

Bravo[®] 500



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

Účinná látka: 500 g/l chlorothalonil

Formulace: SC

Balení: 4 x 5 l

Toxicita pro člověka: Xn - zdraví škodlivý, N - nebezpečný pro životní prostředí

Toxicita pro včely: -

Vodní zdroje: Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 30 m vzhledem k povrchové vodě.

Působení a spektrum účinku:

Bravo 500 je fungicidní přípravek s kontaktní účinností.

Dávka vody:

Vzhledem ke kontaktnímu účinku přípravku je třeba použít dávku vody 200 - 600 l/ha.

Použití a dávkování přípravku:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka l/ha	OL dny	Poznámka č.
brambor	plíseň bramborová	2,0-3,0	14	preventivně v intervalech 7-10 dní viz doporučení č. 1
pšenice ozimá	braničnatka plevová	2,2	42	preventivně ve fázi 37-59 BBCH viz doporučení č. 2
okurka nakladačka	plíseň okurková	2,5	3	preventivně v intervalech 10 dní max. 3x, viz doporučení č. 3 pozn. č. 1
okurka salátovka	plíseň okurková	2,5	7	preventivně v intervalech 10 dní, max. 3x, viz doporučení č. 3 pozn. č. 1
rajče	plíseň bramborová	2,5	7	preventivně v intervalech 7-10 dní, max. 4x, viz doporučení č. 4
cibule	plíseň cibulová	2,5	14	viz doporučení č. 5, pozn. č. 2

Aplikační poznámky:**Poznámka č. 1:**

V případě introdukce dravého roztoče *Amblyseus* do kultury okurek ve sklenicích by měl být přípravek aplikován max. 1 x za vegetaci.

Poznámka č. 2:

Ošetření se provádí preventivně v intervalu 7 - 10 dní, max. 5x za vegetační období.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se za stálého míchání vlije do nádrže postřikovače naplněného do poloviny vodou. Nádrž se doplní vodou na požadovaný objem a důkladně se promíchá nebo se použije předmíchacího zařízení, je-li jím postřikovač vybaven.

Doporučení společnosti Syngenta:

1. V bramborách se nižší hranice dávky (2l/ha) používá v ranějších růstových fázích, před zapojením porostu a vyšší hranice dávky (3l/ha) při dosažení maximální hustoty porostu a při silném infekčním tlaku plísně bramborové. Bravo 500 současně účinkuje proti *Alternaria solani*.
2. Aby ošetření proti braničnatce plevové bylo co možná nejvíce účinné, je nutné použít dávku 2,2l na hektar a minimálně 200 litrů vody. Můžeme aplikovat již od růstové fáze BBCH 37, zvláště pak následuje-li deštivé období po dosažení této vývojové fáze. Obvykle se však provádí ve fázi BBCH 59 dle infekčního tlaku braničnatky plevové. Bravo 500 lze v pšenici použít jen 1x za sezonu!

3. První aplikaci v okurkách je nutné provést co možná nejdříve po objevení se prvních příznaků plísně 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 největší pečlivostí tak, aby rostliny byly ošetřeny včetně spodních částí listů.
4. První aplikaci v rajčatech je nutné provést co možná nejdříve po objevení se prvních příznaků plísně bramborové 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.
5. První aplikaci v cibuli je nutné provést co možná nejdříve po objevení se prvních příznaků plísně 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.

Přípravek je odolný deštovým srážkám již 15 minut po aplikaci.

Účinná látka vykazuje velmi dobrou účinnost na plíseň bramborovou, braničnatku plevovou, plíseň okurkovou, plíseň cibulovou a silný vedlejší účinek na hnědou skvrnitost listů brambor (alternarií).

Mísitelnost:

Produkty použitelné do tank-mix směsí s fungicidem Bravo 500:

Přípravky Acanto, Altima, Amistar, Artea 330 EC, Atlas, Curzate M, Dithane, Folicur, Konker, Ridomil Gold MZ, Ronilan, Rovral FLO, Sféra, Sportak 45 EW, Tango Super, Moddus, Grasp 25 SC, Starane, Cerone, Decis, Karate se Zeon technologií 5 CS, Pirimor 50 WG, Sumi Alpha, Terpal, přípravky na bázi úč.l. CCC, cypermethrin a isoproturon.

Zkušenosti ze zahraničí:

Bravo 500 s úč. l. chlorothalonil je ve světě velice rozšířeným fungicidem jak v polních plodinách, tak i ve speciálních plodinách jako jsou zelenina (brokolice, růžičková kapusta, zelí, květák, celer), drobné ovoce (angrešt, červený a černý rybíz, maliny, ostružiny,) či okrasné zahradnictví. Pokud je přípravek aplikován na list poskytuje dlouhotrvající ochranu proti širokému spektru chorob.