

Charakteristika

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k ochraně jádřovin proti strupovitosti a k ochraně révy proti plísni révové a černé hnilobě. Dále je přípravek povolen k menšinovému použití do angreštu a rybzu proti antraknóze rybízu a rzi vejmutovkové

Složení

125 g/l dithianon + 561 g/l fosfonáty draselné



Použití v plodinách

angrešt
jádřoviny
réva vinná
rybíz

Doporučené množství vody

500–1500 l/ha

Ochranná lhůta

35 dnů

Mísitelnost

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

Při použití případných směsí je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky.

Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně za stálého míchání.

Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směsnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby.

V případě směsi je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt, bezpečnostních opatření a doporučení stanovených i pro druhý přípravek.

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

Balení:

4 x 5l, HDPE kanistr 5l

**1. ZPŮSOB ÚČINKU**

Dithianon je kontaktní látka s preventivním účinkem, která působí na sulfanylovou (SH) skupinu nacházející se v aminokyselině cystein. V rostlině není účinná látka translokována.

Fosfonáty draselné působí systemicky, a to primárně přímou inhibicí patogena, tj. zpomalením jeho růstu, omezením tvorby a uvolňování spor. Nepřímo inhibují patogena stimulací obrany hostitele.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Strupovitost	<i>Venturia inaequalis</i>
Plíseň réвовá	<i>Plasmopara viticola</i>
Černá hniloba révy vinné	<i>Guignardia bidwelli</i>

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 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Poznámka 5) Umístění 6) Určení sklizně
Jádroviny	strupovitost	2,5 l/ha (0,83 l/ha/1 m výšky koruny)	35	1) od: 53 BBCH, do: 81 BBCH	
Réva	plíseň réвовá, černá hniloba révy vinné	2 l/ha do BBCH 61 4 l/ha do BBCH 61	42	1) od: 53 BBCH, do: 83 BBCH	6) hrozny moštové

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

1) Plodina	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
Rybíz Angrešt	antraknóza rybízu, rez vejmutovková	2,5 l/ha	7	1) od 19 BBCH, do 85 BBCH
Rybíz Angrešt	antraknóza rybízu, rez vejmutovková	2,5 l/ha	AT	1) od BBCH 91, do 95 BBCH po sklizení

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Pro boj proti strupovitosti jablek se doporučuje aplikovat Delan Pro od rašení pupenů do růžového poupěte. Dále doporučujeme použití přípravku Faban od růžového poupěte přes květ do odkvetení. Poté znovu doporučujeme použít Delan Pro a to až do počátku zrání.

Období, během kterého jsou výhody přípravku Delan Pro nejvýznamnější, je období silného nového růstu a to od rašení pupenů. Přes květ doporučujeme prostřídat s přípravkem Faban.

Delan Pro se doporučuje používat preventivně v intervalech mezi postřiky 5–10 dnů, přičemž je třeba brát v úvahu rychlost růstu rostliny, stejně jako infekční tlak choroby. Delan Pro můžete aplikovat během období rizika vzniku choroby maximálně 6 krát za rok. Ochranná lhůta u přípravku Delan Pro je 35 dnů.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Jádroviny	500–1500 l/ha (max. 500 l/ha/m výšky koruny)	postřik, rosení	6x za rok	5 dnů
Réva	200-1000 l/ha (max. 500 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	4x za rok	10 dnů
Rybíz, angrešt	150-500 l/ha	postřik, rosení	3x za rok (2x BBCH 19–85 a 1x BBCH 91–95)	7–10 dnů

6. 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]				
Jádroviny	30	25	16	9
Réva vinná	14	9	6	6
Rybíz, angrešt	14	9	6	6

Jádroviny:

ZA účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.

Réva vinná:

ZA účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 14 m.

Rybíz, angrešt:

ZA účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 14 m.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 10 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.