

Pictor® Revy



Fungicid

Registrační číslo: 5930-0

Charakteristika

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) proti houbovým chorobám řepky olejky, slunečnice a pšenice

Složení

mefentriflukonazol 100 g/l

boskalid 200 g/l

Použití v plodinách

pšenice, řepka olejka, slunečnice

Doporučené množství vody

řepka olejka, slunečnice 100–400 l/ha

pšenice 100–300 l/ha

Ochranná lhůta

podle plodiny (viz 4. Registrovaná aplikace)

Mísitelnost

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

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Graminicydy
-	ano	ano	ano	-

Bližší informace o mísitelnosti přípravků viz str. 5.

Balení:

4 × 5 l, HDPE kanystr

1. ZPŮSOB ÚČINKU

Účinná látka mefentriflukonazol 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 přemístována 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 boskalid je fungicid ze skupiny karboxamidů (SDHI - Succinate De-Hydrogenase Inhibitors), patří mezi látky inhibující dýchání hub a je inhibitorem sukcinyl - KoA (komplex II), což je enzym působící při elektronovém transportu v mitochondriích. Také tato látka významně inhibuje klíčení spor.

Pictor® Revy



2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Hlízenka obecná	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
Alternáriová skvrnitost	<i>Alternaria spp.</i>
Padlí brukvovitých	<i>Erysiphe</i>
Fomová hniloba	<i>Phoma lingam</i>
Červenohnědá skvrnitost slunečnice	<i>Diaporthe helianthi</i>
Stéblolam pšenice	<i>Oculimacula yallundae</i>
Braničnatka pšeničná	<i>Septoria tritici</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka	OL dny)	Poznámka 1) k plodině	4) Pozn. k dávkování
Řepka olejka	hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost brukvovitých, padlí brukvovitých	0,6–1,0 l/ha	AT	1) od: 57 BBCH, do: 75 BBCH	max. 1×
Slunečnice	fomová hniloba slunečnice, hlízenka obecná, červeno-hnědá skvrnitost slunečnice, alternáriová skvrnitost slunečnice	0,6–1,0 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH	max. 1×
Pšenice	stéblolam pšenice, braničnatka pšeničná	0,6–1,0 l/ha	56	1) od: 30 BBCH, do: 49 BBCH	max. 1×

OL - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

ŘEPKA

1 l na hektar

Pictor® Revy působí nejlépe preventivně nebo při prvních příznacích napadení. Vyšší dávka vody v povoleném rozmezí je vhodná při pozdějších aplikacích tak, aby bylo i v hustších porostech dosaženo dobrého pokrytí ošetřované plodiny. Ošetření proti hlízence obecné je možné provádět v rozmezí růstových fází BBCH 57–69, před až po konec kvetení. Optimální je termín plného květu řepky (BBCH 65). I v případě nižšího infekčního tlaku doporučujeme používat plnou dávku, a to z důvodu pozitivních účinků obsažených účinných látek zlepšující fyziologii rostliny a zvyšující stresovou odolnost.

Slunečnice

1 l na hektar

Pictor® Revy působí nejlépe preventivně nebo při prvních příznacích napadení. Proti hlízence obecné je možné přípravek aplikovat ve fázi BBCH 51 (fáze hvězdy - květní pupen rozpoznatelný), ale také až ve fázi BBCH 61 (počátek květu). Proti alternáriové skvrnitosti slunečnice je přípravek doporučeno aplikovat ve fázi BBCH 51 (fáze hvězdy - květní pupen rozpoznatelný). Pictor® Revy obsahuje dvě účinné látky s rozdílným mechanismem působení. V současnosti mezi nimi není známa křížová rezistence, ani v případě hlízence obecné, ani v případě fómové hniloby kořenového krčku, stonků a listů.



6. OMEZENÍ

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v obilninách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny SDHI (např. bixafen, boskalid, fluopyram) vícekrát než 2x za vegetační sezónu plodiny.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny SDHI nebo azolů jinak než preventivně nebo co nejdříve během životního cyklu houby.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do pšenice jarní, řepky olejky a slunečnice.

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]				
Slunečnice, pšenice	4	4	4	4

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí:

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
Slunečnice, pšenice	3	3	3	3

Směs Pictor® Revy 1 l/ha + Agrostim TRIA 0,1 l/ha + Agrovital 0,2 l/ha není dle posouzení ÚKZÚZ nebezpečná pro včely.