

# 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 sulfonát (cca 25 % hmot.)

**UFI:** GAF0-M3XD-WN4K-GKC1

INSEKTICID ZE SKUPINY **IRAC 28**



### VAROVÁNÍ

**H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**P261** Zamezte vdechování par.

**P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

**P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ:** Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

**P333+P313** Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**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).

**SPo 5** Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

**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., Generála Píky 430/26, Dejvice, 160 00 Praha 6, tel.: 724 041 874

**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** 1 l

### Způsob působení:

Benevia® obsahuje cyantraniliprol, kontaktní a požerový insekticid ze skupiny antranildiamidů s novým mechanismem účinku (IRAC skupina 28). Přípravek aktivuje ryanodinové receptory cílového hmyzu, blokuje svalovou regulaci a způsobuje rychlou paralýzu a úhyn. Expozice toxické dávky 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 ovilarvicidně a hubí všechna larvální stádia a dospělé citlivých druhů hmyzu. Rychlý nástup účinku znamená vynikající ochranu plodiny proti poškození. Přípravek 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 šalotka, česnek	třásněnka zahradní, květilka cibulová	0,75 l/ha	1	1) od: 12 BBCH, do: 80 BBCH	5) pole
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	květilka zelná	0,75 l/ha	7	1) od: 19 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
baklažán, rajče	makadlovka, vrtalky	0,6 l/ha 40 ml /100 l vody	1	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH	4) Minimální doporučená dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 0,4 l/ha. Maximální dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 0,6 l/ha 5) skleníky
baklažán, rajče	černopáska bavlníková, blýskavka červivcová, blýskavka bavlníková, kovolessklec jižní, molice bavlníková, molice skleníková, mšice bavlníková	1,125 l/ha 60 - 75 ml /100 l vody	1	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH	4) Minimální doporučená dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 0,6 l/ha. Maximální dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 1,125 l/ha 5) skleníky
baklažán, rajče	třásněnka západní, třásněnka zahradní	1,2 l/ha 75–100 ml/100 l vody	1	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH	4) Minimální doporučená dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 0,750 l/ha. Maximální dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 1,2 l/ha 5) skleníky
tykev, okurka, cuketa, meloun cukrový,	vrtalky	0,6 l/ha 40 ml/100 l vody	1	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH	4) Minimální doporučená dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 0,4 l/ha. Maximální

meloun vodní					dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 0,6 l/ha 5) skleníky
tykev, okurka, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní	černopáska bavlníková, blýskavka červicová, blýskavka bavlníková, kovolessklec jižní, molice bavlníková, molice skleníková, mšice bavlníková	1,125 l/ha 60 - 75 ml/100 l vody	1	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH	4) Minimální doporučená dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 0,6 l/ha. Maximální dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 1,125 l/ha 5) skleníky
tykev, okurka, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní	třásněnka západní, třásněnka zahradní	1,2 l/ha 75 - 100 ml/100 l vody	1	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH	4) Minimální doporučená dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 0,750 l/ha. Maximální dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 1,2 l/ha 5) skleníky
jahodník	černopáska bavlníková, blýskavka červicová, blýskavka bavlníková	0,75 l/ha 60 - 75 ml /100 l vody	1	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH	4) Minimální doporučená dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 0,6 l/ha. Maximální dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 0,75 l/ha 5) skleníky
jahodník	třásněnka západní, třásněnka zahradní, mšice broskvoňová, květostas jahodníkový, octomilka japonská	0,75 l/ha 60 - 75 ml /100 l vody	1	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH	4) Minimální doporučená dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 0,75 l/ha. Maximální dávka přípravku bez ohledu na dávku vody je 0,75 l/ha 5) skleníky

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
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 (pole)	300-1000 l/ha	postřik	1x/rok	
jahodník (skleník)	300-1000 l/ha	postřik	2x/rok	7 dnů
baklažán, rajče, tykev, okurka, cuketa, meloun, meloun vodní,	300-1500 l/ha	rosení	4x	7 dnů

Skleník je definován nařízením (ES) č. 1107/2009.

