



Osiris[®] Revy

Fungicid

Registrační číslo: 6035-0

Charakteristika

Postřikový fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту (EC) proti houbovým chorobám v pšenici, ječmeni, žitu a tritikale

Složení

mefentriflukonazol 50 g/l

prothiokonazol 100 g/l

Použití v plodinách

ječmen, pšenice, tritikale, žito

Doporučené množství vody

100–300 l/ha

Ochranná lhůta

35 dní

Mísitelnost

Přípravek Osiris Revy je kompatibilní s běžně používanými fungicidy, herbicidy, insekticidy a listovými hnojivy.

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

*) DAM 390 pouze do dávky max. 50 l/ha

Bližší informace o mísitelnosti přípravků viz str. 5.

Balení:

4 × 5 l PE/PA kanystr

1. ZPŮSOB ÚČINKU

Účinná látka mefentriflukonazol (Revsol) patří do chemické skupiny triazolů, blokuje biosyntézu ergosterolu, což 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 účinnou 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 mefentriflukonazol velmi nízká, nebyla pozorována aktivita plynné fáze.

Prothiokonazol působí jako inhibitor biosyntézy ergosterolu (FRAC kód 3, kód místa působení G1, SBI třída I), který je nezbytný pro výstavbu buněčných membrán patogenních organismů. Po aplikaci rychle proniká do vodivých pletí a je akrope-tálně transportován i do těch částí rostlin, které postřikem nebyly přímo zasaženy. Vyznačuje se protektivním i kurativním účinkem a dlouhým reziduálním působením.



2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Braničnatka pšeničná	<i>Septoria tritici</i>
Braničnatka plevová	<i>Parastagonospora nodorum</i>
Rez pšeničná	<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i>
Rez plevová	<i>Puccinia striiformis</i>
Hnědá skvrnitost ječmene	<i>Pyrenophora teres</i>
Rhynchosporiová skvrnitost ječmene a žita	<i>Rhynchosporium secalis</i>
Ramuláriová skvrnitost ječmene	<i>Ramularia collo-cygni</i>
Rez žitná	<i>Puccinia recondita f. sp. recondita</i>
Padlí travní	<i>Blumeria graminis (preventivně)</i>
Fuzariózy klasu	<i>Fusarium spp.</i>
Stéblolam	<i>Tapesia yallundae syn.</i>
Helmintosporióza pšenice (DTR)	<i>Cercospora herpotrichoides</i> <i>Drechslera tritici-repentis</i>

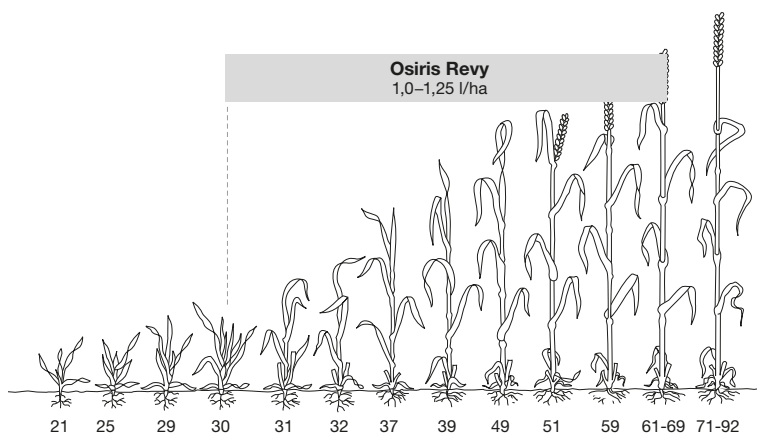
3. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL dny	Poznámka 1) k plodině
Pšenice	helmintosporióza pšenice, braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní	1–1,5 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH
Pšenice	stéblolam	1–1,5 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 32 BBCH
Pšenice, tritikale	fuzariózy klasů	1–1,5 l/ha	35	1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH
Ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost, rez ječná, ramuláriová skvrnitost ječmene	1–1,5 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH
Tritikale	padlí travní, braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová	1–1,5 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 69 BBC
Žito	rynychosporiová skvrnitost, rez žitná	1–1,5 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 69 BBC

4. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Osiris Revy - 1,0–1,25 l/ha

Proti stéblolamu, braničnatkám, rzím, DTR, hnědé, ramuláriové a rynchosporiové skvrnitosti a padlí travnímu aplikujeme preventivně nebo v době výskytu prvních příznaků až do konce kvetení. Proti fuzariózám klasů aplikujeme od začátku kvetení do konce kvetení (BBCH 61–69) nejlépe 1–2 dny po dešti. Dávku 1,0 l/ha volíme při nižším tlaku chorob a vždy po předchozí aplikaci listového fungicidu (např. Priaxor, Daxur, Revycare). Při vysokém tlaku chorob a v případě pouze jedné fungicidní aplikace vždy volíme dávku 1,25 l/ha.



5. OMEZENÍ

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně ú.i. typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azolu, jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Pšenice, ječmen, tritikale, žito	4	4	4	4

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
Pšenice, ječmen, tritikale, žito	5	5	5	5