

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## **DIVIDEND<sup>®</sup> 030 FS**

Fungicídne moridlo vo forme stabilnej suspenzie určené na ochranu osiva obilnín proti hubovým chorobám.

### **ÚČINNÁ LÁTKA:**

**Difenoconazole 30 g/l**  
(2,84 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** difenoconazole CAS No.: 119446-68-3, oxirane, methyl-, polymer oxirane, monobutyl ether CAS No.: 9038-95-3

### **OZNAČENIE PRÍPRAVKU**



GHS07

### **Pozor**

- H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
**H412** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
**EUH208** Obsahuje 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
**EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P102** Uchovávať mimo dosahu detí.  
**P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
**P302+P352** PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
**P333+P313** Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- 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.  
**Vo2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy 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.**
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd./ Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

**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!**

**Výrobca:**

Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Švajčiarska konfederácia

**Držiteľ autorizácie:**

Syngenta Slovakia s.r.o., Prievozská 4/D, 821 09 Bratislava, Slovenská republika

**Číslo autorizácie ÚKSÚP: 96-01-0292**

**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Dátum výroby:** uvedený na obale

**Balenie:** 1 l HDPE fľaša  
5l, 20 l, 50 l, 60 l HDPE kanister  
220 l HDPE sud  
1000 l HDPE RIBC jumbo

® DIVIDEND je obchodná známka spoločnosti Syngenta Group Company

**PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

DIVIDEND 030 FS s účinnou látkou difenoconazole patrí do skupiny DMI fungicídov, ktoré ovplyvňujú biosyntézu sterolu v membránach patogénov. Má systémovú účinnosť. Je prijímaný osivom a následne sa pohybuje smerom do klíčiacej rastliny.

**NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka/t	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná	mazľavá sneť zakrpatená, mazľavá sneť pšeničná, mazľavá sneť hladká, prašná sneť pšeničná, septorióza plevová, helmintospóriová škvrnitosť	2 l	AT	
pšenica jarná	mazľavá sneť zakrpatená, mazľavá sneť pšeničná, mazľavá sneť hladká, prašná sneť pšeničná, septorióza plevová, helmintospóriová škvrnitosť	2 l	AT	
jačmeň ozimný	prúžkovitosť jačmeňa	2 l	AT	

Plodina	Účel použitia	Dávka/t	Ochranná doba	Poznámka
jačmeň jarný	prúžkovitosť jačmeňa	2 l	AT	
raž	mazľavá sneť zakrpatená, mazľavá sneť pšeničná, mazľavá sneť hladká, sneť steblová, septorióza plevová, helmintospóriová škvrnitosť	2 l	AT	
tritikale	mazľavá sneť zakrpatená, mazľavá sneť pšeničná, mazľavá sneť hladká, septorióza plevová, helmintospóriová škvrnitosť	2 l	AT	

**Poznámka:**

DIVIDEND 030 FS má vedľajšiu účinnosť proti:

- plesni snežnej (*Microdochium nivale*) v ozimných obilninách
- proti fuzariózam (*Fusarium sp.*, *Fusarium culmorum*) v ozimných i jarných obilninách
- proti prašnej sneti jačmennej (*Ustilago nuda*) a tvrdej sneti jačmennej (*Ustilago hordei*) v jačmeni jarnom a jačmeni ozimnom

**TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA**

Moridlo DIVIDEND 030 FS môže byť aplikované aj priamo neriedené, ale z hľadiska zvýšenia kvality morenia ho odporúčame zriediť s vodou do maximálneho objemu moriacej kvapaliny 8-10 litrov na tonu osiva. Urobte kalibráciu dávkovacieho zariadenia moričky použitím finálnej moriacej kvapaliny.

Moridlo nepoužívajte na morenie osiva, ktorého vlhkosť je nad 16%, resp. na osivo, ktoré obsahuje naklíčené alebo mechanicky poškodené obilky. Nemorte osivo, ktoré už bolo namorené iným moridlom. Prípravok nepôsobí negatívne na klíčivosť osiva ani na poľnú vzchádzavosť.

Príprava moriacej kvapaliny:

- premiešajte produkt ešte v originálnom obale,
- naplňte miešacie zariadenie potrebnou dávkou vody zníženou o 10% objemu,
- zapnite miešacie zariadenie,
- za neustáleho miešania pridajte požadované množstvo moridla ,
- so zvyšnými 10% objemu vody vypláchnite originálny obal prípravku a roztok vlejte do miešacej nádrže,
- moriaca kvapalina je pripravená k moreniu po niekoľkých minútach miešania, hneď ako je koncentrát rovnomerne rozpustený,
- počas morenia pokračujte v miešaní moriacej kvapaliny,
- moriacu kvapalinu spotrebujte do 24 hodín od prípravy,
- po ukončení morenia vypláchnite moričku a oplachovú vodu použite na prípravu nasledujúcej moriacej kvapaliny.

**KOMPATIBILITA PRÍPRAVKU**

Moridlo DIVIDEND 030 FS je kompatibilné s polymérnymi prípravkami na obalovanie osív a tiež s inými WS/FS formuláciami moridiel s neutrálnou reakciou. DIVIDEND 030 FS nie je kompatibilný s formuláciami moridiel obsahujúcimi organické rozpúšťadlá.

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

Nie sú známe.

### **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Prípravok DIVIDEND 030 FS obsahuje účinnú látku patriacu do skupiny DMI-fungicídov (G1, FRAC kód 3). Na zabránenie vzniku rezistencie aplikujte prípravok v súlade s platnou etiketou a dodržujte zásady správnej poľnohospodárskej praxe.

### **VPLYV NA ÚRODU**

Prípravok DIVIDEND 030 FS aplikovaný v súlade s platnou etiketou nemá negatívny vplyv na úrodu.

### **VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY**

Prípravok DIVIDEND 030 FS aplikovaný v súlade s platnou etiketou nemá negatívny vplyv na následné a susediace plodiny.

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

Počas skúšania neboli zaznamenané žiadne nepriaznivé vplyvy na užitočné a iné necieľové organizmy.

### **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Po morení dôkladne vyčistite moriace zariadenie vodou. Oplachovú vodu zneškodnite ako nebezpečný odpad.

### **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom a prachu, zásteru, gumené rukavice a gumené topánky, prípadne komerčne dostupné schválené ekvivalenty uvedenej typovej ochrany. Pri riedení prípravku používajte zásteru z pogumovaného materiálu.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia pracovného odevu a dôkladného umytia celého tela mydlom a teplou vodou nejedzte, nepite a nefajčite.

Namorené osivo je zakázané skrmovať hospodárskymi zvieratami a rybami. Vrecia od namoreného osiva nepoužívajte na iné účely a výrazne ich označte nápisom:

**POZOR! Osivo je namorené prípravkom DIVIDEND 030 FS, ktorý obsahuje difenoconazole!  
Zákaz skrmovania! Ošetrované namorené osivo zneškodnite iba vysiaticm.**

S vodou sa prípravok mieša v každom pomere. Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, eventuálne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne a to formou jemného zahmlievania, nie silným prúdom a len v tých prípadoch, kedy je dokonale zabezpečené, že kontaminovaná voda neunikne z priestoru požiaru do okolia a neprenikne do verejnej kanalizácie, zdrojov spodných vôd, recipientov povrchových vôd a nezasiahne poľnohospodársku pôdu.

**Dôležité upozornenie:** Pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dôjsť k vzniku toxických splodín.

### **PRVÁ POMOC**

#### **Všeobecne:**

Pri volaní do Národného toxikologického informačného centra v Bratislave, na núdzové číslo Syngenty, lekára, alebo ak idete na ošetrovanie majte pri sebe etiketu alebo bezpečnostnú kartu.

- Po vdýchnutí:** Vyved'te postihnutého na čerstvý vzduch. Ak je dýchanie nepravidelné alebo došlo k jeho zástave, poskytnite mu umelé dýchanie. Udržiavajte pacienta v teple a pokoji. Okamžite zavolajte lekárovi alebo do Národného toxikologického informačného centra v Bratislave.
- Po zasiahnutí pokožky:** Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev. Zasiahnuté miesta ihneď oplachujte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie kože pretrváva, zavolajte lekára. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím operte.
- Po zasiahnutí očí:** Okamžite oplachujte s veľkým množstvom vody, taktiež pod očnými viečkami, aspoň po dobu 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky. Kontaminované kontaktné šošovky nemožno opätovne používať a je potrebné ich zlikvidovať. Okamžitá lekárska starostlivosť je nevyhnutná.
- Po požití:** Ak bol prípravok prehltnutý, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte lekárovi etiketu. Nevyvolávajte zvracanie!

Informácie pre lekára: Špecifická protilátka nie je známa. Používajte symptomatickú liečbu.

Terapiu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, č. tel. 02/5477 4166.

**V prípade nebezpečenstva volajte:**

SGS Slovenská republika: 0905 585 938

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484554093.

**SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v pôvodných neporušených obaloch v skladoch suchých, hygienicky čistých a vetrateľných, oddelene od požívatín, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a prázdnych obalov od týchto látok pri teplote +5° až + 35°C. Chráňte pred mrazom, priamym slnečným svetlom a vlhkom. 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 kvapaliny, alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Aspiračný prach a iný kontaminovaný materiál zneškodnite ako nebezpečný odpad.

**Právne normy.**

Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.