

Merpan® 80 WG

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



Užitečný pomocník moderního pěstitele



Výhody použití

- ▲ Širokospetrální fungicid bez ohrožení rezistencí
- ▲ Zařazen do integrované produkce jádrovin 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 hnilec (*Glomerella cingulata*), černá hnilec (*Physalospora obtusa*), botryosphaeriová hnilec

(*Botrysphaeria ribis*), skvrnitost listů (*Mycosphaerella pomi*), kruhová hnědá hnilec (*Pezicula spp.*), mušinovitost jablk (*Schizophyllum pomi*), padlý jabloňové (*Podosphaera leucotricha*), strupovitost jabloní (*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. Účinnost na tyto choroby však nebyla vyhodnocena ÚKZUZ.

Praktické možnosti aplikace

Rovnoměrné a dokonalé pokrytí porostu postříkem. Vhodný do kombinací se systémovými fungicidy a strobiluriny. Použití v systémech integrované ochrany. Mísetitelný s řadou insekticidů a akaricidů.

Účinná látka:

80 % captan

Formulace:

dispergovatelný mikrogranulát

Balení:

5 kg PE pytel v papírovém kartonu 4 × 5 kg

Dávka vody:

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



Světové registrace kontaktního fungicidu **Merpan® 80 WG** mají obrovské množství indikací proti řadě chorob. Jeho širokospetrální 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.

Jádroviny

Přípravek Merpan® 80 WG aplikujte 2–3x před květem od fenologické fáze „myšího 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 hnilec, strupovitost) a snižuje infekční tlak v následující sezóně. Merpan® 80 WG má kladný vliv na nárůst velikosti plodů. Významně také snižuje výskyt rzivosti u citlivých odrůd. Výborným partnerem do tank mixu jsou přípravky 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 láttek 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 smýtí deštěm.

**Jablíčka jako lusk**