod.), nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na danú plodinu.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok TARCZA 060 FS obsahuje účinnú látku tebuconazole, ktorá patrí do skupiny 3 podľa FRAC. Vzhľadom na to, že prípravok sa používa na morenie osiva a aplikuje sa len raz za vegetáciu, z tohto dôvodu nie sú žiadne obmedzenia týkajúce sa prípadného vzniku rezistencie.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá negatívny vplyv na výšku úrody alebo kvalitu ošetrených rastlín alebo rastlinných produktov.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Keďže ide o fungicídny prípravok na morenie osiva, žiadny negatívny vplyv na iné rastliny vrátane susediacich plodín sa nepredpokladá.

Pestovanie následných a náhradných plodín bez obmedzenia.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Doteraz nebol pozorovaný žiadny negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Všetky aplikačné zariadenia a kontaminované ochranné odevy by sa mali umývať/čistiť vodou alebo zriedeným roztokom saponátu a dôkladne opláchnuť. Dbajte o to, aby nedošlo ku kontaminácii vodných tokov s kontaminovanými výplachmi. Výplachové vody by mali byť bezpečne zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.

Zabráňte rozliatiu. V prípade rozliatia, okamžite odstráňte kontaminovaný odev a opláchnite pokožku.

Vyčistite aplikačné zariadenie ihneď po použití.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor, gumové rukavice a gumové topánky. Pri príprave suspenzie použite navyše aj zásteru z pogumovaného textilu.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť a ani fajčiť! Po umytí ošetríte pokožku rúk reparačným krémom.

Pri manipulácii s prípravkom zabráňte postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí.

Namorené osivo je možné použiť iba na siatie. Je zakázané použiť namorené osivo na konzumáciu alebo ako krmivo pre zvieratá! Vrecia od namoreného osiva nesmú byť použité na iné účely a musia byť výrazne označené nápisom:

**POZOR! Osivo je namorené prípravkom TARCZA 060 FS, ktorý obsahuje tebuconazole!
Zákaz skrmovania! Ošetrené namorené osivo zneškodnite iba vysiatím.**

V prípade ak sa dostane do styku s ohňom, haste požiar najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu je možné použiť len vo forme jemnej hmly, a to len v takých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Dôležité upozornenie!

Pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín!

PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny: Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z etikety/príbalového letáku.

Po nadýchaní: Prerušte expozíciu, zaistite telesný a duševný pokoj. V prípade, ak pretrvávajú dýchacie problémy alebo ak sa objavia príznaky astmatického záchvatu, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí pokožky: Odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom, dobre opláchnite. Pri pretrvávajúcom podráždení alebo pri podozrení na vznik alergickej kožnej reakcie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí: Najskôr odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich postihnutý používa a súčasne pri otvorených viečkach aspoň 15 minút vyplachujte- najmä priestor pod viečkami- čistou tečúcou vodou, najlepšie izbovej teploty. Ak pretrvávajú príznaky (slzenie, začervenanie, pálenie, pocit cudzieho telesa v oku a pod.) vyhľadajte odbornú lekársku pomoc. Lekársku pomoc je potrebné vyhľadať vždy, ak boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nemožno opätovne používať a je potrebné ich zlikvidovať.

Pri náhodnom požití: Ústa vypláchnite vodou; nevyvolávajte zvracanie! Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte štítok prípadne obal prípravku alebo kartu bezpečnostných údajov.

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci.

V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, číslo telefónu 02/ 54 774 166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplote od +5 do + 30°C. Prípravok chráňte pred svetlom a vlhkosťou. Uchovávajte mimo dosahu detí. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV A OBALOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale a obaly od namoreného osiva zneškodnite ako nebezpečný odpad. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, minimálne 3 krát po sebe a odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Výplachovú vodu použite na prípravu moriacej zmesi, alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Aspiračný prach a iný kontaminovaný materiál zneškodnite ako nebezpečný odpad.