

Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

Affirm®

Insekticid ve formě ve vodě rozpustných granulí určený k hubení obalečů, můrovitých, housenkovitých a jiných škůdců v révě, jabloních, hrušních, slivoních, fazolích, hrachu, zelenině, drobném ovoci, okrasných rostlinách a bylinách.

Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele.

Název a množství účinné látky:

emamektin benzoát 9,5 g/kg (0.95 % w/w)

Název nebezpečné látky:

emamektin benzoát

Označení přípravku:



Varování

- H373 Může způsobit poškození orgánů nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- P260 Nevdechujte prach/aerosol.
- P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
- P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P391 Uniklý produkt seberte.
- P501 Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.
- EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro 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/fóliovníky důkladně vyvětrejte.

Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, CH-4058, Basel, Švýcarsko

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Coral Office Park Nové Butovice
Budova D, Bucharova 1314/8, 158 00, Praha 5, tel.: 222 090 411

Evidenční číslo přípravku: **5936-0**

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

2D kód: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby

Množství přípravku v obalu: 250 g a 500 g v HDPE láhvi

1 kg, 5 kg a 10 kg v HDPE kanystru

250 g v PAP/PE nebo PAP-PE/PA krabici

500 g a 1 kg v PAP/PETmet./PE krabici

5 kg v PAP/PVC/PE krabici

Způsob působení:

SKUPINA	6	INSEKTICID
----------------	----------	-------------------

Affirm, jehož účinnou složkou je emamektin benzoát, chrání révu, ovoce a zeleninu proti širokému spektru škůdců z řad obalečů, můrovitých, housenkovitých a jiných.

Přípravek má omezenou kontaktní aktivitu. Vyznačuje se translaminární aktivitou. Po aplikaci na list se přípravek vertikálním pohybem v buňkách dostává na opačnou stranu listové plochy, kterou tak kompletně chrání proti škůdcům. Emamektin působí na GABA receptory na nervosvalových synapsích, které inhibuje, zabraňuje toku chloridových iontů do svalových buněk, a tím způsobuje paralýzu. Smrt škůdce nastává během 4 dnů.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Skodlivý 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
jabloň, hrušeň	obaleč jablečný, obaleč východní, obaleč růžový, obaleč hlohový, obaleč zimolezový, obaleč ovocný, obaleč třešňový, obaleč zahradní, obaleč semenáčkový, obaleč meruňkový, obaleč pupenový	2,5 kg/ha	3	1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	
slivoň	obaleč švestkový, obaleč východní	2,5 kg/ha	7	1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	
réva	obaleč jednopásý	1,25-1,5 kg/ha	7	1) od: 53 BBCH, do: 55 BBCH; od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	
brokolice, květák,	bělásek zelný	1,5 kg/ha	14	1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
zelí hlávkové	bělásek zelný	1,5 kg/ha	7	1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
zelí čínské, kapusta hlávková	bělásek zelný	1,5 kg/ha	3	1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory

kapusta růžičková kapusta kadeřavá					
fazol obecný – čerstvé lusky	černopáska bavlníková	1,5 kg/ha	3	1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH	5) skleníky, fóliovníky, venkovní prostory
fazol obecný - čerstvá vyluštěná zrna	černopáska bavlníková	1,5 kg/ha	3	1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH	5) venkovní prostory
hrách setý, hrách cukrový - čerstvé lusky	obaleč hrachový	1,5 kg/ha	3	1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH	5) venkovní prostory
rajče, paprika	černopáska bavlníková	1,5 kg/ha	3	1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH; od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	5) venkovní prostory
rajče	černopáska bavlníková, makadlovka, blýskavka červicová, blýskavka bavlníková, blýskavka kukuřičná	1,5 kg/ha	3	1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH; od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky, fóliovníky
paprika	černopáska bavlníková, blýskavka červicová, blýskavka bavlníková, blýskavka kukuřičná	1,5 kg/ha	3	1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH; od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky, fóliovníky
baklažán	můra gamma, černopáska bavlníková, makadlovka, blýskavka červicová, blýskavka bavlníková, blýskavka kukuřičná	1,5 kg/ha	3	1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH; od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky, fóliovníky
okurka, cuketa, patizon, meloun vodní, meloun cukrový, tykev	černopáska bavlníková, můra gamma, blýskavka bavlníková, blýskavka kukuřičná, blýskavka červicová	1,5 kg/ha	3	1) od: 11 BBCH, do: 89 BBCH skleníky; od: 11 BBCH, do: 55 BBCH, od: 71 BBCH, do: 89 BBCH fóliovníky	5) skleníky, fóliovníky

