

SOUBĚŽNÝ OBCHOD PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Agri Pirimicarb – 50 WG

Obchodní název referenčního přípravku: Pirimor 50 WG

Typ přípravku a typ působení přípravku: Postřikový insekticid ve formě ve vodě dispergovatelného granulátu na ochranu rostlin proti mšicím v obilninách, bramboru, cukrovce, krmné řepě, slunečnici roční, řepce olejce, luskovinách, máku setém, množitelských porostech cibule a česneku, vojtěšce, jeteli, máte peprné, náprstníku vlnatém, hrachu polním, fazolu, tabáku, jádrovinách, peckovinách, bobulovinách, paprice, okurce, kořenové zelenině, salátu, špenátu setém, prosu, čiroku a jahodníku.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: pirimikarb 500 g/kg (50 %)

Název nebezpečné látky: - - -

Označení přípravku:



NEBEZPEČÍ

H301 Toxický při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdravý škodlivý při vdechování

H351 Podezření na vyvolání rakoviny

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P201 Před použitím si obzortěte speciální instrukce.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P280 Používejte ochranný oděv/ ochranné rukavice/ ochranné brýle/obličejový štít.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P305+ P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH208 Obsahuje pirimikarb. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPo 2 Veškerý ochranný oděv po použití vyperte.

SPo 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu karbamátu (pirimikarb, benfurakarb, methiokarb a další) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku, a ne vícekrát než 2x za vegetační období plodiny.

Držitel povolení k souběžnému obchodu: AgriStar – agrochemicals s.r.o., Liboš 98, 783 12 Štěpánov u Olomouce, Česká republika, Tel.: +420 731 465 817

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: AgriStar – agrochemicals s.r.o., Liboš 98, 783 12 Štěpánov u Olomouce, Česká republika

Evidenční číslo přípravku: 4408-9D/12

Číslo šarže/Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5°C až +30°C

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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Množství přípravku v obalu: 5 kg

Způsob působení:

Pirimikarb, účinná látka přípravku Agri Pirimicarb – 50 WG, je selektivní systémový insekticid ze skupiny karbamátů hubící mšice jako dotykový, dýchací a požerový jed. Proniká do listů, odkud je částečně transportován. Působí jako inhibitor cholinesterázy.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
bobuloviny	mšice	0,5 kg/ha 400-1000 l vody /ha	7	3) max. 2x
brambor množitelské porosty	mšice	0,5 kg/ha 300-400 l vody /ha	7	3) max. 2x
cibule, česnek množitelské porosty	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	14	3) max. 2x
cukrovka, řepa krmná	mšice	0,5 kg/ha 300-400 l vody /ha	7	3) max. 2x
fazol na zrno	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	14	3) max. 2x
fazol na lusky	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	7	3) max. 2x
hrách setý polní na lusky	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	7	3) max. 2x
hrách setý polní na zrno	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	14	3) max. 2x
hrách setý zahradní, na lusky	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	7	3) max. 2x
hrách setý zahradní, na zrno	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	14	3) max. 2x
jádroviny, peckoviny (mimo slivoň)	mšice	0,05-0,075 % nebo 0,5 kg/ha 400-1000 l vody /ha	7	3) max. 2x
květák, zelí pekingské	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	3	3) max. 2x
luskoviny (mimo hrách setý polní a fazol)	mšice	0,5 kg/ha 400-600 l vody /ha	14	3) max. 2x, konzumní a krmné účely
mák setý, řepka olejka	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	14/ 21	3) max. 2x, OL =14 dní při jedné aplikaci, OL= 21 dní při dvou aplikacích
obilniny	mšice	0,3 kg/ha 200-400 l vody /ha	AT	3), max. 2x, nejpozději do

				BBCH 83-85
okurka	mšice	0,05-0,075 % nebo 0,5 kg/ha 400-1000 l vody /ha	7	3) max. 2x
paprika, rajče	mšice	0,05-0,075 % nebo 0,5 kg/ha 400-1000 l vody /ha	3	3) max. 2x
salát	mšice	0,5 kg/ha 400-600 l vody /ha	7	3) max. 2x
slivoň	mšice	0,05-0,075 % nebo 0,5 kg/ha 400-1000 l vody /ha	14	3) max. 2x
slunečnice roční	mšice slívová	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	21	3) max. 2x, od BBCH 51 do BBCH 59
špenát setý	mšice	0,5 kg/ha 400-600 l vody /ha	7	3) max. 2x
tabák	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	14	3) max. 2x
vojtěška, jetel, máta peprná, náprstník vlnatý	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	14	3) max. 2x
zelenina brukvovitá	mšice	0,5 kg/ha 400-600 l vody /ha	3	3) max. 2x, OL=7 dní pro kedlubn
zelenina kořenová	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	7	3) max. 2x

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Termín aplikace: od začátku výskytu, podle signalizace.

Nejvyšší počet aplikací: max. 2 x za vegetační období plodiny.

