

Kinto® Duo

■ MORIDLO ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 20-00760-AU

Charakteristika

Fungicídne moridlo vo forme stabilnej suspenzie (FS) určené na morenie osiva pšenice ozimnej, pšenice jarnej, jačmeňa ozimného, jačmeňa jarného, raže ozimnej, raže jarnej, tritikale a ovsu proti širokému spektru hubových chorôb.

Zloženie

prochoraz 55,1 g/l
triticonazole 20 g/l



Aplikačná dávka prípravku

200 ml/100 kg osiva



Doporučené množstvo vody

-



Ochranná doba

AT



Letecká aplikácia

nie



Miešateľnosť

-



Balenie:

1 x 50 l, HDPE kanister



Použitie v plodinách

pšenica ozimná
pšenica jarná
jačmeň ozimný
jačmeň jarný
ovos
raž
tritikale

Dôležité zmeny od posledného vydania: **NOVÝ PRÍPRAVOK**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Kinto Duo je moridlo vo forme stabilnej suspenzie (FS) pre aplikáciu priamo na osivo bez použitia akýchkoľvek adhezívnych látok.

Účinné látky triticonazole a prochloraz patria do skupiny DMI-fugicídov, ktoré ovplyvňujú biosyntézu sterolu v membránach. Účinkujú ako inhibítory demethylácie - blokuje syntézu C-14-demethylázy a tým tvorbu bunkových membrán patogénu. Obmedzuje rast mycélia a sporuláciu hub.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Pleseň snežná	<i>Monographella nivalis</i>
Fuzariózy	<i>Fusarium spp.i</i>
Prašná sneť pšeničná	<i>Ustilago nuda</i>
Mazľavá sneť pšeničná	<i>Tilletia caries</i>
Prašná sneť jačmenná	<i>Ustilago hordei</i>
Prúžkovitosť jačmeňa	<i>Pyrenophora graminea</i>
Prašná sneť ovsová	<i>Ustilago avenae</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Pozn.
pšenica ozimná, pšenica jarná,	pleseň snežná, fuzariózy, prašná sneť pšeničná, mazľavá sneť pšeničná	200 ml/ 100 kg osiva na ha	AT	
jačmeň ozimný, jačmeň jarný	pleseň snežná, fuzariózy, prašná sneť jačmenná, prúžkovitosť jačmeňa	200 ml/ 100 kg osiva na ha	AT	
raž	pleseň snežná, fuzariózy	200 ml/ 100 kg osiva na ha	AT	
ovos	pleseň snežná, fuzariózy, prašná sneť ovsová	200 ml/ 100 kg osiva na ha	AT	
tritikale	pleseň snežná, fuzariózy	200 ml/ 100 kg osiva na ha	AT	

5. DOPORUČENIE K APLIKÁCIU

› TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

Kinto Duo je použiteľný vo všetkých typoch moričiek, ktoré zaručujú presné a rovnomerné dávkovanie. Moridlo je potrebné riediť vodou, a to podľa typu moriaceho zariadenia. Prípravok sa môže aplikovať priamo alebo po zriedení vodou na maximálny pomer 1:5.

Dávkou moridla sa rozumie množstvo prípravku, prilepené po morení na ošetrovom osive. Prípravok sa môže aplikovať iba technologickým postupom platným pre daný typ aplikačného zariadenia. Pred použitím prípravok dôkladne pretrepte. Prísne dodržiavajte dávkovanie. Suspenziu pripravte v zariadení na morenie osiva alebo v samostatnej nádobe. Pripravte odmerané množstvo vody a za stáleho miešania pridajte odmerané množstvo moridla Kinto Duo. Morenie vykonávajte v mechanických zariadeniach na morenie osiva s neustálym alebo dávkovaným pohybom, v súlade s návodom na použitie daného zariadenia na morenie osiva. Morenie vykonávajte bez prestávok, aby ste predišli zaschnutiu moridla.

Prázdny obal trikrát opláchnite vodou. Oplachovú vodu použite na prípravu ďalšej moriacej zmesi a vlejte do zásobníka zariadenia na morenie osiva. Po ukončení práce zariadenie dôkladne umyte.

Používajte len osivo s vyhovujúcimi semenárskymi parametrami. Osivo dobre očistite. Morenie vykonávajte bezprostredne pred sejbou. Osivo musí byť dôkladne a rovnomerne pokryté moridlom.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Prípravok aplikujte maximálne 1x za vegetáciu.

Namorené osivo môže byť použité len na výsev! Nesmie sa konzumovať a používať ako krmivo!!!

Vrecia s namoreným osivom musia byť viditeľne označené nasledujúcim textom: **POZOR! Osivo je namorené prípravkom KINTO DUO na báze účinných látok prochloraz a triticonazole! Namorené osivo nesmie byť použité na konzumné ani krmné účely!**

7. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Zabráňte kontaktu s očami! Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice podľa aktuálne platnej normy a gumové obuv.

Pri riedení moriacej suspenzie používajte aj zásteru z PVC, alebo pogumovaného textilu. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite. Pokiaľ nepoužívate ochranný oblek pre jedno použitie, tak pracovný/ochranný oblek a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite. Ak sa morenie vykonáva v uzavretých objektoch, je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie. Vrecia od namoreného osiva nesmú byť použité na iné účely. Vrecia z namoreného osiva nesmú byť použité na iný účel a musia byť zlikvidované v schválených zariadeniach. Ak sa morenie vykonáva v uzavretých objektoch, je potrebné zaistiť dostatočné vetranie. Prípadný požiar haste najlepšie rozprašovanou vodou, oxidom uhličitým, hasiacou penou alebo hasiacim práškom. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajte samostatne, zabránite vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd. Odpad po



zhorení a kontaminovanú vodu použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak sú nádoby vystavené ohňu, ochladzujte ich striekaním vody. Vodu použite len výnimočne, a to formou jemnej hmly, nikdy nie silným prúdom, a iba v tých prípadoch, kedy je dokonale zaručené, že kontaminovaná voda nemôže preniknúť z priestoru požiaru do okolia a hlavne, aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných a povrchových vôd a nemohla zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie:

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splođín!

8. ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

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

9. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

10. PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny: V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí apod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Po nadýchaní: Prerušite prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo prenesť postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.

Pri zasiahnutí pokožky: Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Pri zasiahnutí očí: Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich. Okamžitá lekárska pomoc sa vyžaduje.

Pri náhodnom požití: Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypíť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.

11. LIKVIDÁCIA OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužitú zvyšku 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. Aspirančný prach a iný kontaminovaný materiál zneškodnite ako nebezpečný odpad.

12. SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách 0 - 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Namorené osivo skladujte v chladnom, suchom a dobre vetranom sklade.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný k použitiu podľa návodu. Pretože však nemôžeme vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme prebrať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo nesprávneho použitia.

Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby. Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.