

Přípravek na ochranu rostlin

Sporgon[®] 50 WP

Fungicidní přípravek ve formě dispergovatelného prášku k ochraně žampionů proti nižším houbám (*Verticillium*, *Mycogone*, *Cladobotryum*) a proti moniliovému úžehu peckovin (*Monilia spp*)

Účinná látka:

prochloraz Mn 50%

t.j. manganatý komplex N-propyl-N-/2-(2,4,6-trichlorfenoxy)-ethyl/-1-H imidazol-1-karboxamidu

Registrační číslo: **3691-6**

N – nebezpečný pro životní prostředí

POZOR! R50/53 – VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ

S2 – UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ

S13 – UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV

S20/21 – NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ

S35 – TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNÝ BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM

S57 – POUŽIJTE VHODNÝ OBAL K ZAMEZENÍ KONTAMINACE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

RIZIKO VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽITÍ PŘÍPRAVKU JE PŘI DODRŽENÍ NÁVODU NA POUŽITÍ A SPRÁVNÉ APLIKACI PRO VČELY PŘIJATELNÉ

PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK, NEŽ JE UVEDENO V NÁVODU

DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Držitel rozhodnutí o registraci: BASF AG, Agricultural Products, D-67056 Ludwigshafen, SRN

Výrobce: BASF AG, Agricultural Products, D-67056 Ludwigshafen, SRN

Právní zástupce v ČR: BASF spol. s r.o., Šafránkova 3, 155 00 Praha 5

Balení: PE sáček, PE prachovnice, PE box

Hmotnost-objem: 1 l; 5 l, 10 l

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby

Po projití doby použitelnosti může být tento přípravek používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže bylo vyšetřením odpovídajícího vzorku prokázáno, že chemické a fyzikální vlastnosti tohoto přípravku se shodují s podmínkami jeho registrace (§ 47 zákona č. 326/2004 Sb.). Jestliže se tyto vlastnosti neshodují s podmínkami registrace, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech).

Působení:

Sporgon 50 WP je kontaktní širokospektrý fungicid s hloubkovým účinkem. Proniká do rostlinných pletiv, ale není rozváděn.

Návod k použití:

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka	Ochranná lhůta (dny)
Peckoviny	Moniliový úžeh (<i>Monilia sp.</i>)	0,4 kg/ha 0,04%	při zakvétání a dokvétání
Žampionárny	nižší houby (<i>Verticillium, Mycogone, Cladobotryum</i>)	60-300 g/100 m ²	podle návodu

Žampionárny

Sporgon 50 WP lze použít při výskytu nižších hub (*Verticillium, Mycogone, Cladobotryum*) buď podle potřeby, nebo preventivně v obdobích mezi jednotlivými vlnami vzházení žampionů. Dávka přípravku a termín ošetření se stanoví podle předpokládaného výskytu chorob.

Choroby, předpokládané při první vlně

- ošetření se doporučuje provést formou jedné aplikace. Sporgon 50 WP se použije v dávce 300 g na 100 m² plochy, 7-9 dní po založení kultury do boxu.

Choroby, očekávané během druhé a třetí vlny

- ošetření se doporučuje provést formou tří aplikací. Sporgon 50 WP se použije v dávce 60 g na 100 l vody na 100 m² plochy, poprvé 7 dní po založení kultury do boxu, ošetření se opakuje ve stejné dávce ihned po sklizni první a druhé vlny.

Choroby, očekávané ve třetí vlně nebo v pozdějších vlnách

- ošetření se doporučuje provést formou dvou aplikací. Sporgon 50 WP se použije v dávce 120 g na 100 l vody na 100 m² plochy, poprvé 7-9 dní po založení kultury do boxu a opakuje se ve stejné dávce ihned po sklizni druhé vlny.

Peckoviny

Proti moniliovému úžehu (*Monilia spp.*) u peckovin se Sporgon 50 WP aplikuje v koncentraci 0,04%, při čemž je třeba dodržet minimální dávku 0,4 kg přípravku na hektar. Dávka vody se volí podle typu postřikovače a vzrůstu porostu, stromy je nezbytné postříkem dokonale smočít. První ošetření se provádí při zakvétání a druhé při dokvétání (cca 10-15 dní nato), *nejpozději však do cca 95% opadu květních plátků*. Za trvalého sucha postačí zpravidla 1 ošetření.

Přípravek má současně vedlejší účinek na kadeřavost broskvoňových listů (*Taphrina deformans*) a skvrnitosti listů (*Blumeriella jaapii*, *Stigmia carpophila*).

Aplikační pokyny:

Příprava postřikové kapaliny:

Přípravek se aplikuje běžnými typy polních postřikovačů. Před použitím přípravek důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek je pro zvěř relativně neškodný.

Přípravek je pro ptáky relativně neškodný.

Přípravek je velmi jedovatý pro řasy.

Přípravek je relativně neškodný pro půdní mikroorganismy.

Přípravek je relativně neškodný pro žížaly.

Přípravek je relativně neškodný pro populace *Syrphidae*, *Staphylinidae*, *Carabidae*, *Liniphyiidae*, *Braconidae*.

Přípravek nesmí zasáhnout zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky ve vodním prostředí.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Postřik se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku, tak aby nebyla zasažena obsluha.

Aplikovaná kapalina nesmí zasáhnout žádné sousední porosty! Je třeba se vyvarovat místního předávkování.

Při práci dodržujte zákaz jídla, pití a kouření. Před jídlem a po skončení práce se důkladně umyjte mýdlem a teplou vodou. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod ani v blízkosti biologicky či ekologicky významných porostů a stanovišť.

Opatření při požáru:

Přípravek je formulován jako dispergovatelný prášek. Není samovznětlivý, při styku s požárem je hořlavý.

Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, nebo pískem či zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to pouze ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

Při hašení požáru používat v dobře větraných prostorách schválenou ochrannou obličejovou masku s vhodným schváleným filtrem, v uzavřených prostorách izolační dýchací přístroj, neboť při hoření

může docházet ke vzniku toxických zplodin, zejména oxidu uhelnatého, oxidů dusíku a sloučenin chloru.

První pomoc :

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče.

Při zasažení pokožky

- odstranit potřísněný oděv a zasažené místo omýt mýdlem a vodou, vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

- oči vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařské ošetření.

Při nadýchání

- klid, čerstvý vzduch, zajisti klidovou polohu, chránit před chladem, vyhledat lékařskou pomoc.

Při náhodném požití

- vypláchnout ústa čistou vodou, podat postiženému cca 10 tablet medicinálního uhlí + 0,5 l pokud možno vlažné vody. Nevyvolávat zvracení, lékař provede výplach žaludku.

Informovat lékaře o poskytnuté pomoci a o přípravku, s kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze terapii intoxikací konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze - **Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2, telefon: 224 919 293**

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1 : 5 likvidujte vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Skladování :

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách 5 až 30°C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

® registrovaná známka BASF AG