

FUNGICID

Registrační číslo: 5903-0

Charakteristika

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) proti houbovým chorobám pšenice, ječmene, žita a tritikale

Složení

mefentriflukonazol 100 g/l
kresoxim-methyl 150 g/l

**Použití v plodinách**

ječmen
pšenice
tritikale
žito

Doporučené množství vody

100–300 l/ha

Ochranná lhůta

35 dnů

Mísitelnost

Daxur je kompatibilní s běžně používanými herbicidy, insekticidy a kapalnými hnojivy. Při použití možných kombinací je třeba dbát na shodu optimálních termínů aplikace jednotlivých přípravků. Při přípravě aplikační směsi je třeba přidávat přípravky do postřikovače odděleně a průběžně míchat. Doporučujeme nejprve provést zkoušku mísitelnosti obou přípravků v příslušné koncentraci za použití místní vody. Připravená aplikační směs by měla být použita okamžitě, nikdy ji nepřipravujte do zásoby. V případě směsi je třeba dbát na dodržení ochranné lhůty a bezpečnostních opatření stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Herbicidy	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminicity
-	ano	ano	ano, např. Vaztak [®] Pro	ano	-

Balení:

4 x 5 l HDPE nebo f-HDPE kanystr



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Účinná látka mefentriflukonazol patří do chemické skupiny triazolů. Způsobuje inhibici růstu a narušení buněčných membrán. Způsobem účinku patří triazoly k inhibitorům demethylace (DMI, G1, FRAC 2018). DMI a morfoliny jsou společně nazývány inhibitory biosyntézy sterolů (SBI).

Po aplikaci přípravku je látka mefentriflukonazol rychle přijímána listy rostliny a pomalu ale vytrvale je přemisťována apikálně s transpiračním proudem. Pomalý pohyb látky v rostlině umožňuje dlouhotrvající systemickou účinnost a kontrolu již vytvořených stádií houby v hlubších vrstvách rostlinného pletiva (kurativní aktivita). Navíc látka vykazuje významnou reziduální aktivitu, protože většina zásobních míst látky v rostlině je dobře chráněna uvnitř struktury listu. Protože je tenze par látky mefentrifluconazole velmi nízká, nebyla pozorována aktivita plynné fáze.

Účinná látka kresoxim-methyl ze skupiny strobilurinů blokuje dýchání buňky patogena na úrovni mitochondrií a zabraňuje klíčení spór. Působí preventivně, účinek je zvyšován redistribucí účinné látky výparem po povrchu rostliny.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Rez ječná	<i>Puccinia hordei</i>
Padlí travní	<i>Blumeria graminis</i>
Hnědá skvrnitost ječmene	<i>Pyrenophora teres</i>
Rez pšeničná	<i>Puccinia recondita</i>
Braničnatka pšeničná	<i>Septoria tritici</i>
Rez žitná	<i>Puccinia dispersa</i> syn. <i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>secale</i>
Stéblolam	<i>Tapesia yallundae</i> syn. <i>Cercospora herpotrichoides</i>

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTRovaná APLIKACE

1) Plodina	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka k plodině
Pšenice	braničnatka pšeničná, padlí travní, rez pšeničná	0,6–1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH
Pšenice	stéblolam	0,6–1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 32 BBCH
Ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná	0,6–1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 49 BBCH
Žito	rez žitná	0,6–1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH
Tritikale	rez žitná, braničnatka pšeničná	0,6–1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
Pšenice, ječmen, žito, tritikale	100–300 l/ha	postřik	1x

5. UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují účinnou látku typu QOI (strobiluriny) vícekrát než 2x za vegetační sezónu plodiny.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu QOI a azolu jinak než preventivně nebo co nejdříve ve během životního cyklu houby. Nespolehejte na případný kurativní potenciál přípravku.

6. DOPORUČENÍ K APLIKACI PŠENICE, JEČMEN, ŽITO, TRITIKALE

0,8–1,0 l/ha v systému 1 ošetření

0,8–1,0 l/ha v systému dvou ošetření

V systému jednoho ošetření je doporučená dávka 0,8–1 l/ha. V systému dvou ošetření je doporučená dávka 0,8–1,0 l/ha ve fázi BBCH 30–37 (začátek sloupkování až objevení se praporcového listu) a následně je nutné provést aplikaci druhého fungicidu v období do 25 dní (Osiris Revy 1,25 + 0,5 l/ha).

Pro dosažení vynikající účinnosti proti rozhodujícím listovým chorobám obilnin aplikujte preventivně, nebo na počátku napadení, nejčastěji v rozmezí růstových fází BBCH 32–49.

7. OMEZENÍ

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Pšenice, ječmen, žito, tritikale	4	4	4	4

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 5 metrů.