

SORIALE LX

Účinná látka: 755 g/l draselné fosfonáty (51,7%)

Fungicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu k ochraně révy proti plísni révové

Balení:	5l a 10l
Registrační číslo:	5520-1
Doba použitelnosti:	při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby
Formulace:	rozpustný koncentrát

PŮSOBENÍ

Soriale LX je systemicky působící fungicid obsahující účinnou látku draselné fosfonáty 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.

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

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

plíseň révová – *Plasmopara viticola*

REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Réva	plíseň révová	2 l/ha do BBCH 61 4 l/ha od BBCH 61	14	moštové hrozny

Maximální počet aplikací v plodině za rok – 5x. Interval mezi aplikacemi – 10 dní.

DÁVKA VODY

400–1 600 l/ha, (max. 800 l/ha do BBCH61)

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

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.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Riziko pro vodní organismy	SP1	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
Ochranná pásma vod	OP II.st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.