

L120413 CZEC/2I

Bravo[®] 500

Postřikový fungicidní přípravek ve formě tekutého suspenzního koncentrátu určený k ochraně brambor, ozimé pšenice, okurek, rajčat a cibule proti houbovým chorobám.

Rizika fytotoxicity:

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Postupujte podle návodu k použití.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:

Postupujte podle návodu k použití.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od + 5 °C do + 30 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, sálavým teplem a vlhkem.

Tísňové volání:

Syngenta Czech s.r.o., Praha: 222 090 411

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., +44 1484 538 444

Přípravek na ochranu rostlin

Účinná látka: 500g/l chlorothalonil
tj. tetrachlorisofthalonitril

Registrační číslo: 3700-4

Držitel rozhodnutí o registraci: Syngenta Ltd., Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, Velká Británie

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech, s.r.o., Křenova 11, 162 00 Praha 6, tel.: 222 090 411

Výrobce: Syngenta Limited, Guildford, Velká Británie



zdraví škodlivý

**nebezpečný pro
životní prostředí**

R 20 Zdraví škodlivý při vdechování R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány R 40 Podezření na karcinogenní účinky R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí Přípravek je pro zvěř nebezpečný Použití přípravku se řídí vyhláškou č. 327/2004 Sb. Přípravek není hořlavý S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání S 23 Nevdechujte aerosoly S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí Viz. speciální pokyny a bezpečnostní listy S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 63 V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte ho v klidu SpE 3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 30 m vzhledem k povrchové vodě SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem

nebo jeho obalem (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest) Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí

Balení a objem: 5 l HDPE kanystr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při dodržení stanovených podmínek skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby

Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace. Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů).

Postřikový fungicidní přípravek ve formě tekutého suspenzního koncentrátu určený k ochraně brambor, ozimé pšenice, okurek, rajčat a cibule proti houbovým chorobám.

Působení přípravku:

BRAVO 500 je fungicidní přípravek s kontaktní účinností.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku l/ha	Dávka aplikační kapaliny l/ha	Termín ošetření	Ochranná lhůta (dny)
brambor	plíseň bramborová	2-3	200-600	preventivně v intervalech 7-10 dní (viz 1)	14
cibule	plíseň cibulová	2,5	200-600	podle signalizace max. 5x (viz 5)	14
okurka - nakládačka	plíseň okurková	2,5	200-600	preventivně v intervalech 10 dní, max. 3x (viz 3,4)	3
okurka - salátovka	plíseň okurková	2,5	200-600	preventivně v intervalech 10 dní, max. 3x (viz 3,4)	7
pšenice ozimná	braničnatka plevová	2,2	200-400	preventivně ve fázi 8-10,5 dle Feekese (viz 2)	42
rajče	plíseň bramborová	2,5	200-600	preventivně v intervalech 7-10 dní max. 4x (viz 6)	7

Poznámka č. 1:

Nižší hranice dávky se používá v ranějších růstových fázích, před zapojením porostu a vyšší hranice při dosažení maximální hustoty porostu a při silném infekčním tlaku plísňě bramborové. BRAVO 500 současně účinkuje proti *Alternaria solani*.

Poznámka č. 2: Aby ošetření proti braničnatce plevové bylo co možná nejvíce účinné, je nutné použít dávku 2,2 litru na hektar a minimálně 200 litrů vody. Můžeme aplikovat již od růstové fáze 37 (dle Feekese 8), zvláště pak následuje-li deštivé období po dosažení této vývoje fáze. Obvykle se však provádí ve fázi 59 (dle Feekese 10,5) dle infekčního tlaku braničnatky plevové.

V případě potřeby rozšíření spektra účinnosti doplnit zásahem registrovaným přípravkem na bázi propiconazolu, cyproconazolu nebo flutriafolu. BRAVO 500 lze v pšenici použít jen 1x za sezónu!

Poznámka č. 3:

První aplikaci v okurkách je nutné provést co možná nejdříve po objevení se prvních příznaků plísňě okurkové nebo když vlhkostní a teplotní podmínky jsou příznivé pro šíření této choroby. Poté se ošetřuje v 7-10 denních intervalech dle infekčního tlaku. Aby jednotlivá ošetření byla co nejvíce účinná, je nezbytně nutné provést postřik rovnoměrně s co nejvyšší pečlivostí tak, aby byly rostliny ošetřeny včetně spodních částí listů.

Poznámka č. 4:

V případě introdukce dravého roztoče rodu *Amblyseius* do kultury okurek ve sklenících by měl být přípravek aplikován maximálně 1x za vegetaci.

Poznámka č. 5:

Ošetření se provádí preventivně v intervalu 7-10 dní. První aplikaci v cibuli je nutné provést co možná nejdříve po objevení se prvních příznaků plísňě cibulové, nebo když vlhkostní a teplotní podmínky jsou příznivé pro šíření této choroby. Poté se ošetřuje v 7-10 denních intervalech dle infekčního tlaku. Aby jednotlivá ošetření byla co nejvíce účinná, je nezbytně nutné provést postřik rovnoměrně s co nejvyšší pečlivostí tak, aby byly rostliny dokonale pokryty postřikem.

Poznámka č. 6:

Ošetření se provádí maximálně 4 x za vegetační období. První aplikaci v rajčatech je nutné provést co možná nejdříve po objevení se prvních příznaků plísňě bramborové nebo když vlhkostní a teplotní podmínky jsou příznivé pro šíření této choroby. Aby jednotlivá ošetření byla co nejvíce účinná, je nezbytně nutné provést postřik rovnoměrně s co nejvyšší pečlivostí tak, aby byly rostliny ošetřeny včetně spodních částí listů.

Rizika fytotoxicity:

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Příprava aplikační kapaliny:

Přípravek v obalu je třeba nejprve řádně homogenizovat protřepáním nebo promícháním. Potom odměřenou dávku za stálého míchání vlijeme přes síto do nádrže postřikovače z poloviny naplněné vodou a doplníme na stanovený objem.

Aplikace přípravku:

Přípravek se aplikuje běžnými pozemními postřikovači.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Při požití:

Při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody. Nikdy nedávat nic do úst pokud je postižený v bezvědomí. Nevyvolávat zvracení.

Při nadýchání:

Přerušit práci, opustit zamořený prostor, ponechat postiženého v klidu, chránit před chladem.

Při zasažení oka:

Oči vymývat čistou vodou po dobu 15 minut a vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky:

Odstranit potřísněný oděv, zasažená místa omýt vodou a mýdlem.

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.

V případě potřeby je možné terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze: Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293, 224 915 402.

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), ústenku (ČSN EN 142) nebo čtvrtmasku (ČSN EN 140) plus filtr proti parám (ČSN EN 141), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346).

Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo z pogumovaného textilu.

Aplikace se smí provádět jen za bezvětrí nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících. Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Bezpečnostní opatření po skončení práce:

Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem.

Přípravek není hořlavý.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

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

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek je vysoce toxický pro ryby. Přípravek je vysoce toxický pro organismy sloužící za potravu rybám. Přípravek je vysoce toxický pro řasy. Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely, ptáky, žížaly, půdní mikroorganismy a užitečné členovce přijatelné.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od + 5 °C do + 30 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, sálavým teplem a vlhkem.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se naředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystřikají na ošetřovanou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čišněním plynných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta

**glue
permanent**

97 x 134 mm