

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Pirimor[®] 50 WG

Typ přípravu a typ působení přípravku:

Postřikový insekticid ve formě ve vodě dispergovatelných granulí na ochranu rostlin proti mšicím v bobulovinách, množitelských porostech bramboru, cibule a česneku, cukrovce, řepě krmné, fazolu na zrno a na lusky, hrachu setém polním na zrno a na lusky, hrachu setém zahradním na zrno a na lusky, jádrovinách, peckovínách, kvěťáku, zelí pekingském, máku setém, řepce olejce, obilninách, okurce, paprice, rajčeti, salátu, slivoni, slunečnici roční, špenátu setém, tabáku, vojtěšce, jeteli, máte peprné, náprstníku vlnatém, zelenině brukvovité, zelenině kořenové, jahodníku, prosu setém a čiroku.

Kategorie uživatelů:

Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky:

pirimikarb 500 g/kg (50 % hm)

Název nebezpečné látky:

pirimikarb (ISO)

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 obzortajte speciální instrukce.
P261	Zamezte vdechování prachu.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+ P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.
EUH208 EUH401	Obsahuje pirimikarb (ISO). Může vyvolat alergickou reakci. 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).
SPo2 SPo5	Veškerý ochranný oděv po použití vyperte. Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

Držitel povolení/ osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

Evidenční číslo přípravku: 4408-9

Číslo šarže/Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

2D kód: uvedeno na obalu

UFI: 7M9M-5D1Q-RV0H-7X9F

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech. Teplota skladování: +5 °C až +30 °C.

Množství přípravku v obalu: HDPE láhev s přípravkem v množství 1 kg

Způsob působení:

Pirimikarb, účinná látka přípravku PRIMOR 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:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Dávka vody	OL (dny)	Poznámka
bobuloviny	mšice	0,5 kg/ha	400-1000 l/ha	7	max. 2x

brambor - množitelské porosty	mšice	0,5 kg/ha	300-400 l/ha	7	max. 2x
cibule, česnek - množitelské porosty	mšice	0,5 kg/ha	300-600 l/ha	14	max. 2x
cukrovka, řepa krmná	mšice	0,5 kg/ha	300-400 l/ha	7	max. 2x
fazol na zrno	mšice	0,5 kg/ha	300-600 l/ha	14	max. 2x
fazol na lusky	mšice	0,5 kg/ha	300-600 l/ha	7	max. 2x
hrách setý polní na lusky	mšice	0,5 kg/ha	300-600 l/ha	7	max. 2x
hrách setý polní na zrno	mšice	0,5 kg/ha	300-600 l/ha	14	max. 2x
hrách setý zahradní, na lusky	mšice	0,5 kg/ha	300-600 l/ha	7	max. 2x
hrách setý zahradní, na zrno	mšice	0,5 kg/ha	300-600 l/ha	14	max. 2x
jádroviny, peckoviny (mimo slivoň)	mšice	0,05-0,075 % nebo 0,5 kg/ha	400-1000 l/ha	7	max. 2x
květák, zelí pekingské	mšice	0,5 kg/ha	300-600 l/ha	3	max. 2x
luskoviny (mimo hrách setý polní a fazol)	mšice	0,5 kg/ha	400-600 l/ha	14	max. 2x konzumní a krmné účely
mák setý, řepka olejka	mšice	0,5 kg/ha	300-600 l/ha	14/21	max. 2x OL=14 dní při jedné aplikaci, OL = 21 dní při dvou aplikacích
obilniny	mšice	0,3 kg/ha	200-400 l/ha	AT	max. 2x nejpozději do BBCH 83-85
okurka	mšice	0,05-0,075 % nebo 0,5 kg/ha	400-1000 l/ha	7	max. 2x
paprika, rajče	mšice	0,05-0,075 % nebo 0,5 kg/ha	400-1000 l/ha	3	max. 2x
salát	mšice	0,5 kg/ha	400-600 l/ha	7	max. 2x
slivoň	mšice	0,05-0,075 %	400-1000 l/ha	14	max. 2x

		nebo 0,5 kg/ha			
slunečnice roční	mšice slívová	0,5 kg/ha	300-600 l/ha	21	max. 2x od BBCH 51 do BBCH 59
špenát setý	mšice	0,5 kg/ha	400-600 l/ha	7	max. 2x
tabák	mšice	0,5 kg/ha	300-600 l/ha	14	max. 2x
vojtěška, jetel, máta peprná, náprstník vlnatý	mšice	0,5 kg/ha	300-600 l/ha	14	max. 2x
zelenina kořenová	mšice	0,5 kg/ha	300-600 l/ha	7	max. 2x
zelenina brukvovitá	mšice	0,5 kg/ha	400-600 l/ha	3	max. 2x OL= 7 dní pro kedluběn

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.

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 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizeně
jahodník	mšice	0,5 kg/ha	3	2) podle signalizace	5) pole
proso seté, čirok	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 dní
proso, čirok	200–400 l/ha	postřik	2x	7 – 10 dní

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

Upřesnění použití:

Termín aplikace: od začátku výskytu, podle signalizace.

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

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

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.

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, čirok	4	4	4	4

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

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

Zvlášť nebezpečný pro včely.

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

Další omezení:

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětrí nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob. Při ošetřování porostů v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je nutné provést 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:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Uvedeno v bodu: „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: Okamžitě přerušťe expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání nebo kyslík. Okamžitě zajistěte postiženému lékařské ošetření.

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. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

První pomoc při zasažení očí: Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření.

První pomoc při náhodném požití: NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Zajistěte lékařské ošetření.

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:

Postřik provádějte jen za bezvětrí nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.
Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

Příprava aplikační kapaliny:

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) provádějte ve venkovních prostorech s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

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:

Okamžitě 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 kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
ochrana nohou	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.

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 těchto 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.

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.

® registrovaná ochranná známka společnosti ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Izrael