

FUNGICID

Registrační číslo: 5127-0

Charakteristika

Kapalný fungicidní suspenzní koncentrát (FS) pro moření osiva pšenice, ječmene, triticales, žita a ovsa. Dále je přípravek povolen k menšinovému použití pro ostropestřec mariánský

Složení

fluxapyroxad (ISO) 333 g/l



Použití v plodinách

ječmen
ostropestřec mariánský
oves
pšenice
triticales
žito

Doporučené množství vody

do 2 l/t osiva (podle typu mořičky)

Ochranná lhůta

AT

Mísitelnost

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Herbicidy	Graminicity
-	-	ano *)	-	-	-

*) s ostatními fungicidními mořidly, např. Kinto Plus nebo Relenya

Balení:

2 x 10 l, HDPE nebo f-HDPE kanystr



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Systiva 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.

Účinná látka má výborný preventivní a kurativní účinek. Silně inhibuje klíčení spór, prodlužování, růst mycelia a sporulaci (tj. všechna důležitá růstová a re-produkční stadia houby nezbytná pro rozvoj choroby).

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Přípravek působí na bráničnatku pšeničnou (*Septoria tritici*), padlí travní (*Blumeria graminis f. sp. tritici*), rez pšeničnou (*Puccinia recondita*), rez plevovou (*Puccinia striiformis*), plíseň sněžnou (*Fusarium spp.*, *Microdochium nivale*), sněť mazlavou hladkou (*Tilletia caries*) v pšenici. V ječmeni působí na rez ječnou (*Puccinia hordei*), plíseň sněžnou (*Fusarium spp.*, *Microdochium nivale*), hnědou skvrnitost ječmene (*Pyrenophora teres*), pruhovitost ječnou (*Pyrenophora graminea*), rynchosporiovou skvrnitost (*Rhynchosporium secalis*), padlí travní (*Blumeria graminis f.sp. hordei*), ramuláriovou skvrnitost (*Ramularia collo-cygni*), padlí travní (*Fusarium spp.*, *Microdochium nivale*), prašnou sněť ječnou (*Ustilago nuda*). V tritikale, žitě a ovsu působí na plíseň sněžnou (*Fusarium spp.*, *Microdochium nivale*).

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka	OL	Poznámky
Pšenice	plíseň sněžná, sněť mazlavá hladká, padlí travní, bráničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová	1–1,5 l/t osiva	AT	
Ječmen	plíseň sněžná, sněť prašná ječná, pruhovitost ječná, padlí travní, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, ramuláriová skvrnitost ječmene		AT	
Tritikale, žito,	plíseň sněžná		AT	

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 4) k dávkování 5) k umístění 6) k určení sklizně
Ostropěstřec mariánský	plíseň šedá, fuzariózy, kladosporiová skvrnitost listů, septorióza, alternáriová skvrnitost	100 –150 ml / 100 kg osiva	AT	4) výsevek max. 20 kg/ha 6) množitelské porosty

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Doporučená aplikační dávka přípravku je:

- ječmen 0,75 l/t osiva
- pšenice jarní 1 l/t osiva
- pšenice ozimá 1,5 l/t osiva

Maximální množství vysévaného namořeného osiva: 180 kg/ha

Dodatečné doporučení BASF: Pro posílení účinku na sněti a k zamezení vzniku rezistence nutno aplikovat se standardním mořidlem, např. Kinto Plus nebo Relenya.

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu. Vyšší dávku z rozmezí použijte u odrůd náchylných k výskytu uvedených chorob.

U listových chorob je účinnost aplikace omezena na počáteční růstové fáze plodiny. K zajištění dobrého zdravotního stavu během celého vegetačního období může, zejména v letech příznivých pro rozvoj listových chorob, vzniknout potřeba dalšího ošetření.

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