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.

Pro lepší účinnost, především pro aplikace proti mšicím, molicím a třásněnkám, používejte s přidavkem vhodného olejového adjuvantu.

Použití přípravku Benevia ve výše uvedené kombinaci nebylo příslušnými úřady vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu a z hlediska vlivu na zdraví lidí.

### 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 nejpozději do dvacáté třetí hodiny příslušného dne.

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

Při použití ve sklenících s introdukovanými opylovači: Zabraňte expozici opylovačů zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace.

Přípravek neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana na bázi makroorganismů.

#### **Další omezení:**

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Přípravek nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.

Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Vstup do ošetřeného skleníku je možný:

- za účelem kontroly provedení postřiku – až druhý den po aplikaci a po důkladném vyvětrání skleníku s OOPP ochranné/pracovní rukavice, pracovní oblek,
- za účelem provádění zelených prací – až druhý den po aplikaci a po důkladném vyvětrání skleníku a s OOPP – ochranné rukavice, pracovní oblek s dlouhými rukávy a nohavicemi, uzavřená obuv.

Přípravek lze aplikovat ve skleníku zařízením pro aplikaci přípravků určených k postřiku/ rosení plodin: automaticky (postřikovací/záhlivkovými mosty) nebo ručně (zádovými nebo trakařovými postřikovači/rosiči). Ruční aplikaci volte jen v těch případech, kdy automatická aplikace není možná. Při ručním postřiku je třeba použít postřikovací tyč v délce minimálně 0,5 metru.

Postřik (ve vnitřních prostorách) provádějte bez přítomnosti dalších nechráněných osob (tj. osob bez OOPP). Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení OOPP se důkladně umyjte/osprchujte.

Po skončení ruční aplikace a po odložení OOPP se vždy osprchujte.  
 Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.  
 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
 Po ukončení aplikace opusťte ošetřované prostory!  
 Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.  
 Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.  
 Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.  
 Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.  
 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 sítok okamžitě po použití vyprázdněte a vypláchněte opakovaně vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače). Aplikační zařízení, ochranné pracovní prostředky a nádoby čistěte vodou nebo vhodným čisticím přípravkem podle návodu. Mechanicky odstraňte případné usazeniny. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod! Při čištění aplikační techniky dodržujte bezpečnostní opatření.

### **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

#### **A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:**

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice) při ředění přípravku vhodná gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

#### **B) OOPP při aplikaci automaticky (postřikovacími/zálivkovými mosty) ve skleníku:**

Při vlastní aplikaci, když je pracovník v dostatečné vzdálenosti od spuštěného aplikačního zařízení, OOPP nejsou nutné. Musí však mít pracovní oděv a přichystané alespoň rezervní ochranné rukavice pro případ poruchy zařízení.

#### **C) OOPP při ruční aplikaci (zádovými nebo trakařovými postřikovači/rosiči) ve skleníku:**

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2), (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná vždy při ruční aplikaci ve skleníku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru: kapuce od ochranného oděvu, čepice se štítkem nebo nepromokavý klobouk v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorech
Dodatečná ochrana nohou:	uzavřená pracovní obuv (s ohledem na vykonávanou práci a umístění okrasných rostlin)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit. OOPP je třeba přizpůsobit aplikační technice použité v daném skleníku a výšce plodin, které se ošetřují.

#### **D) OOPP při aplikaci polním postřikovačem:**

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle

ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

### Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, která se může projevit se zpožděním i 2 dnů nebo přetrvávající podráždění očí) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.

