

Mavita® 250 EC

Systémově působící fungicid ve formě emulgovatelného koncentrátu k ochraně jádřovin proti strupovitosti a celeru proti septorióze.



Jablíčka k nakousnutí

Výhody použití

- ▲ Ovocnáři i zelináři nejuznávanější azolový fungicid
- ▲ Nejdelší kurativní účinnost (72–96 hod.) po infekci
- ▲ Rychlý příjem a šíření v rostlině
- ▲ Výborný preventivní účinek proti padlí
- ▲ Vysoká tolerance a bezproblémové tank mixy
- ▲ Nevyžaduje klasifikaci vzhledem ke včelám

Působení

Mavita® 250 EC je systémově působící fungicid s dlouhodobým preventivním a kurativním účinkem. Během 24 hodin po postřiku proniká do rostliny a pak už nemůže být srážkami smyta. Účinná látka difenoconazole se v rostlinách šíří akropetálně – tedy směrem k novým přírůstkům. Působí proti houbovým pa-

togenům z rodů *Alternaria*, *Ascochyta*, *Cercospora*, *Cercosporidium*, *Colletotrichum*, *Mycosphaerella*, *Phoma*, *Ramularia*, *Rhizoctonia*, *Septoria*, *Uncinula*, *Venturia*, ale také patogenům z řádu *Erysiphales* (původcům padlí). Difenconazole je s ohledem na plodiny nejšetrnější ze všech triazolů.

Vyznačuje se tolerancí k dravým roztočům a dalším užitečným organismům. Nevyžaduje klasifikaci vzhledem ke včelám ani ostatním necílovým členovcům, ptákům, půdním mikroorganismům, suchozemským obratlovcům ani necílovým rostlinám. Maximální limit reziduí pro země EU (EU-MRL) účinné látky difenoconazole v jablkách je 0,8 mg/kg, v jahodách 0,4 mg/kg a v malinách 1,5 mg/kg, v celeru pak 2 mg/kg. Při pěstování jablek na dětskou výživu lze Mavitu používat až do konce 1. dekadý července.



Účinná látka:

250 g/l difenoconazole

Formulace:

emulgovatelný koncentrát

Balení:

1 l HDPE láhev

Dávka vody:

100–2000 l/ha



Mavita® 250 EC je azolový fungicid s výbornou preventivní, ale také s nejdelší kurativní účinností proti strupovitosti. Zároveň působí preventivně i proti padlí. Díky rychlému příjmu a velmi dobré pohyblivosti v rostlině spolehlivě chrání i nové přírůstky. Je vhodným partnerem ke strobilurinům i ke kontaktním fungicidům.

Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL (dny)	Poznámka
Jádroviny	strupovitost	0,2 l/ha	100–600 l/ha	49	Maximální počet aplikací: 3x za rok
Celer bulvový	septorióza celeru	0,2 l/ha	400–600 l/ha	14	Maximálně 3x

OL - ochranná lhůta (dny) - představuje nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka
Okrasné rostliny	skvrnitosti listů, rzi, padlí	0,02 % 0,2 l/ha	2	Do počátku skanutí z listů, max. 2x Plošné použití, max. 2x

Ošetřuje se preventivně nebo při prvních příznacích chorob. Před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na menším vzorku rostlin v daných podmínkách. OL - ochranná lhůta (dny) - představuje nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní.

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka
Rajče, paprika, okurka	padlí	0,4–0,8 l/ha	3	Max. 3x za vegetaci, použití ve sklenicích

Dávkování přípravku podle výšky rostlin: do 50 cm - 0,4 l/ha; 50–125 cm - 0,6 l/ha; nad 125 cm - 0,8 l/ha
Dávka vody: 1000–2000 l podle výšky rostliny. Aplikace postřikem nebo rosením.

Praktické možnosti aplikace

Jádroviny

proti strupovitosti se ošetřuje zpravidla preventivně v intervalu 8–10 dní. Při spolehlivé signalizaci lze aplikovat i kurativně (max. do 96 hod. po začátku infekce). Kurativní zásahy však přináší riziko postupného snižování účinku a měly by se používat jen v nezbytných případech. Při preventivních aplikacích jsou vždy vhod-

né kombinace s kontaktně působícím přípravkem. Standardně je proto Mavita® nabízena také v balíčku s přípravkem Merpan® 80 WG. Osvědčené dávkování u této kombinace je Mavita® 0,2 l/ha + Merpan® 80 WG 1,33 kg/ha. Fungicid Mavita® může být použit také v kombinacích se sírou, mancozebem či strobilurinovými přípravky. Výhodou je velmi dobrý preventivní účinek také na padlí.

Celer

ošetřuje se preventivně od konce června nebo nejpozději při zjištění prvních příznaků choroby. Další ošetření by mělo následovat cca za 14 dní. Nelze konzumovat ošetřenou nať.

Tank mix se smáčedly

Adaptic® - potřebný zejména při používání studniční (tvrdé) vody. Inaktivu-

Mavita® 250 EC

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka
Okrasné školky, ovocné školky	skvrnitosti listů, padlí	0,2 l/ha dávka vody 200–1000 l/ha	AT	Max. 4x za vegetaci
Jahodník	bílá skvrnitost listů jahodníku, fialová skvrnitost jahodníku, hnědnutí listů jahodníku	0,4 l/ha dávka vody 2000 l/ha		Před květem, po sklizni, max. 3x postřik, rosení
Maliník, ostružiník	didymelové odumírání maliníku, rez maliníková	0,4 l/ha dávka vody 1000 l/ha		Před květem, po sklizni, max. 2x, při prvním výskytu; interval mezi aplikacemi je 7–10 dnů, postřik, rosení

je nevhodné kationty Ca, Mg, Fe nebo Na a sníží pH roztoku. Výrazně se tak sníží riziko rozkladu účinné látky a prodlouží doba jejího působení. **Adaptic®** také zabírá neželoucí úletu postřikové kapaliny, snižuje její pěnovitost a zvyšuje odolnost ke smytí deštěm.

Velocity® - urychluje příjem a rozvod systémového difenoconazolu a zvyšuje tak jistotu zásahu za deštivého počasí. Umožňuje rovněž snížit dávku postřikové kapaliny až o 30 % při zachování stejného fungicidního účinku.

