

Přípravek na ochranu rostlin

Clarinet[®] 20 SC

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k ochraně jaderovin proti strupovitosti a padlí jabloňovému.

Pouze pro profesionální uživatele.

Účinné látky:

pyrimethanil 150 g/l (14,3% hmot.)

tj. N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)-anilin

fluquinconazole 50 g/l (4,8% hmot.)

tj. 3-(2,4-dichlorfenyl)-6-fluor-2-((1H)-1,2,4-triazol-1-yl)-chinazolin-4(3H)-on

Registrační číslo přípravku: **3998-11**



VAROVÁNÍ

H302 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.

H373 MŮŽE ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ ORGÁNŮ PŘI PRODLOUŽENÉ NEBO OPAKOVANÉ EXPOZICI.

H411 TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P260d NEVDECHUJTE VÝPARY.

P264 PO MANIPULACI DŮKLADNĚ OMYJTE VODOU A MÝDLEM.

P270 PŘI POUŽÍVÁNÍ TOHOTO VÝROBKU NEJEZTE, NEPIJTE ANI NEKUŘTE.

P314 NECÍTÍTE-LI SE DOBŘE, VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC/OŠETŘENÍ.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.

P301 + P312 PŘI POŽITÍ: NECÍTÍTE-LI SE DOBŘE, VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO NEBO LÉKAŘE.

P330 VYPLÁCHNĚTE ÚSTA.

P501 ODSTRAŇTE OBSAH / OBAL V SOULADU SE ZÁKONEM.

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

EUH208 MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU REAKCI. OBSAHUJE: 1,2-BENSOIZOTHIAZOL-3(2H)-ON

PŘÍPRAVEK NEVYŽADUJE KLASIFIKACI Z HLEDISKA OCHRANY VČEL

SP1 ZABRAŇTE KONTAMINACI VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. / NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÉ VODY / ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST.

PRO RYBY A OSTATNÍ VODNÍ ORGANISMY JEDOVATÝ.

MŮŽE ZPŮSOBIT DLOUHODOBÉ POŠKOZENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

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

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

Právní zástupce v ČR: BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8, tel. +420 235 000 111

Balení: HDPE kanystr; HDPE sud

Hmotnost-objem: 5 l; 200 l

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení:

Clarinet 20 SC je kombinovaný přípravek k ochraně jaderovin proti strupovitosti jaderovin a padlí jabloňovému s kurativním i preventivním účinkem. Obsahuje dvě účinné látky s různým mechanismem účinku.

Fluquinconazole je systemický triazolový fungicid s chinazolinonovou strukturou, působí jako inhibitor demethylace ergosterolu a má preventivní i kurativní účinek proti strupovitosti a padlí.

Pyrimethanil je fungicid ze skupiny anilinopyridinů, se zcela odlišným mechanismem účinku proti strupovitosti jaderovin oproti klasickým fungicidům. Pyrimethanil je preventivní fungicid s kontaktním, translaminárním a fumigačním účinkem, působí preventivně (po dobu 7-10 dnů) a navíc po dobu cca 2-3 dní i kurativně. Jeho mechanismem účinku je inhibice vylučování enzymů houby, které se podílejí

na vzniku a rozvoji infekce, tím inhibuje a přerušuje infekční proces. Spolehlivě účinkuje i při teplotách již od 5 °C, kdy systemické fungicidy selhávají.

Clarinet 20 SC je proto možné používat jak v preventivních systémech, tak i v systémech využívajících signalizaci.

Rozsah registrovaného použití:

1) Přípravek, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování (l/ha)	OL	3) Poznámka
jádroviny	padlí jabloňové, strupovitost	1-1,5 l/ha na 1000 l vody	28	

Při preventivním systému ochrany proti strupovitosti se Clarinet 20 SC aplikuje od fáze zelených špiček v intervalech 10-14 dní podle průběhu počasí a infekčního tlaku. Při ošetření podle signalizace lze využít spolehlivé kurativní účinnosti přípravku po dobu min. 72 hodin po infekci (v závislosti na dávce).

Při současné ochraně proti padlí jabloňovému by intervaly mezi postřiky neměly přesáhnout 10-12 dní.

Přípravek se použije v dávce 100-150 ml přípravku/100 l vody (1-1,5 l/ha); optimálně za použití 1000 l postřiku na ha podle typu postřikovače a vzrůstu porostu. Při použití nižších dávek vody než uvádíme je třeba dodržet minimální dávku přípravku 1 l/ha.

V preventivních systémech ochrany postačí dávka ze spodní poloviny uvedeného rozmezí, v kurativních systémech a při velmi silném infekčním tlaku doporučujeme dodržet horní hranici dávkování.

Podle dosavadních zkušeností lze Clarinet 20 SC zcela bezpečně používat na veškerých odrůdách jaderovin a v průběhu celé vegetační sezóny.

Clarinet 20 SC je bezpečný pro všechny typické predátory, vyskytující se v sadech i pro včely a další užitečný hmyz.

Aplikační pokyny:

Příprava postřikové kapaliny:

Před použitím přípravek důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání postřikové kapaliny. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Kapaliny je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

Dávka postřikové kapaliny: 1000 l/ha

Technika postřiku:

Pro dosažení optimální účinnosti je třeba zabezpečit dokonalé pokrytí povrchu listů jíchou a proto je vhodné ošetření ovocných dřevin provádět technikou vysokoobjemového postřiku za použití 1000 l kapaliny na ha.

Při aplikaci nižších objemů postřiku je třeba dodržet dávku přípravku min. 1 l/ha a zabezpečit dokonalou pokrývnost povrchu stromů.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

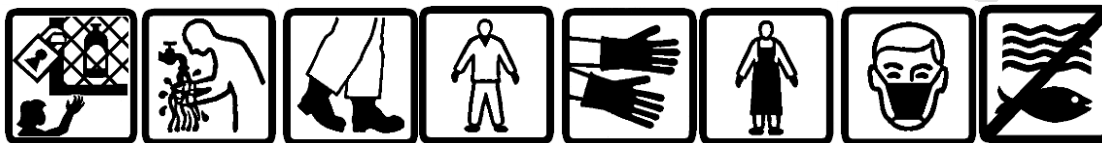
Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

Celkový ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1) označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688, 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+A1 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. Postřik nesmí zasáhnout 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.



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 k likvidaci 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 smícháním s hořlavým materiálem (pilinami 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 20°C odděleně od potravin, nápojů a 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

BASF spol. s r.o.