

Merpan® 80 WG/Mavita®

Společné balení kontaktního a systémového fungicidu
pro ošetření jaderovin proti strupovitosti a padlí



Jablíčka jako lusk

Výhody použití

- ▲ Nejneužívanější fungicidní látka a nejužívanější systémový azol v ovocnářství
- ▲ Špičková ochrana proti strupovitosti díky kontaktnímu i systémovému působení
- ▲ Velmi dobrý účinek i proti padlí
- ▲ Vícesměrný mechanismus působení captanu brání vzniku rezistence
- ▲ Plná dávka difenoconazole zajistí spolehlivý účinek i za deštivého počasí
- ▲ Přípravky nevyžadují klasifikaci vzhledem ke včelám
- ▲ Merpan® 80 WG lze použít až 6x, Mavitu® 3x za sezónu
- ▲ Zvýhodněná cena v balíčku



Účinná látka:

Merpan® 80 WG: 800 g/kg captan
Mavita® 250 EC: 250 g/l difenoconazole

Obsah 1 balíčku na 15 ha:

20 kg Merpan® 80 WG + 3 l Mavita® 250 EC

Balení:

4 × 5 kg + 3 × 1 l
(PE pytle v papírovém kartonu
+ HDPE láhve)

Dávka vody:

400–1000 l/ha



Určeno pro profesionální
pěstitele jablek. Společné
balení přípravků **Merpan®
80 WG + Mavita® 250 EC**
umožňuje zásah s nejvyšší
možnou preventivní a kurativní
účinností proti strupovitosti
jaderovin. Díky plné dávce
difenoconazole je zajištěna
i spolehlivá preventivní
ochrana proti padlí.

Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Poznámka
Jádroviny	strupovitost	1,33 kg/ha Merpan® 80 WG + 0,2 l/ha Mavita® 250 EC	400–1000 l/ha	49	Maximální počet aplikací: Mavita® 3× (od BBCH 61) Merpan® 80 WG 6×

OL = ochranná lhůta (dny)

Působení

Merpan® 80 WG je kontaktní fungicid ze skupiny ftalimidů s velmi širokým spektrem záběru. Jeho působení je převážně protektivní, vykazuje však také účinky eradikativní a má velmi dobrou perzistenci. V jádrovinách se používá především proti strupovitosti, potlačuje však také hnilobu jablek (*Gloeosporium fructigenum*), plísňě typu *Botrytis* a řadu dalších houbových chorob. V poslední době je oceňována i jeho vedlejší účinnost na padlí, zejména při vícenásobných aplikacích. Použití přípravku Merpan® v závěru postřikové sezóny omezuje výskyt skládkových chorob – stále se i zde jedná o nejčastější řešení na světě.

Mavita® 250 EC je systémově působící fungicid, jehož účinná látka difenoconazole je v současné době ovocnáři považována za absolutní špičku mezi tzv. azoly, pokud jde o účinnost proti strupovitosti. Zároveň však velmi dobře působí i proti padlí. Ve srovnání s některými dalšími azolovými fungicidy nevyžaduje Mavita® klasifikaci vzhledem ke včelám a její kombinace s přípravkem Merpan® 80 WG je tedy v jádrovinách kdykoli použitelná.

Praktické možnosti aplikace a zkušenosti ze zahraničí

Ochrana jádrovin proti strupovitosti prošla v posledních letech poměrně zásadní změnou. Důvodem byl především plošný nástup rezistence původce choroby ke strobilurinům, které se zde používaly řadu let velmi neuváženě a snížení citlivosti k DMI fungicidům a dodinu díky kurativnímu (u dodinu často i eradikativnímu) způsobu jejich používání. Jako nejlepší cesta z těchto problémů se ukázalo nasazení zmíněných skupin účinných látek vždy v kombinaci s kontaktním fungicidem, u kterého nástup rezistence není pravděpodobný. Místo kurativního ošetřování pak dostaly opět přednost preventivní aplikace. Na těchto principech je postaven i balíček fungicidů Merpan® 80 WG + Mavita® 250 EC, který doporučujeme používat preventivně od počátku kvetení po celou dobu primárních infekcí. Pokud je ochrana před primárními infekcemi dobře zvládnuta, postačuje dále v letním období ošetřovat kontaktním přípravkem Merpan® 80 WG nebo jinými kontaktními fungicidy. Účinná látka captan v přípravku Merpan® 80 WG není ohrožena nástupem rezistence patogena a díky mnoha dalším výše uvedeným přednostem si v ovocář-

ském světě vydobyla naprosto dominantní postavení v ochraně jádrovin proti strupovitosti. Kombinace Merpan® 80 WG + Mavita® 250 EC je navíc velmi šetrná, takže ani u citlivých odrůd nemá negativní vliv na rzivost plodů. Naopak rzivost omezuje.

Balíček Merpan® 80 WG/Mavita® 250 EC najde uplatnění i v ochraně ovocných či okrasných školek a rostlin, kde jsou oba přípravky rovněž registrovány.

Tank mix se smáčedly

Adaptic® - vhodný zejména při používání studniční (tvrdé) vody. Inaktivuje nevhodné kationty Ca, Mg, Fe nebo Na a snižuje pH roztoku. Výrazně se tak zpomalí rozklad účinných látek fungicidů a prodlouží doba jejich působení. Na vyšší pH je citlivá zejména účinná látka captan v Merpanu® 80 WG. Adaptic® také zabraňuje nežádoucímu úletu postřikové kapaliny a zvyšuje odolnost ke smytí deštěm.

Velocity® - urychluje příjem a rozvod zejména systémového difenoconazole z přípravku Mavita® 250 EC a zvyšuje tak jistotu zásahu za deštivého počasí. Umožňuje rovněž snížit dávku postřikové kapaliny až o 30 % při zachování stejného fungicidního účinku.