

Přípravek na ochranu rostlin

# Sporgon<sup>®</sup> 50 WP

Fungicidní přípravek ve formě smáčitelného prášku (WP) k ochraně žampionů proti nižším houbám (*Verticillium*, *Mycogone*, *Cladobotryum*) a proti monilióze peckovin (*Monilia spp.*).

Účinná látka:

prochloraz Mn 500 g/kg (50% hmot.)

tj. komplex prochlorazu s MnCl

Registrační číslo přípravku: **3691-9**



**VAROVÁNÍ**

**H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.**

**P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.**

**EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**

**PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.**

**PŘÍPRAVEK JE PRO VČELY RELATIVNĚ NEŠKODNÝ**

**PRO RYBY A OSTATNÍ VODNÍ ORGANISMY JEDOVATÝ**

**Držitel rozhodnutí o registraci:** BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo

**Výrobce:** BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo

<b>Právní zástupce v ČR:</b>	BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8, tel. + 420 235 000 111
<b>Balení:</b>	fíbový box s PE sáčkem, PE prachovnice, PE box
<b>Hmotnost-objem:</b>	0,5 kg, 1 kg, 40 kg
<b>Číslo šarže:</b>	uvedeno na obalu
<b>Datum výroby:</b>	uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti přípravku:</b>	2 roky od data výroby

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

#### **Působení:**

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

#### **Návod k použití:**

Plodina	Škodlivý činitel	Dávkování (g/m <sup>2</sup> ) Koncentrace	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
peckoviny	monilióza	0,04%		do BBCH 69
žampiony	houbové choroby žampionů	3 g/1 m <sup>2</sup>		zálivka

#### **Žampionárny**

Sporgon 50 WP lze použít při výskytu nižších hub (*Verticillium*, *Mycogone*, *Cladobotryum*) buď podle potřeby, nebo preventivně v obdobích mezi jednotlivými vlnami vzcházení 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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 postřikem dokonale smočit. 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*, *Stigmina 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.

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

#### **Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):**

Celkový ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034) označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340, obličejový štít, popř. ochranné brýle podle ČSN EN 166, ochrana dýchacích orgánů není nutná, dodatečná ochrana hlavy není nutná, ochranné rukavice z plastu nebo pryže označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1, pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). 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.

### **První pomoc :**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

**Při zasažení pokožky:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

**Při zasažení očí:** Při otevřených víčkách vyplachujte - zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení), vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

**Při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče), nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

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 - Klinika nemocí z povolání**, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, **telefon: 224 919 293 nebo 224 915 402.**



#### **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 SE