

FUNGICID

Registrační číslo: 5520-1

Charakteristika

Fungicidní přípravek ve formě rozpustného koncentráту (SL) k ochraně révy proti plísni révové

Složení

fosfonáty draselné 755 g/l



Použití v plodinách

réva vinná

Doporučené množství vody

400–1600 l/ha

Ochranná lhůta

14 dnů

Mísitelnost

Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy
ano*	ano	ano

*) nelze pouze kombinovat s hnojivy obsahujícími dusík

Balení:

4 x 5 l, HDPE kanistr



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Soriale LX je systemicky působící fungicid obsahující účinnou látku fosfonáty draselné s protektivním a kurativním účinkem proti plísni révové na révě. Patří chemické třídy fosfonátů. Kurativně přípravek působí do 48 hodin po infekci. Způsob účinku je poměrně složitý. Látka proniká skrz kutikulu listů a je distribuována do rostliny oběma transportními systémy: dřevem (xylémem) z kořenů do vrcholu rostliny spolu s vodou a živinami a lýkem (floémem) z vrcholu rostliny spolu s asimiláty.

Fosfonáty draselné působí jednak primárně přímou inhibicí patogena, tj. zpomalením jeho růstu, omezením tvorby a uvolňování spor a také nepřímo inhibují patogena aktivací imunitního systému rostliny. Kurativní efekt se projeví zejména, pokud je přípravek použit krátce po infekci. Přípravek je distribuován poměrně dobře do vrcholů výhonů a hroznů, a proto chrání jak mladé hrozny, tak mladé výhony

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Plíseň révová	<i>Plasmopara viticola</i>
---------------	----------------------------

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý činitel	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
Réva	plíseň révová	2 l/ha do BBCH 61 4 l/ha od BBCH 61	14	hrozny moštové

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Réva	400–1600 l/ha (max. 800 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	5x za rok	10 dnů

Přípravek je doporučeno používat zejména před květem, během květu a před uzavíráním hroznů. Ošetření by mělo být provedeno přednostně preventivně. V případě silné infekce je doporučeno zkrátit období mezi ošetřeními. Účinnost ošetření proti plísni révové musí být průběžně monitorována k zachycení jakýchkoli příznaků rezistence. V případě nedostatečného účinku z důvodu podezření na vznik rezistence přípravek dále nepoužívejte a informujte výrobce.

6. OMEZENÍ

Při aplikaci nesmí být překročena maximální koncentrace aplikační kapaliny 0,5 %.

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

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu fosfonátu (fosfonáty draselné, fosetyl-AI), bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. Aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.