

Fungicidní přípravek ve formě emulzního koncentráту (EC) určený k ochraně řepy cukrové proti houbovým chorobám.



Zdravé listy > více cukru
> vyšší profit

Výhody použití

- ▲ Unikátní spojení účinných látek v cukrovce
- ▲ Spolehlivá účinnost proti cercosporióze a padlí řepnému
- ▲ Vhodné do antirezistentních strategií
- ▲ Rychlost & dlouhodobost působení
- ▲ Účinnější EC formulace vhodná do kombinací s listovými hnojivy
- ▲ V Nizozemí registrovaný i proti ramulárii a rzi řepné
- ▲ Použitelnost 2x za sezónu
- ▲ Možnost použití v OP II. st. podzemních i povrchových vod

Působení

Přípravek Spyrale® je kombinovaný fungicidní přípravek obsahující účinné látky fenpropidin a difenoconazole. Účinek přípravku je především preventivní a kurativní.

Difenoconazole je systemicky působící triazolový fungicid se širokým spektrem účinnosti. Zastavuje rozvoj houbových patogenů ovlivněním syntézy sterolů v jejich buněčné membráně, což vede k narušení funkce membrány a následně zničení hyf. Má preventivní i kurativní účinnost.

Fenpropidin patří do skupiny aminů. Jejich mechanismem účinku je inhibice izomerázy a reduktázy v biosyntéze sterolu v mitochondriích houbových patogenů. Blokuje tvorbu sekundárních haustorií, čímž redukuje tvorbu mycelia. Účinná látka fenpropidin je přijímána listy a stonky rostlin a následně je transpiračním proudem rozváděna do celé rostliny.

Předcházení vzniku rezistence

Účinná látka difenoconazole patří podle FRAC do skupiny DMI fungicidů (SBI,



Účinná látka:

100 g/l difenoconazole
375 g/l fenpropidin

Formulace:

emulgovatelný koncentrát

Balení:

5l HDPE, HDPE/PA kanystř

Dávka vody:

200–500 l/ha



Spyrale® je unikátní dvousložkový fungicid speciálně vyvinutý do cukrovky proti všem chorobám. Účinkuje spolehlivě, razantně a dlouhodobě.



Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Pozn.
Řepa cukrová	cerkosporióza řepy, padlí řepné	1 l/ha	200–500 l/ha	28	1

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Poznámka č.1: Ošetření se provádí v růstové fázi BBCH 31–49. Ošetření se provádí přednostně preventivně, nejpozději při zjištění prvních příznaků napadení. Maximální počet aplikací za vegetační období: 2x. Interval mezi aplikacemi: 21 dní

Class 1, FRAC kód 3), které jsou z hlediska vzniku rezistence hodnocené jako středně rizikové. Fenpropidin patří do chemické skupiny aminů (FRAC kód 5). Riziko vzniku rezistence je nízké až střední. Pro zabránění vzniku rezistence dodržujte aplikační dávku přípravku, termíny aplikace a maximální počet aplikací 2x za sezónu.

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Praktické možnosti aplikace

Spyrale® je dvousložkový fungicid speciálně komponován na kontrolu chorob cukrové řepy. Proto je vysoce účinný nejen na registrované, dvě nejčastější choroby cukrovky u nás: cercosporiózu řepy a padlí řepné, ale vykazuje i výbornou tzv. „vedlejší“ účinnost na méně časté choroby, jako jsou ramulárie a rez řepná. Přípravek je povolen použít 2x za sezónu z preventivního důvodu bránění vývoje případné rezistence. Proto, pokud plánujete, či očekáváte vyšší tlak chorob, a tedy vícečetnou aplikaci fungicidů, je vhodné začít s jiným fungicidem. Nejlépe s tím, který obsahuje azoxystrobin, který navíc přidává i v této době požadovaný tzv. Green efekt na listové ploše cukrovky.

Z ADAMA portfolia můžeme doporučit na první ošetření přípravek Mirador® Uni (azoxystrobin + difenoconazole), a pak pokračovat 2.–3. ošetřením s přípravkem Spyrale®. Přípravek Spyrale® snoubí vysokou účinností s velmi příjemnou cenou.

Tank mix s Velocity®

Obecně doporučujeme přidávat do aplikací fungicidů proti houbovým chorobám cukrovky akcelérátor systemických fungicidů Velocity® v dávce 0,25 l/ha, který pomůže aktivně vtáhnout účinné látky do rostlinných pletiv, čímž podpoří celkově vyšší účinnost zásahu.