



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
- Využité 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, ovsa, 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 APLIKÁCIÍ

■ 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 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.

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!

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