



Kinto® Plus

VÝHODY POUŽITIA:

Spoľahlivá ochrana proti všetkým dôležitým chorobám prenosným osivom a pôdou vrátane paluškovej hniloby v jačmeni a koreňomorky v obilninách

Podporuje lepšie klíčenie aj v zhoršených podmienkach

- Zlepšuje rast koreňov
- Využite úrodového potenciálu odrôd
- Vynikajúca formulácia zabezpečuje rovnomernú aplikáciu na osivo pri vysokej sypnosti (nelepí sa) a farebnosti
- Účinnok proti skorému výskytu listových chorôb



Kinto® Plus

■ MORIDLO ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 19-00545-AU



Charakteristika

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

Zloženie

fluxapyroxad 33,3 g/l
triticonazole 33,3 g/l
fludioxonil 33,3 g/l



Aplikačná dávka prípravku

120 – 150 ml/100 kg osiva



Doporučené množstvo vody

–



Ochranná doba

AT



Letecká aplikácia

nie



Miešateľnosť

–



Balenie:

2 x 10 l HDPE kanister



Použitie v plodinách

pšenica ozimná
jačmeň ozimný
jačmeň jarný
ovos
raž
tritikale

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**

1. SPÔSOB ÚČINKU

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

Účinná látka fluxapyroxad patrí do skupiny inhibítorov sukcinát dehydrogenázy (SDHI). Inhibíciou komplexu II v refazci transportu elektrónu narušuje rast huby bránením produkcie energie a elimináciou dostupnosti chemických látok pre syntézu nevyhnutných častí bunky. Má preventívne a kuratívne účinky. Inhibuje klíčenie spór, predlžovanie, rast mycélia a sporuláciu (tj. všetky dôležité rastové a reprodukčné štádiá huby potrebné pre rozvoj choroby).

Triticonazole patrí do skupiny DMI-fugicídov, do chemickej skupiny triazolov, ktoré ovplyvňujú biosyntézu sterolu v membránach. Účinkuje ako inhibítor demethylácie – blokuje syntézu C-14-demethylazy a tým tvorbu bunkových membrán patogéna. Obmedzuje rast mycélia a sporuláciu húb.

Fludioxonil je širokospektrálna kontaktná účinná látka s reziduálnym účinkom patriaca do skupiny phenylpyrolov. Jej príjem osivom je limitovaný, je veľmi slabo translokovaný v osive. Fludioxonil blokuje proteinkinázu, ktorá katalyzuje fosforyláciu pri syntéze glycerolu. To inhibuje klíčenie spór a rast predlžovacieho vlákna a mycélia pred jeho penetráciou do rastlinného pletiva.

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>
Palušková hniloba	<i>Typhula incarnata</i>
Sneť steblová	<i>Urocystis occulta</i>
Sneť ovsená	<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, pšenica tvrdá	pleseň snežná, fuzariózy, prašná sneť pšeničná, mazľavá sneť pšeničná	120 – 150 ml/ 100 kg osiva na ha	AT	
jačmeň ozimný, jačmeň jarný	pleseň snežná, fuzariózy, prašná sneť jačmenná, mazľavá sneť pšeničná, prúžkovitosť jačmeňa, palušková hniloba	120 – 150 ml/ 100 kg osiva na ha	AT	

raž	pleseň snežná, fuzariózy, prašná sneť pšeničná, sneť steblová	120 – 150 ml/ 100 kg osiva na ha	AT	
ovos	pleseň snežná, fuzariózy, sneť ovsená	120 – 150 ml/ 100 kg osiva na ha	AT	
tritikale	pleseň snežná, fuzariózy, prašná sneť pšeničná	120 – 150 ml/ 100 kg osiva na ha	AT	

5. ODPORUČENIE K APLIKÁCI

■ 1,5 l / t osiva

› TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

Kinto® Plus 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 1:7.

Dávkou moridla sa rozumie množstvo prípravku, prilepené po morení na ošetrenom 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.

Prípravte odmerané množstvo vody a za stáleho miešania pridajte odmerané množstvo moridla Kinto® Plus. 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 osivá s vyhovujúcimi semenárskymi parametrami. Osivo má byť dobre očistené. 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 zreteľne označené:

POZOR! Osivo namorené prípravkom Kinto® Plus s účinnými látkami fluxapyroxad, triticonazole a fludioxonil. Zákaz skrmovania!

7. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci s prípravkom je potrebné používať schválené ochranné pomôcky. Proti-chemický ochranný odev z tkaného textilného materiálu, ochranné okuliare s bočnými štítkami, rúško alebo respirátor + filter proti parám, ochranné rukavi-



ce z plastu alebo gummy, gumové alebo plastové čizmy. Pri rozrábaní prípravku používajte zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu.

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred jedlom a po skončení práce sa dôkladne umyte mydlom a teplou vodou.

Prípadný požiar haste najlepšie rozprašovanou vodou, oxidom uhličitým, hasiacou penou, alebo hasiacim práškom. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajte samostatne, zabráňte 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!

Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.

Kumulus® WG

■ **FUNGICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 96-02-0262



Charakteristika

Kontaktný fungicídny prípravok vo forme vodou dispergovateľných granúl určený na ochranu poľných a záhradných plodín proti múčnatke a na ochranu viniča proti erinóze a akarínóze.

Zloženie

síra 80 %



Aplikačná dávka prípravku

1,5 – 20,0 kg/ha



Doporučené množstvo vody

100 – 1000 l/ha



Ochranná doba

podľa plodiny



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Kumulus® WG je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi, insekticídmi a kvapalnými hnojivami. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky.

Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Odporúčame najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochranné doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicidy	Insekticidy	Rastové regulátory	Graminicídy
–	áno	áno	áno	–	–

Kumulus® WG pridávajú do postrekovača ako posledný.



Balenie:

1 x 25 kg LDPE (FFS) vrece

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**

