

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

BENEVIA®

Insekticidní přípravek ve formě olejové disperze k ochraně bramboru, jahodníku a široké škály zeleniny proti savým a žravým škůdcům.

Profesionální uživatel.

Název a množství účinné látky: cyantraniliprol 100 g/l (10 % hm.)

Název nebezpečné látky: kalcium peroleum sulfát (cca 25 % hmot.)

VAROVÁNÍ

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Obsah likvidujte / obal odstraňte předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

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).

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: FMC Agro Česká republika spol. s r.o., Na Manínách 876/7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701

Evidenční číslo přípravku: 5286-0
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Datum výroby: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti: 3 roky od data výroby
Množství přípravku v obalu 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l a 3 l

Způsob působení:

Benevia® obsahuje cyantraniliprol, kontaktní a požerový insekticid ze skupiny antranildiamidů s novým mechanismem účinku (IRAC skupina 28). Benevia® aktivuje ryanodinové receptory cílového hmyzu, blokuje svalovou regulaci a způsobuje rychlou paralýzu a úhyn. Expozice toxické dávce vede v důsledku ochrnutí k bezprostřednímu zastavení příjmu potravy (do několika hodin od ošetření) s plným úhynem za 3-6 dní od ošetření. Účinkuje ovicidně a ovi-larvicidně a hubí všechna larvální stádia a dospělce citlivých druhů hmyzu. Rychlý nástup účinku znamená vynikající ochranu plodiny proti poškození. Benevia® účinkuje specificky na mšice, molice, třásněnky, housenky motýlů a některé brouky.

Návod k použití/rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) 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 sklizně
brambor	mandelinka bramborová	0,125 l/ha	14	1) od: 12 BBCH, do: 70 BBCH	5) pole
cibule, cibule	třásněnka zahradní,	0,75 l/ha	1	1) od: 12 BBCH,	5) pole

šalotka, česnek	květílka cibulová			do: 80 BBCH	
jahodník	blýskavka červivcová, květopas jahodníkový	0,75 l/ha	1	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole
mrkev, petržel kořenová, pastinák, celer, ředkev, tuřín	pochmurnatka mrkvová	0,75 l/ha	14	1) od: 11 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole
mrkev, petržel kořenová, pastinák, celer, ředkev, tuřín	housenky	0,6 l/ha	14	1) od: 11 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole
květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková	housenky	0,4-0,5 l/ha	7	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková	molice vlaštovičnicková	0,75 l/ha + 2,5 l/ha Codacide - TM	7	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková	květílka zelná	0,75 l/ha	7	1) od: 19 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole

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
brambor	300-600 l/ha	postřik	1x
brokolice, kapusta růžičková, květák, zelí hlávkové	300-800 l/ha	postřik	1x
celer, mrkev, pastinák, petržel kořenová, ředkev, tuřín	300-1000 l/ha	postřik	1x
cibule, cibule šalotka, česnek	200-800 l/ha	postřik	1x
jahodník	300-1000 l/ha	postřik	1x

Přípravek v tank-mix směsi se smáčedlem Codacide je třeba použít v souladu s jeho návodem na použití.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny diamidů (např. chlorantraniliprol, cyantraniliprol, flubendiamid) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

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]				
brambor, cibule, cibule šalotka, česnek, jahodník, mrkev, petržel kořenová, pastinák, celer, ředkev, tuřín, květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
cibule, cibule šalotka, česnek, jahodník, mrkev, petržel kořenová, pastinák, celer, ředkev, tuřín, květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková	15	10	5	5
Brambor	5	5	0	0

Mrkev, petržel kořenová, pastinák, celer, ředkev, tuřín

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do kořenové zeleniny.

Přípravek je nebezpečný pro včely při aplikaci v cibuli, cibuli šalotce, česneku, jahodníku, mrkvi, petrželi kořenové, pastináku, celeru, ředkvi, tuřínu, květáku, brokolici, zelí hlávkovém a růžičkové kapustě. Přípravek smí být aplikován na porost navštěvovaný včelami pouze po ukončení denního letu včel, a to nejpозději do dvacáté třetí hodiny příslušného dne.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří 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.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

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

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vpravte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Postřikovou kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte!

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Aplikační zařízení včetně hadic, trysek, filtrů a sítěk okamžitě po použití vyprázdněte a vypláchněte opakovaně vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače). Aplikační zařízení, ochranné pracovní prostředky a nádoby čistěte vodou nebo vhodným čistícím přípravkem podle návodu. Mechanicky odstraňte případné usazeniny. Nevypalujte v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod! Při čištění aplikační techniky dodržujte bezpečnostní opatření.

Osobní ochranné pracovní prostředky:**Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:**

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná 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)

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. podezření na alergickou kožní reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

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

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

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 v uzavřených originálních obalech, v suchých, chladných, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 °C až +30 °C. Chraňte před vlhkem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem!

Likvidace obalů a zbytků:

Zákaz opětovného použití obalu.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:10 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani 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 dvojitým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:

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

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, účel použití	Škodlivý jiný	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
ředkvička	housenky		0,6 l/ha	14	1) od: 11 BBCH, do 89 BBCH 2) při výskytu	5) pole
Ředkev, tuřín, ředkvička	květílka zelná		0,75 l/ha	14	1) od: 11 BBCH, do 89 BBCH 2) při výskytu	5) pole

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
Ředkev, tuřín, ředkvička	300-1000 l/ha	postřik	1x

Nebezpečný pro včely. Přípravek smí být aplikován na porost navštěvovaný včelami pouze po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny příslušného dne.

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Ředkev, tuřín, ředkvička	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
Ředkev, tuřín, ředkvička	15	10	5	5

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

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.

Prohlášení držitele povolení:

Držitel rozhodnutí o povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

® ochranná známka společnosti FMC Corporation.