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití.	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
--------------------------------	--	---------------------------	----	--	--

jahodník	mšice	0,5 kg/ha	3	2) podle signalizace	5) pole
proso seté, širok	mšice	0,28 kg/ha	80	1) do BBCH 39 2) podle signalizace	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jahodník	400–1000 l /ha	postřik	2x	7-12 dnů
proso, širok	200-400 l/ha	postřik	2x	7-10 dnů

Upřesnění použití: viz. Další údaje a upřesnění.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
jádroviny	6	6	6	6
ostatní plodiny	4	4	4	4
jahodník, proso, širok	4	4	4	4

Další omezení:

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Zvlášť nebezpečný pro včely.

Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevy. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané širokou veřejností.

Při ošetřování porostů v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je nutné uvést do etikety/příbalového letáku následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci je nutno předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během a po dobu 3 dnů po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se ošetřených porostů“ nebo „chemicky ošetřeno, nevstupujte na ošetřené plochy“ s doplněním časových termínů; je možné doplnit i název přípravku, který byl použit (pro případnou včasnou první pomoc);
- přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše;
- doplnit také kontakt na osoby/firmu, která aplikaci prováděla.

Příprava aplikační kapaliny: viz. Další údaje a upřesnění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: viz. Další údaje a upřesnění.

Osobní ochranné pracovní prostředky: viz. Další údaje a upřesnění.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: VŽDY při požití nebo projeví-li se zdravotní potíže do 2 hodin po aplikaci (dýchací potíže, zvracení, bolesti břicha, nevolnost, průjem, neklid, svalové záškuby, křeče, nejistá chůze, třes, dezorientace, v krajním případě bezvědomí a útlum dýchání) URYCHLENĚ kontaktujte lékaře.

Zvrací-li postižený, nebo došlo-li k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte jej do stabilizované polohy na boku (hlava níže než boky), aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Bezvědomému, nebo při výskytu křečí, nepodávejte nic ústy.

Osoba, která první pomoc poskytuje, musí dbát na svoji vlastní bezpečnost.

První pomoc při nadýchání při aplikaci: Přerušete práci, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid, chraňte postiženého před chladem.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv, sejměte o obuv, byla-li zasažena. Zasažené části pokožky opakovaně umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, a pokud je lze vyjmout snadno. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: OKAMŽITĚ vypláchněte ústa vodou. NÁSLEDNĚ vyvolejte zvracení drážděním kořene jazyka nebo dejte vypít sklenici vody se lžičkou tekutého mýdla. OKAMŽITĚ vyhledejte lékařskou pomoc. Podejte aktivní uhlí v dávce 1 g/kg váhy (pro dospělé 60-90 g).

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5°C až +30°C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před

vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1:5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Přípravek Agri Pirimicarb – 50 WG se aplikuje postřikem nebo rosením pomocí profesionálních zařízení na aplikaci přípravků pro ochranu rostlin.

Aplikaci je třeba provádět tak, aby nedošlo k zasažení okolních porostů.

Při aplikaci je nutné použít dostatečné množství vody, aby byla dosažena dokonalá rovnoměrná pokryvnost, nesmí však dojít ke skapávání přípravku z povrchu ošetřených rostlin. Vyšší dávky vody se doporučují pro ošetření porostů vyšších, hustších, resp. s velkou plochou zelené hmoty. Přípravu aplikační kapaliny provádějte za dostatečného přísunu čerstvého vzduchu.

Před vlastním postřikem okrasných rostlin se doporučuje na menším počtu rostlin přezkoušet jejich citlivost v místních podmínkách. Neošetřovat za horkého a slunečního počasí! Zejména ve skleníkových podmínkách hrozí nebezpečí poškození rostlin!

Příprava aplikační kapaliny:

Odvážené množství přípravku vsypeme za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou, dokonale rozpustíme a doplníme na požadovaný objem.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou (minimálně 5 % objemu nádrže postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

ochrana dýchacích orgánů	není nutná při přípravě aplikační kapaliny v otevřeném prostoru, při práci v uzavřených sklenících filtrační polomaska s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo filtrační polomaska k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A
ochrana očí a obličeje	ochranný štít, ochranné brýle nebo bezpečnostní ochranné brýle podle ČSN EN 166
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
ochrana hlavy	není nutná
ochrana rukou	gumové rukavice nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným

ochrana nohou	kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1 pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
dodatečná ochrana hlavy	není nutná
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Je-li pracovník při vlastní aplikaci chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

Při ošetření prostorových kultur používejte traktorový postřikovač s uzavřenou kabinou.

Při ošetření zádožnými aplikátory je nutné použít protichemický oděv z povrstvených textilií nebo plastů (ČSN EN 368 a ČSN EN 369).

Po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Po skončení práce, resp. odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Další údaje a upřesnění:

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

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

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
maliník, ostružiník	mšice	0,5 kg/ha	7	max. 2x/ rok na začátku výskytu, podle signalizace Dávka vody: 200-1000 l/ha
ovocné školky, okrasné školky	mšice	0,5 kg/ha	AT	max. 2x za vegetační sezónu od začátku výskytu, podle signalizace

OL - ochranná lhůta

AT - jedná se o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžaduje

Tabulka ochranných vzdáleností s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
maliník, ostružiník	6	6	6	6
Ovocné a okrasné školky do 150 cm	6	6	6	6
Ovocné a okrasné školky nad 150 cm	14	7	6	6

Aplikace do ovocných a okrasných školek nad 150 cm:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 14 m.

Souběžný obchod povolen Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským.