

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

GIZMO 60 FS

Fungicídne moridlo vo forme stabilnej suspenzie určené na morenie pšenice ozimnej a jačmeňa jarného proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Tebuconazole **60 g/l**
(5,68 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

tebuconazole CAS No.: 107534-96-3

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS08



GHS09

Pozor

- H361d** **Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.**
H411 **Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami**
EUH401 **Dodržiavate návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre ľudí a životné prostredie.**
- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť
P391 Zozbierajte uniknutý produkt
P405 Uchovávajte uzamknuté.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zariadení schválenom na zneškodňovanie odpadu.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/ zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- SPe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt 5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné.
- Vo 2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.
- V 3** Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd. Zákaz skrmovania moreného osiva hospodárskymi zvieratami a rybami!

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

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

Výrobca :

Nufarm UK Limited, Wyke Lane, Wyke, Bradford, West Yorkshire, BD12 9EJ, Veľká Británia

Držiteľ autorizácie:

Nufamr GmbH & Co KG, St.-Peter Str. 25, A-4021 Linz, Rakúsko, +43-732-69180

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 13-01-1371

Balenie:

1 l HDPE fľaša
5 l, 10 l, 15 l, 20 l HDPE kanister

Číslo výrobnej šarže:

uvedené na obale

Dátum výroby:

uvedené na obale

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok GIZMO 60 FS obsahuje systémovo pôsobiacu účinnú látku tebuconazole, triazolový derivát zo skupiny inhibítorov biosyntézy ergosterolu, inhibujúci klíčenie spór a blokujúci rast mycélia hubových patogénov. Účinná látka preniká aj do vnútorných vrstiev semena, takže pôsobí nielen na choroby vyskytujúce sa na povrchu, ale i vo vnútri obilky .

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/t	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná	mazľavá sneť pšeničná, mazľavá sneť hladká	0,5 l	AT	
jačmeň jarný	prašná sneť jačmenná	0,5 l	AT	

TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

Prípravok GIZMO 60 FS je použiteľný vo všetkých typoch moričiek, ktoré zaručujú presné a rovnomerné dávkovanie moriacej suspenzie. V závislosti na type moričky a vlhkosti osiva je možné prípravok GIZMO 60 FS variabilne riediť vodou. Najvhodnejšie množstvo vody je 4,5-5 l na 5 tonu osiva. Moriaca kvapalina je pripravená na aplikáciu až po vytvorení homogénnej suspenzie. Adhezíva nepridávajúte.

Vrecia od namoreného osiva nepoužívajte na iné účely a musia byť zreteľne označené:

POZOR!

Osivo je namorené prípravkom GIZMO 60 FS na báze tebuconazolu. Zákaz skrmovania!

Vrecia od namoreného osiva musia byť likvidované v schválených zariadeniach.

Namorené osivo nemožno skrmovať ani potravinársky spracovávať!

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

Po ošetrení osiva prípravkom GIZMO 60 FS nie sú známe riziká fytoxicity. Pri dodržaní podmienok uvedených v odseku „Návod na použitie“ a pri dodržaní metodických pokynov nie sú známe iné obmedzenia použitia prípravku s ohľadom na odrodovú citlivosť ani žiadne negatívne vedľajšie účinky na uvedené rastliny alebo produkty z nich.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Tebuconazole patrí do skupiny triazolov (FRAC GROUP: 3). Vzhľadom k tomu, že prípravok GIZMO 60 FS sa používa na morenie osiva, nevykonáva sa ďalšia aplikácia tohto prípravku v priebehu jednej vegetácie. Z tohto dôvodu nie sú žiadne obmedzenia týkajúce sa prípadného vzniku rezistencie.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

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

Pestovanie následných 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

Aplikačné zariadenie, osobné ochranné pracovné prostriedky a pomocné nástroje, či nádoby, asanujte 3 % roztokom uhličitanu sodného (sóda) a dobre omyte vodou (aspoň 3x).

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumené rukavice a gumené topánky.

Počas práce a po nej až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite ! Umyté ruky ošetríte reparačným krémom.

Prípravok nie je horľavina. Eventuálny požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, príp. pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to formou jemného zahmlievania, nikdy nie silným prúdom, a len v tých prípadoch, kedy je dokonale zabezpečené, aby kontaminovaná hasiaca voda nemohla uniknúť z priestoru požiaru do okolia. Predovšetkým nesmie preniknúť do verejnej kanalizácie, zdroja spodných vôd, recipientov povrchových vôd a nesmie zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie :

Pri požiarom zásahu použite dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dôjsť ku vzniku toxických sploín !

PRVÁ POMOC

Po požití – **NEVYVOLÁVAJTE** zvracanie. Vypláchnite ústa. Okamžite dajte vypiť veľké množstvo vody. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Okamžite privolajte lekára!

Po nadýchaní – Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, privolajte lekára. V prípade potreby podajte kyslík alebo umelé dýchanie.

Po zasiahnutí pokožky – Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Postihnuté miesto omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím. Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí – Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a poraďte sa s lekárom.

Pri otrave, alebo pri podozrení na otravu privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku, poskytnutej prvej pomoci a telefónnom čísle Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (02/54774166). Na tomto telefónnom čísle v prípade potreby môže lekár konzultovať liečbu.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte pri teplotách od +5°C do +30°C v suchých uzamknutých skladoch, v pôvodných neporušených uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a prázdnych obalov od týchto látok.

Prípravok chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a sálaním z tepelných zdrojov. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV A OBALOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly od prípravku, obaly od namoreného osiva zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Aspiračný prach a iný kontaminovaný materiál zneškodnite ako nebezpečný odpad

Upozornenie

Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté na základe neodborného, predpisom nezodpovedajúceho skladovania a použitia prípravku.

Prípravok používajte len v súlade s platným „Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod.“

GIZMO® 60 FS je ochranná známka firmy NUFARM GmbH & Co KG, Linz, Rakúsko.