

Merpan® 80 WG

Fungicidní přípravek ve formě vodou dispergovatelného mikrogranulátu určený k ochraně jaderovin a okrasných rostlin proti houbovým chorobám.



Užitečný pomocník moderního
pěstitele

Výhody použití

- ▲ Širokospektrální fungicid bez ohrožení rezistencí
- ▲ Zařazený do integrované produkce jaderovin SISPO
- ▲ Použitelný v průběhu celé sezóny
- ▲ Vhodný do antirezistentních postřikových kombinací s jinými typy fungicidů (strobiluriny, DMI fungicidy)
- ▲ Zvyšuje kvalitu plodů
- ▲ Snižuje výskyt rzivosti

Působení

Captan je kontaktní účinná látka s protektivním účinkem potlačující růst mycelia a sporulaci houbových patogenů rostlin. Merpan® 80 WG účinkuje proti širokému spektru houbových chorob na mnoha rostlinných druzích.

Alternariová skvrnitost listů (*Alternaria* spp.), hořká hniloba (*Glomerella cingulata*), černá hniloba (*Physalospora obtusa*), botryosphaeriová hniloba

(*Botryosphaeria ribis*), skvrnitost listů (*Mycosphaerella pomi*), kruhová hnědá hniloba (*Pezicula* spp.), mušinitost jablek (*Schyzothyrium pomi*), padlí jabloňové (*Podosphaera leucotricha*), strupovitost jablek (*Venturia inaequalis*), sazovitá skvrnitost (*Gloeodes pomigena*), plíseň okurková (*Pseudoperonospora cubensis*), peronospora révy vinné (*Plasmopara viticola*), plíseň šedá (*Botrytis cinerea*), černá skvrnitost (*Phomopsis viticola*), patogeni rodu *Guignardia* spp., *Monilinia* spp., *Phoma* spp., *Phytophthora* spp., *Pythium* spp., *Rhizoctonia* spp. a další.

Praktické možnosti aplikace

Rovnoměrné a dokonalé pokrytí porostu postřikem. Vhodný do kombinací se systémovými fungicidy a strobiluriny. Použití v systémech integrované ochrany. Mísitelný s řadou insekticidů a acaricidů. Praxí rovněž často používán na moření cibulí tulipánů a gladiol.



Účinná látka:

80 % captan

Formulace:

dispergovatelný mikrogranulát

Balení:

5 kg PE pytel v papírovém kartonu 4 × 5 kg

Dávka vody:

jaderoviny: 1000 l/ha
okrasné rostliny: 200–600 l/ha



Světové registrace kontaktního fungicidu **Merpan® 80 WG** mají obrovské množství indikací proti řadě chorob. Jeho širokospektrální účinek oceňují pěstitelé ovoce, zeleniny i okrasných rostlin. V jabloních nezastupitelný v programech úspěšné kontroly strupovitosti.

Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Poznámka
Jádroviny	strupovitost	1,5 kg/ha	1000 l /ha	28	max. 6x
Okrasné rostliny	skvrnitost listů	0,20 %	200–600 l/ha	AT	max. 3x

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

Ochranná lhůta AT je daná odstupem mezi jednoznačně stanoveným termínem aplikace a sklizní příslušné plodiny. V Integrované produkci jablek určených pro výrobu dětské výživy lze Merpan® 80 WG použít do konce 2. dekády května.

Praktické možnosti aplikace a zkušenosti ze zahraničí:

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka/ha	OL	Poznámka
	strupovitost (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i>) a padlí jabloňové (<i>Podosphaera leucotricha</i>) + další choroby	1,33 kg + 0,2 l	28	1) Mavita® 250 EC
Okrasné rostliny	skvrnitost listů	0,2 %	-	max. 3x postřik

OL = ochranná lhůta (dny)

Postřik se provádí: 1) podle signalizace, aplikace do 72 hodin od začátku ovlhčení, které vyvolalo infekci.

Variantu s nejvyšší účinností ochrany jádrovin proti strupovitosti zajišťuje z výše uvedených možností tank-mix přípravků Merpan® 80 WG + Mavita® 250 EC (difenoconazole). Účinná látka difenoconazole je v současném ovocnářství považována za špičku mezi tzv. azoly, pokud jde o strupovitost. Zároveň však velmi dobře působí i proti padlí. Difenoconazole je v mnoha zemích proti padlí registrován, a to nejen v jádrovinách, ale také v révě vinné, v plodových zeleninách nebo cukrovce. Jeho nasazení se doporučuje např. tam, kde selhávají strobilurinové přípravky. Ve srovnání s některými dalšími azolovými fungicidy nevyžaduje klasifikaci vzhledem ke včelám a bez problémů je zde tedy i jeho kombinace s přípravkem Merpan® 80 WG.

Jádroviny

Přípravek Merpan® 80 WG aplikujte 2–3x před květem od fenologické fáze „myšlího ouška“, další ošetření provádějte podle průběhu počasí a infekčního tlaku v intervalech 5–10 dní. Ošetření jabloní v září, cca měsíc před sklizní, výrazně omezuje výskyt chorob skladovaného ovoce (moniliová, peniciliová, gleosporiová hniloba, strupovitost) a snižuje infekční tlak v následující sezoně. Merpan® 80 WG má kladný vliv na nárůst velikosti plodů. Významně také snižuje výskyt rzivosti u citlivých odrůd. Výborným partnerem do tank mixu je přípravek Mavita® 250 EC s účinnou látkou difenoconazole.

Tank mix s Adaptic®

Vhodný zejména při používání studniční (tvrdé) vody. Inaktivuje nevhodné kationty Ca, Mg, Fe nebo Na a sníží 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 přípravku Merpan® 80 WG. Adaptic® také zabraňuje nežádoucímu úletu postřikové kapaliny, snižuje její pěnovost a zvyšuje odolnost ke smytí deštěm.