

MOŘIDLO

Registrační číslo: 5454-0

Charakteristika

Kapalný fungicidní suspenzní koncentrát (FS) pro moření osiva pšenice, ječmene, žita, tritikale a ovesa proti houbovým chorobám

Složení

fluxapyroxad 33,3 g/l

tritikonazol 33,3 g/l

fludioxonyl 33,3 g/l



Použití v plodinách

ječmen

pšenice

tritikale

žito

oves

Doporučené množství vody

Aplikovat přímo, nebo se zředí vodou v poměru max. 1:7 (přípravek:voda)

Ochranná lhůta

AT

Balení:

2 x 10 l, 1 x 50 l, HDPE nebo f-HDPE kanystr



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Kinto Plus je kapalné mořidlo pro aplikaci přímo na osivo bez použití jakýchkoli adhezivních látek.

Fluxapyroxad patří do skupiny inhibitorů sukcinát dehydrogenázy (SDHI). Inhibicí komplexu II v řetězci transportu elektronu narušuje růst houby bráněním produkce energie a také eliminací dostupnosti chemických látek pro syntézu nezbytných částí buňky. Tato účinná látka má výborný preventivní a kurativní účinek. Silně inhibuje klíčení spór, prodlužování, růst mycelia a sporulaci (tj. všechna důležitá růstová a reprodukční stadia houby nezbytná pro rozvoj choroby).

Tritikonazol patří do skupiny konazolů, brání tvorbě sterolu, v důsledku čehož se narušuje funkce buněčné membrány, dochází k úniku cytoplazmy k odumírání hyf. Látka působí inhibičně na aktivitu C14 demethylázy a je popisována jako inhibitor demethylace (DMI).

Fludioxonil ze skupiny fenylpyrrolů je účinná látka odvozená z pyrrolnitrinu, přírodní antimykotické látky produkované půdními bakteriemi rodu *Pseudomonas* spp. Je to širokospektrální fungicidní látka s reziduálním účinkem. Je částečně přijímána semeny a omezeně translokována do klíčících rostlin.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Sněť mazlavá pšeničná	<i>Tilletia caries</i>
Sněť prašná pšeničná	<i>Ustilago segetum tritici</i>
Plíseň sněžná	<i>Monographella nivalis</i>
Fuzariózy	<i>Fusarium</i> spp.
Sněť prašná ječná	<i>Ustilago segetum nuda</i>
Pruhovitost ječná	<i>Drechslera graminea</i> syn. <i>Pyrenophora graminea</i> , <i>Helminthosporium gramineum</i>
Sněť ječná tvrdá	<i>Ustilago hordei</i>
Paluška travní	<i>Typhula incarnata</i>
Sněť stébelná	<i>Urocystis occulta</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTRovaná APLIKACE

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka	OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklízně
Pšenice	plíseň sněžná, fuzariózy, sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná	1,5 l/t osiva	AT	4) výsevek max. 250 kg/ha
Ječmen	plíseň sněžná, fuzariózy, sněť prašná ječná, sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječná, paluška travní		AT	4) výsevek max. 250 kg/ha
Žito	plíseň sněžná, fuzariózy, sněť prašná pšeničná, sněť stébelná		AT	4) výsevek max. 250 kg/ha
Tritikale	plíseň sněžná, fuzariózy, sněť prašná pšeničná		AT	4) výsevek max. 250 kg/ha
Oves	plíseň sněžná, fuzariózy		AT	4) výsevek max. 250 kg/ha

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Přípravek lze aplikovat jen profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených pro moření osiv, které je vybaveno dostatečným odsáváním aerosolu / prachu vznikajícím při moření osiva.

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.