

Spyrale

Spyrale je jedinečný kombinovaný širokospektrálny systémový fungicíd s preventívnym a kuratívnym účinkom proti cerkosporióze, múčnatke repy a významným účinkom proti ďalším chorobám repy.



Viac sily, viac cukru
a buliev, vyšší profit

Výhody použitia

- jedinečné spojenie účinných látok v repe:
 - vysoká účinnosť
 - žiadna rezistencia cerkosporiózy
- rýchly účinok a dlhodobé pôsobenie
- razantná EC formulácia
- v Holandsku registrovaný aj proti ramularióze a hrdzi repovej
- optimálne riešenie pre 2. a 3.ošetrenie

Pôsobenie prípravku

Spyrale je kombinovaný systémový fungicídny prípravok s preventívnym a kuratívnym účinkom. Obe účinné látky patria do skupiny inhibítorov biosyntézy sterolov (SBI). Difenoconazole patrí do skupiny triazolov. Po aplikácii prípravku dochádza k jeho rýchlej absorpcii listami a stonkami, pričom následne sa v rastline šíri akropetálne a translaminárne. Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii biosyntézy ergosterolu v bunkových membránach patogénov, vplyvom čoho dochádza k prerušeniu ich

životného cyklu (rozvrat funkčnosti membrán, únik obsahu cytoplazmy a odumretie hýf). Fenpropidin patrí do skupiny amínov, ktorých mechanizmom účinku je inhibícia izomerázy a reduktázy v biosyntéze sterolu v mitochondriách hubových patogénov. Blokuje vytváranie sekundárnych haustórií, čím redukuje tvorbu mycélia. Účinná látka fenpropidin je prijímaná listami a stonkami rastlín a následne je transpiračným prúdom systémovo rozvádzaná do celej rastliny.

Termín aplikácie

Prípravok Spyrale aplikujte proti hubovým chorobám repy cukrovej a repy kŕmnej preventívne, resp. pri zaznamenaní prvých príznakov napadnutia, od rastovej fázy začiatku zapájania porastov: od 10% rastlín v riadku zapojených (BBCH 31) do fázy, keď koreň repy dosahuje zberovú veľkosť (BBCH 49).

VYUŽITE UNIKÁTNE SPOJENIE
DVOCH FUNGICÍDNYCH
ÚČINNÝCH LÁTKOK V REPE
CUKROVEJ.

Spyrale je jedinečný kombinovaný širokospektrálny systémový fungicíd s preventívnym a kuratívnym účinkom proti cerkosporióze, múčnatke repy a významným účinkom proti ďalším chorobám repy.

Účinná látka:

100 g/l difenoconazole
375 g/l fenpropidin

Formulácia:

EC

Balenie:

5 l

Dávka vody:

200 - 500 l/ha

Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
repa cukrová, repa kŕmna	cerkosporióza, múčnatka repová	1,0 l	28 dní	

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2x.
Interval medzi aplikáciami: 21 dní.

Odporúčanie pre aplikáciu

T1: Mirador Uni v dávke 0,8* - 1 l/ha – max. 1 x najneskôr do konca augusta.

Pri neskorých zberoch repy, pri ktorom sa plánujú 2 fungicídne vstupy, Mirador Uni odporúčame aplikovať do T1.

T2–T3: Spyrale v dávke 1 l/ha – optimálne riešenie pre 2. až 3. ošetrenia.

*odporúčanie pri nižšom infekčnom tlaku a skorších rastových fázach

Miešateľnosť

Spyrale je kombinovateľný s fungicídmi, s hnojivami s obsahom stopových prvkov (napr. bór mangán), s insekticídmi (napr.

Pirimor 50 WG), ako aj s herbicídmi (napr. Agil).

Upozornenie

Spyrale nie je kombinovateľný s roztokom DAM 390.

Manažment rezistencie

Pre zabránenie vzniku rezistencie dodržujte aplikačné dávky prípravku, termíny aplikácie, maximálny počet aplikácií. Vo fungicídnom programe striedajte prípravky s rôznym mechanizmom a spôsobom účinku.



Cerkospóra repy



Múčnatka repy

Účinnosť fungicídu Spyrale proti cerkosporióze repy, 19 pokusov z HU a SK, 2019