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jabloň, hrušeň	600-1000 l/ha	postřik	2x za rok	7 dnů
slivoň	400-1200 l/ha	postřik	2x za rok	7 dnů
réva	500-1200 l/ha	postřik	2x za rok	14 dnů

brokolice, květák, zelí hlávkové, zelí čínské, kapusta hlávková, kapusta růžičková, kapusta kadeřávek	380-1000 l/ha	postřik	2x	7 dnů
fazol obecný	400-800 l/ha	postřik	2x	7 dnů
hrách setý, hrách cukrový	300-800 l/ha	postřik	2x	7 dnů
rajče, paprika, okurka, cuketa, patizon, meloun vodní, meloun cukrový, tykev	400-1200 l/ha	postřik	2x	7 dnů
baklažán	200-1000 l/ha	postřik	2x	7 dnů

Upřesnění použití:

Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu avermektinu (např. abamektin, emamektin benzoate, milbemektin) 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:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	třída omezení úletu	
	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]		
jabloň, hrušeň, slivoň	25	18
réva	6	6
brokolice, květák, zelí, kapusta, hrách, fazol, rajče, paprika, okurka, cuketa, patizon, meloun, tykev, baklažán	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců a necílových rostlin [m]		
jabloň, hrušeň, slivoň	30	15

Jabloň, hrušeň, slivoň:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 45 m.

Réva:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 16 m.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí:

Plodina	třída omezení úletu	
	75 %	90 %

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]jabloň, hrušeň, slivoň, réva, brokolice, květák, zelí,
kapusta, hrách, fazol, rajče, paprika, okurka, cuketa,
patizon, meloun, tykev, baklažán

5

5

Další omezení:**Zvlášť nebezpečný pro včely.**

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

Biologickou ochranu použijte ve sklenících nejdříve 5 dní po poslední aplikaci přípravku. Při použití ve sklenících s opylujícími čmeláky: Zabraňte expozici čmeláků zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace.

Přípravek lze aplikovat:

- 1) profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených k postřiku polních plodin (tj. postřikovači)
- 2) profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených k postřiku a rosení prostorových kultur (tj. rosiči),
- 3) zařízeními určenými k postřiku/rosení plodin ve skleníku/fóliovníku: automaticky, poloautomaticky nebo ručně (zádovými nebo trakařovými postřikovači/rosiči)

Při aplikaci je nutno použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 4 (podle ČSN EN 15695-1, tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, resp. i parám); a dále s protiúletovými komponentami (trysky alespoň 75%).

Při aplikaci (ve vinici/ v sadu) NELZE použít traktor bez uzavřené kabiny pro řidiče.

Ruční aplikaci ve skleníku/fóliovníku volte jen v těch případech, kdy není možná aplikace automatická nebo poloautomatická. Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce nejméně 1 metr.

Ruční aplikaci není možná na venkovních plochách (poli, sadu nebo vinici).

Postřík (ve venkovních prostorách) provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Postřík (ve vnitřních prostorách) provádějte bez přítomnosti dalších nechráněných osob (tj. osob bez OOPP).

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží.

S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

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

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte.

Po skončení ruční aplikace ve skleníku/fóliovníku a po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

Vstup na ošetřený pozemek (za účelem kontroly provedení postřiku) je možný až po zaschnutí postřiku (pracovní oděv, uzavřená obuv).

Vstup na ošetřený pozemek za účelem provádění celodenních prací (jiných než kontrola provedení postřiku) je možný:

- pole, skleníky/fóliovníky – s OOPP (pracovní/ochranný oděv, uzavřená obuv) – nejdříve po 3 dnech po aplikaci
- sady – s OOPP (pracovní/ochranný oděv, rukavice, uzavřená obuv) – nejdříve po 3 dnech po aplikaci
- vinice – s OOPP (pracovní/ochranný oděv, rukavice, uzavřená obuv) – nejdříve po 7 dnech po aplikaci

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

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Osobní ochranné pracovní prostředky:

A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení ve venkovních prostorách:	
Ochrana dýchacích orgánů	vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1, (typ FFP2 nebo FFP3) v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách
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 C3), (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
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 polním postřikovačem/rosičem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče typu 4 (podle ČSN EN 15695-1, tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, resp. i parám); a dále s protiúletovými komponentami trysky alespoň 75%), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

