

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

Obchodní název přípravku:**MERPAN 80 WG**

Přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí proti houbovým chorobám.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava:

ve vodě dispergovatelné granule

Typ působení přípravku:

FUNGICID

Kategorie uživatelů:Název a množství účinné látky:Nebezpečné látky:UFI:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

kaptan 800 g/kg (80% hmot.)

Kaptan (ISO), maleát disodný

EG10-E084-H008-2DPU

Označení přípravku:**Varování**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. P302+P352 PŘI

STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Držitel povolení: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Evidenční číslo přípravku:

3982-6

Číslo šarže / datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

10 g, 20 g, 100 g - PET/Al/PE sáček

Způsob působení:

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

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:Dělitelná balení:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
jádroviny	strupovitost	0,15% (15 g/10 L vody)	28	3) max. 6x
okrasné rostliny	skvrnitost listů	0,2 % (20 g/10 L vody)	AT	3) preventivně při prvním výskytu, max. 3x

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Upřesnění použití:**Pro jednorázová balení:**

jádroviny 10 g/6,6 l vody, 20 g/13,3 l vody

okrasné 10 g/5 l vody

Postřik ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin. Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
okrasné rostliny < 150 cm	4	4	4	4
jádroviny	10	6	6	6
okrasné rostliny > 150 cm	16	6	6	6

Při aplikaci do okrasných rostlin > 150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 16 m.

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout okolní porosty. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Ošetřené prostory (jako zahradní skleníky nebo fóliovníky) před opětovným vstupem důkladně vyvětrejte. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože obsahuje senzibilizující látku. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a mladistvé a není vhodná pro ženy v produktivním věku. Zvlášť nebezpečný pro včely: Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevely. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy. Při použití ve sklenících s opylujícími čmeláky: Zabraňte expozici čmeláků zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace. Aplikace v jádrovinách musí být prováděna pouze s aplikačním zařízením, které zvyšuje přesnost a správnost aplikace (např. štíty omezující úlet, postřikovače se štíty, postřikovače s kryty, tunelové postřikovače, postřikovače řízené sensory) a které při zachování množství přípravku na ošetřených rostlinách musí dosahovat průměrného snížení aplikovaného přípravku na ochranu rostlin o nejméně 61 % (na hektar) a snížení dopadu přípravku na ochranu rostlin na půdu nejméně o 20 % ve srovnání s aplikacemi prostřednictvím konvenčního aplikačního zařízení a praxe.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: v případě nedostatečného větrání používat vybavení pro ochranu dýchacích cest Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice. Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle s bočními stranami. Ochrana těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu a nepromokavý plášť s kapucí (turistická pláštěnka). Dodatečná ochrana hlavy: není nutná. Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zemědělském terénu. Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protřené rukavice) urychleně vyměňte. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Odložte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím ho vyperte.

Pokyny pro první pomoc:

Všeobecné pokyny: Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto příbalového letáku. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované Polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu – okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí: Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody a mýdla. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí: Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 15 minut. V případě přetrvávajícího podráždění zajistěte lékařské, pokud možno odborné vyšetření.

Při požití: Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až + 30 °C. Chraňte před přímým slunečním světlem a sálavým teplem.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům! Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obcemi nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Další údaje a upřesnění: Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Příprava aplikační kapaliny:

Přípravu aplikační kapaliny provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu. Odměřené množství přípravku vsypte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: **1.** Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistolí čistou vodou. **2.** Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu vypláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. **4.** Trysky a sítko musí být čističsky odděleně.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak, než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.