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

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. 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 dvojstupňovým 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, 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
ředkvička	housenky	0,6 l/ha	14	1) od: 11 BBCH, do 89 BBCH 2) při výskytu	5) pole
ředkev, tuřín, ředkvička	květlika zelná	0,75 l/ha	14	1) od: 11 BBCH, do 89 BBCH 2) při výskytu	5) pole
kedluben	bělásci, mūra zelná, zavíječ zelný, obaleč pryšcový, záředník polní	0,5 l/ha	7	1) od: 12 BBCH, do 49 BBCH	5) pole
kedluben	molice vlašovičnicková	0,75 l/ha	7	1) od: 12 BBCH, do 49 BBCH	5) pole
celer	třásněnka zahradní	0,75 l/ha	14	1) od: 11 BBCH, do 89 BBCH	5) pole

jahodník	octomilka japonská	0,75 l/ha	1	1) od: 12 BBCH, do 89 BBCH	5) pole
čekanka salátová	vrtalka <i>N. cichorii</i>	0,75 l/ha	14	1) od: 12 BBCH, do 80 BBCH	5) pole 6) pro kořeny, pro blanšírování
Květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková	molice vlašovičnicková	0,75 l/ha	7	1) od: 12 BBCH, do 49 BBCH	5) pole
Okrasné rostliny	saví a žraví škůdci	0,4 – 0,8 l/ha	-	1) od 21 BBCH	5) venkovní prostory, chráněné prostory

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
Ředkev, tuřín, ředkvička, celer, čekanka salátová	300-1000 l/ha	postřik	1x
Jahodník	300-1000 l/ha	postřik	1x/rok
Kedluben, květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková	300-800 l/ha	postřik	1x
Okrasné rostliny	500–1500 l/ha	postřik	1x za rok

#### Tabulka ochranných vzdáleností stanovených 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]				
Okrasné rostliny <50-150 cm, ředkev, tuřín, ředkvička, kedluben, celer, jahodník, čekanka salátová, brokolice, kapusta růžičková, květák, zelí hlávkové	4	4	4	4
Okrasné rostliny >150 cm	18	14	7	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
Okrasné rostliny <50 cm, ředkev, tuřín, ředkvička, kedluben, celer, jahodník, čekanka salátová, brokolice, kapusta růžičková, květák, zelí hlávkové	15	10	5	5
Okrasné rostliny 50–150 cm	30	30	15	10
Okrasné rostliny >150 cm	Nelze	Nelze	Nelze	30

Pro aplikaci do ředkve, tuřínu, ředkvičky, celeru a kedlubnu:

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.

Okrasné rostliny 50-150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost  $\geq 3^\circ$ ) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Okrasné rostliny >150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 18 m.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí**

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
všechna použití	5	5	5	5

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

Přípravek lze ve venkovních prostorách aplikovat:

- 1) postřikovači polních plodin včetně speciálních postřikovačů s vodorovným postřikovacím rámem
- 2) postřikovači pro keřové a stromové kultury
- 3) ručně na venkovní plochy (např. postřikovači zádovními nebo na vozíku/trakaři)

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Přípravek lze v chráněných prostorách aplikovat:

- 1) ručně (např. postřikovači zádovními nebo na vozíku/trakaři)
- 2) postřikovými/zálivkovými mosty

Ruční aplikaci volte jen v těch případech, kdy aplikace postřikovači není možná (např. s ohledem na terén). Při ručním postřiku je třeba použít postřikovací tyč (nástavec) o délce nejméně 0,5 metru.

Vstup na ošetřený pozemek za účelem kontroly provedení postřiku je možný až následující den po aplikaci. Nebezpečný pro včely. Přípravek smí být aplikován na porost navštěvovaný včelami pouze po ukončení denního letu včel, a to nejdříve do dvacáté třetí hodiny příslušného dne.

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

Další doporučení držitele povolení k manipulaci s přípravkem:

Před použitím obal s přípravkem řádně promíchejte.

Pro lepší účinnost, především pro aplikace proti molcím a třásněnkám, používejte s přídavkem vhodného olejového adjuvantu.

Použití přípravku Benevia ve výše uvedené kombinaci nebylo příslušnými úřady vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu a z hlediska vlivu na zdraví lidí.

Prohlášení držitele povolení:

Držitel 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.