C) OOPP při přípravě, plnění a ruční aplikaci ve skleníku/fóliovníku:	
Ochrana dýchacích orgánů	při otvírání obalů a ředění přípravku: polomasku/obličejovou masku např. podle ČSN EN 140 / ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry minimálně typ A1P2) podle ČSN EN 143 při aplikaci ve skleníku: polomasku/obličejovou masku např. podle ČSN EN 140 / ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry minimálně typ A1P2) podle ČSN EN 143
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	ochranné brýle podle ČSN EN 166 (<i>není-li použita obličejová maska</i>)
Ochrana těla	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3) nebo celkový ochranný oděv typ 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 Nezbytná podmínka – ochranný oděv musí být nepromokavý!
Dodatečná ochrana hlavy	v případě ručního postřiku: ve výšce hlavy nebo směrem nahoru – kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v ostatních případech: 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.

OOPP je třeba přizpůsobit použité aplikační technice použité v daném skleníku a výšce plodin, které se ošetřují.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. třes, svalová slabost, nekoordinovanost pohybů apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast/ mimo prašné prostředí. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Případně odložte kontaminovaný oděv.

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, 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. Podejte, pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevvolávejte 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 uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 0 °C až +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1: 5 a beze zbytku se vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku a 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. Zákaz opětovného použití obalu.

Další údaje a upřesnění:

Poznámky k aplikaci:

Při aplikaci je nutné použít dostatečné množství vody, aby byla dosažena 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.

Nedoporučuje se kombinace přípravku s adjuvanty/smáčedly.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se přidá do nádrže postřikovače naplněné do jedné čtvrtiny až třetiny vodou, důkladně se promíchá a doplní na stanovený objem. Během přípravy aplikační kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).

2) Vypustte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).

3) Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou.

Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Antirezistentní strategie:

Ošetření je třeba zacílit na mladší a citlivější larvální instary.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu avermektinů (např. abamektin, lepimektin a milbemektin) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Při aplikaci přípravku je nutné dodržovat předepsané ochranné vzdálenosti od vodních ploch a toků. Preventivně je nutno zamezit jakémukoliv úniku přípravku mimo ošetřovanou plochu. Při použití přípravku na plochách se statutem ochrany životního prostředí či takto evidovaných nelze vyloučit nepřímé riziko pro ekologicky hodnotná společenstva.

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

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

				3) k OL	6) Určení sklizně
jabloň, hrušeň	klíněnka jabloňová, podkopníčci	2,5 kg/ha	3	1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	
réva	octomilka japonská	1,5 kg/ha	7	1) od: 53 BBCH, do: 55 BBCH, od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	
jahodník	můra gamma, černopáska bavlníková, obaleč jahodníkový, obaleč (Acleris comariana), blýskavka kukuřičná, blýskavka bavlníková, octomilka japonská	1,5 kg/ha	3	1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH a od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	5) venkovní prostory
maliník, ostružiník a mezidruhovní kříženci, rybíz, angrešt, josta	obaleči, octomilka japonská	1,5 kg/ha	28	1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH	5) venkovní prostory
borůvka, brusnice brusinka, temnoplodec černoplodý	obaleči, octomilka japonská	1,5 kg/ha	28	1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH	5) venkovní prostory
salát, čekanka salátová, štěrbák zahradní (endivie), rukola setá	můra gamma, černopáska bavlníková, osenice, blýskavky	1,5 kg/ha	3	1) od: 11 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
rukola setá	můra gamma, černopáska bavlníková, osenice, blýskavky	1,5 kg/ha	3	1) od: 11 BBCH, do: 49 BBCH	5) skleníky, foliovníky
fazol obecný – čerstvé lusky	blýskavky	1,5 kg/ha	3	1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH	5) venkovní prostory, skleníky, fóliovníky
fazol obecný – čerstvá vyluštěná zrna	blýskavky	1,5 kg/ha	3	1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH	5) venkovní prostory
hrách zahradní – čerstvé lusky	černopáska bavlníková, zavíječ kukuřičný	1,5 kg/ha	3	1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH	5) venkovní prostory
brokolice, květák	bělásek řepový, záředníček polní, můra zelná, můra kapustová, můra gamma, černopáska bavlníková, osenice, blýskavky	1,5 kg/ha	14	1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
zelí hlávkové	bělásek řepový, záředníček polní, můra zelná, můra kapustová, můra gamma, černopáska bavlníková, osenice, blýskavky	1,5 kg/ha	7	1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory

