

## 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 kanystř



## 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
<b>Pšenice</b>	plíseň sněžná, sněť mazlavá hladká, padlí travní, bráničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová	1–1,5 l/t osiva	AT	
<b>Ječmen</b>	plíseň sněžná, sněť prašná ječná, pruhovitost ječná, padlí travní, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, ramuláriová skvrnitost ječmene		AT	
<b>Tritikale, žito,</b>	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
<b>Ostropěstřec mariánský</b>	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.

