

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

## **Merpan 80 WG**

Fungicidní přípravek ve formě ve vodě rozpustných dispergovatelných granulí k ochraně ovocných dřevin, okrasných rostlin, zeleniny a révy vinné proti houbovým chorobám rostlin.

Účinná látka: **captan** 80 %,

tj.: N-trimethylthio-1,2,3-tetrahydroftalimid



Xn–Zdraví škodlivý

**POZOR!**

MŮŽE OHROZIT ZDRAVÍ PŘI POŽITÍ, NADÝCHÁNÍ A STYKU S POKOŽKOU A SLIZNICEMI!

DRÁŽDÍ POKOŽKU A SLIZNICE!

DRÁŽDÍ OČI!

SENZIBILIZACE PŘI STYKU S KŮŽÍ MOŽNÁ!

PRO VČELY RELATIVNĚ NEŠKODNÝ!

PRO RYBY A OSTATNÍ VODNÍ ORGANISMY JEDOVATÝ!

PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK, NEŽ JE UVEDENO V NÁVODU NA POUŽITÍ!

CHRAŇTE PŘED DĚTMI A NEPOUČENÝMI OSOBAMI!

MOŽNÉ NEBEZPEČÍ NEZVRATNÝCH ÚČINKŮ!

POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV A OCHRANNÉ RUKAVICE!

**Registrační číslo Mze ČR:** 3982–0

**Výrobce:** MAKHTESHIM Chemical Works, Beer-Sheva, Izrael

**Držitel rozhodnutí o registraci:** MAKHTESHIM–AGAN, Beer-Sheva, Izrael

**Odpovědný zástupce:** AGROVITA s.r.o., Kuřimská 14, 621 00 Brno

**Balení:** Al sáčky; PE láhve; Al sáčky v papírovém kartonu

**Objem:** 200 g; 1 kg; 5 kg

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku dva roky od data výroby.

### **Působení:**

MERPAN 80 WG je kontaktní fungicid s protektivním účinkem potlačujícím růst mycelia a sporulaci houbových patogenů rostlin.

### **Návod na použití:**

<b>Plodina</b>	<b>Škodlivý činitel</b>	<b>Dávka/ha</b>	<b>OL</b>	<b>Poznámky</b>
jádroviny	strupovitost jádřovin	2,0–3,0 kg (0,2–0,3 %)	35	max. 2 x
okrasné rostliny	skvrnitost listů	0,2 %	–	–
tulipány, gladioly	botrytida tulipánů	1,0 %	–	moření cibulí
zelenina	padání klíčnic rostlin	20 g/m <sup>2</sup>	–	–
		500 g/m <sup>3</sup>	–	dezinfekce zeminy
réva vinná	peronospora	2,0 kg/1000 l vody (0,2 %)	28	stolní hrozny
			35	hrozny na víno

OL = ochranná lhůta (dny)

### **Příprava postřikové kapaliny:**

Odvážené množství přípravku se rozmíchá v menší pomocné nádobě na řídkou kaši a poté vpraví do nádrže postřikovače naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní vodou na stanovený objem. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty. Oba přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Při práci s přípravkem je nutno používat ochranný pracovní oděv proti chemikáliím s kapucí, který umožňuje současně nosit prostředek na ochranu dýchacích orgánů, obličejový štít Š-P 15 + polomaska Protetika typ RU-20 s filtrem P1 nebo P2, případně komerčně dostupné schválené ekvivalenty, ochranné rukavice z plastu nebo pryže, pryžové holínky. Při ředění postřiku se navíc používá zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu.

Postřik se smí provádět za bezvětrí či mírného vánku vždy ve směru větru od pracujících s postupem do neošetřené plochy. Postřik nesmí zasáhnout sousední kultury.

Při práci dodržujte zákaz jídla, pití a kouření. Před jídlem a po skončení se důkladně omyjte mýdlem a teplou vodou. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Dostane-li se přípravek do ohniska požáru, je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru eventuelně použita, neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména aby nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu.

**Důležité upozornění:** při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

### **První pomoc:**

**Při požití:** při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 l vlažné vody a drážděním hrdla vyvolat zvracení!

**Při zasažení oka:** vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 15 min. a opět vyhledat lékaře, zejména pokud přetrvává podráždění.

**Při zasažení pokožky:** odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou.

**Při nadýchání:** vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři!

Informovat o podané první pomoci a přípravku, s nímž postižený pracoval. Terapii lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem: Toxikologické informační středisko – Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293.

### **Skladování:**

Přípravek skladujeme v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5–30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem a přímým slunečním světlem.

### **Likvidace obalů a zbytků:**

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí v poměru 1:5 a vystříkají beze zbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí mohou předat k recyklaci do sběru nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200–1400 °C a čištěním plynových zplodin. Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Aplikační zařízení se opláchnou 3 % roztokem sody a omyje vodou.

MERPAN 80 WG je registrovaná ochranná známka firmy MAKHTESHIM-AGAN Ltd., Izrael