

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## INTEREST<sup>®</sup>

Fungicídne moridlo vo forme stabilnej suspenzie (FS), určené na ochranu osiva pšenice a jačmeňa proti hubovým chorobám.

### ÚČINNÁ LÁTKA

Difenoconazole                      30 g/l  
(3,1 % hm)

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

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS09

### Pozor

**H410**                      **Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami**

P273                      Zabraňte uvoľneniu do životného prostredia.

P391                      Zozbierajte uniknutý produkt.

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 platnou národnou legislatívou.

**EUH401**                      **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**

**SP1**                      **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabraňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**

**Z4**                      **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné**

**Vt5**                      **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné**

**Vo1**                      **Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý**

**V3**                      **Riziko prípravku je prijateľné pre: dážd'ovky a iné pôdne makroorganizmy.**

**Vč 3**                      **Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky. Prípravok je pre populácie Typhlodromus pyri, Aphidius rhopalosiphi, Aleochara bilineata a Poecilus cupreus 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!**

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ  
PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!  
**Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny!**

**Držiteľ autorizácie:** Sharda Europe b.v.b.a  
Heedstraat 58, 1730 Asse  
Belgické kráľovstvo

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **16-01-1814**

**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 1 l HDPE fľaša  
20 l HDPE kanister  
600 l HDPE kontajner  
220 l HDPE sud

®registrovaná ochranná známka a logo spoločnosti Sharda Cropchem Limited

### PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok INTEREST je systémový fungicíd s preventívnym a kuratívnym účinkom. INTEREST obsahuje účinnú látku **difenoconazole**, ktorá je prijímaná cez osivo a následne pri klíčení sa dostáva do celej rastliny. Pôsobí na membránové funkcie huby inhibíciou biosyntézy vzniku sterolov. To spôsobí disfunkciu membrány, čo vedie k hromadeniu mastných kyselín a k ďalším oslabujúcim efektom.

### NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/t	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná pšenica jarná	mazľavá sneť pšeničná	2 l	AT	
jačmeň ozimný jačmeň jarný	prúžkovitosť jačmeňa	2 l	AT	

**Maximálny možný výsevok osiva namoreného prípravkom INTEREST je 180 kg/ha!**

### TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

Maximálny počet aplikácií: 1x

Termín ošetrovania plodiny: morenie osiva pred sejbou (BBCH 00).

Dávka vody: podľa typu moričky.

Kvapalnú morenie prípravkom INTEREST sa vykonáva na schválených moričkách, ktoré zaručí presné a rovnomerné dávkovanie a pokrytie povrchu osiva moridlom.

Dávkou moridla sa rozumie množstvo prípravku, ktorým ostane ošetrené osivo obalené.

Prípravok je možné aplikovať iba technologickým postupom, platným pre daný typ aplikačného zariadenia.

### **POKYNY PRE APLIKÁCIU**

INTEREST je určený pre aplikáciu priamo na semená za použitia bežných zariadení pre ošetrovanie semien.

Moričky musia byť kalibrované pred použitím pomocou INTEREST. Neaplikujte INTEREST na popraskané, polámané, mechanicky poškodené alebo naklíčené osivo. Nemorte osivo, ktoré už bolo namorené iným prípravkom alebo osivo, ktorého vlhkosť je vyššia ako 16 %.

Osivo treba vysiať do jedného mesiaca po morení a nemalo by byť použité v ďalšej sezóne.

Skladujte na suchom mieste, správne označené.

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

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe.

### **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Účinná látka difenoconazole sa podľa FRAC zaraďuje do skupiny G1. Riziko vzniku rezistencie je považované za nízke, a preto nie sú nutné špeciálne opatrenia. Avšak na zabránenie vzniku rezistencie sa riadte všeobecnými zásadami správnej agronomickej praxe.

### **VPLYV NA ÚRODU**

Prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu.

### **VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY**

Prípravok nemá zistený škodlivý vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

### **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Všetky aplikačné zariadenia a kontaminované ochranné odevy umyte vodou alebo zriedeným roztokom saponátu a dôkladne opláchnite. Dbajte o to, aby nedošlo ku kontaminácii vodných tokov s kontaminovanými výplachmi.

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

Vyčistite aplikačné zariadenie (moričku) ihneď po použití.

### **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie.

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

Postrekujte len za bezvetria alebo pri miernom vánku, a to v smere vetra od pracujúcich.

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 ošetrte pokožku rúk reparačným krémom.

Namorené osivo je zakázané skrmovať hospodárskymi zvieratami a rybami!

Vrecia s namoreným osivom musia byť viditeľne označené nasledujúcim textom:

**Pozor! Osivo je namorené prípravkom INTEREST, ktorý obsahuje difenoconazole! Zákaz skrmovania!** 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 požiarnej 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 +421/2/54 774 166.

### **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**

Nepoužitý zvyšok 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.