zelí čínské, kapusta hlávková, kapusta růžičková, kapusta kadeřavá	bělásek řepový, zápředníček polní, můra zelná, můra kapustová, můra gamma, černopáska bavlníková, osenice, blýskavky	1,5 kg/ha	3	1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
paprika, rajče	blýskavky, osenice	1,5 kg/ha	3	1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH, od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	5) venkovní prostory
baklažán	můra gamma, černopáska bavlníková, makadlovka (Tuta absoluta), blýskavky	1,5 kg/ha	3	1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH, od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	5) venkovní prostory
okurka, cuketa, patizon	osenice	1,5 kg/ha	3	1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH, od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	5) venkovní prostory
okurka, cuketa, patizon, tykev	osenice	1,5 kg/ha	3	1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH, od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky, foliovníky
okrasné rostliny	obaleči, zavíječ zimostrázový, bekyně, housenky motýlů	1,5 kg/ha	AT	1) od: 12 BBCH	5) venkovní prostory, skleníky, foliovníky
kerblík, šalvěj lékařská, rozmarýn lékařský, tymián obecný, bazalka pravá, pelyněk estragon	můra gamma, černopáska bavlníková, osenice, blýskavky	1,5 kg/ha	3	1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jabloň, hrušeň	600-1000 l/ha	postřik	2x za rok	7 dnů
réva	500-1200 l/ha	postřik	2x za rok	14 dnů
jahodník	380-1000 l/ha	postřik	2x za rok	7 dnů
maliník, ostružiník a mezidruhoví kříženci, rybíz, angrešt, josta	500-1200 l/ha	postřik	2x za rok	7 dnů
borůvka, brusnice brusinka, temnoplodec černoplodý	500-1200 l/ha	postřik	2x za rok	7 dnů
salát, čekanka salátová, štěrbák zahradní (endivie), rukola setá	380-1000 l/ha	postřik	2x	7 dnů
fazol,	400-800 l/ha	postřik	2x	7 dnů

hrách	300-800 l/ha	postřik	2x	7 dnů
brokolice, květák, zelí hlávkové, zelí čínské, kapusta hlávková, kapusta růžičková, kapusta kadeřavá	380-1000 l/ha	postřik	2x	7 dnů
paprika, rajče	400-1200 l/ha	postřik	2x	7 dnů
baklažán	200-1000 l/ha	postřik	2x	7 dnů
okurka, cuketa, patizon, tykev	400-1200 l/ha	postřik	2x	7 dnů
okrasné rostliny	500-1500 l/ha	postřik	2x za rok	7 dnů
kerblík, šalvěj lékařská, rozmarýn lékařský, tymián obecný, bazalka pravá, pelyněk estragon	380-1000 l/ha	postřik	2x za rok	7 dnů

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]				
jabloň, hrušeň	45	35	25	18
réva	16	9	6	6
jahodník, salát, čekanka salátová, štěrbák zahradní (endivie), rukola setá, fazol, hrách, brokolice, květák, zelí hlávkové, čínské zelí, kapusta hlávková, růžičková kapusta, kapusta kadeřavá, paprika, rajče, baklažán, okurka, cuketa, patizon, tykev, okrasné rostliny do 50 cm	4	4	4	4
maliník, ostružiník, rybíz, angrešt, josta, borůvka, brusnice brusinka, temnoplodec černoplodý	14	8	6	6
okrasné rostliny 50-150 cm, kerblík, šalvěj lékařská, rozmarýn lékařský, tymián obecný, bazalka pravá, pelyněk estragon	7	6	6	6
okrasné rostliny nad 150 cm	35	30	20	14
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců a necílových rostlin [m]				
jabloň, hrušeň	Nelze	30	30	15
réva	5	0	0	0
okrasné rostliny, maliník, ostružiník, rybíz, angrešt, josta, temnoplodec černoplodý nad 50 cm	10	5	0	0

Jabloň, hrušeň

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 45 m.

Réva

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 16 m.

Maliník, ostružiník, rybíz, angrešt, josta, borůvka, brusnice brusinka, temnoplodec černoplodý:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 14 m

Okrasné rostliny 50-150 cm, kerblík, šalvěj lékařská, rozmarýn lékařský, tymián obecný,

bazalka pravá, pelyněk estragon:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 7 m.

Okrasné rostliny nad 150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

Další omezení:

Zvlášť nebezpečný pro včely.

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

Biologickou ochranu na bázi makroorganismů použijte ve sklenících nejdříve 5 dní po poslední aplikaci přípravku.

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

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

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám. Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin / menší ploše.

UFI: P0V6-204D-R00N-76KP

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta.