

FUNGICID

Registrační číslo: 5847-0

Charakteristika

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu pro přímou aplikaci (SD) k redukci chřadnutí a odumírání révy vinné

Složení

boskalid 10 g/l
pyraklostrobin 5 g/l



Použití v plodinách

réva vinná

Doporučené množství vody

Přípravek se neředí vodou, je připraven k okamžité aplikaci.

Ochranná lhůta

AT

Balení:

5 l/HDPE nebo f-HDPE kanystr



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Účinná látka pyraklostrobin patří do skupiny strobilurinů (QoI - Quinone outside Inhibitors), má protektivní, kurativní a eradikativní účinek a působí lokálně přímo v místě infekce. Látka inhibuje mitochondriální dýchání, což způsobuje redukci řady nezbytných procesů v buňkách. Inhibuje sporulaci, klíčení spor a růst mycelia. Spory jsou velmi citlivé na pyraklostrobin zejména v období klíčení.

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.

Polymer, který je postřikem nanesen na řeznou plochu vytvoří po zaschnutí odolný film bránící sporám hub vniknutí do pletiv. Kombinací obou účinků dochází k významné redukci klíčení spor a pronikání patogena do struktury dřeva révy vinné.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Chřadnutí a odumírání révy (ESCA), eutypové odumírání révy	<i>Phaeomoniella chlamydospora</i> , <i>Eutypa lata</i>
--	--

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTRovaná APLIKACE

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL.
Réva	chřadnutí a odumírání révy (ESCA), eutypové odumírání révy	max. 20 l/ha	AT	1) ve f. 00 BBCH zima až předjaří – ihned po řezu révy

Registrovaná dávka max. 20 l/ha. Doporučená dávka 5–15 l/ha.

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Přípravek se neředí vodou, je připraven k okamžité aplikaci. Způsob aplikace – bodová aplikace – ošetření ran vzniklých po řezu. Max. počet aplikací v plodině 1x za rok.

Aplikujte bodově ze vzdálenosti cca 5 cm na rány po řezu révy. Množství jedné dávky aplikovaného přípravku lze regulovat podle velikosti řezné plochy. Aplikace by měla být prováděna na suché řezné plochy před tím, než nastanou vhodné podmínky pro infekci (vlhko, teploty nad 10 °C a noci bez mrazů) a co nejdříve po řezu révy (0–5 dní). Přípravek doporučujeme aplikovat při teplotě -3 °C a vyšší. Řezná plocha by měla být kompletně pokryta přípravkem, barevné provedení přípravku umožňuje vizuální kontrolu provedené aplikace. Ihned po aplikaci vytvoří přípravek na ošetřené ploše šedý povlak, který po určité době zaschne a stane se z něj průhledný film (účinná bariéra bránící vstupu chorobám je však stále přítomna), nerozpustný ve vodě. Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy.