

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

Decis® Forte

Insekticidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k hubení živočišných škůdců v řepce olejce a hořčici, obilninách, hrachu, zelenině, cukrovce, řepě krmné, slunečnici, kukuřici, bramboru, máku setém, jahodníku, lnu, lesknici kanárské, lničce seté, semenných porostech jetele lučního a tolíce dětelové, k hubení mšic v prázdných sklenících a k ošetření jehličnanů proti kůrovcům.

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Název a množství účinné látky: deltamethrin 100 g/l (10,5 % hmot.)

Název nebezpečné látky: solventní nafta; cyklohexanon



Nebezpečí

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302+H332	Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261	Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
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.
P391	Uniklý produkt seberte.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
OP II. st.	Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
SPe8	Pro aplikační dávku nad 75 ml přípravku/ha: Nebezpečný pro včely. Přípravek smí být aplikován na porost navštěvovaný včelami pouze po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do 23.hodiny příslušného dne.
Držitel povolení:	Bayer S.A.S., 74 Rue Gorge de Loup, F-69009 Lyon, Francie
Právní zástupce/dodavatel/osoba odpovědná za konečné balení a označení:	BAYER s.r.o., Vinohradská 2828/151, 130 00 Praha 3; tel.: 266 101 111

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo:	5450-0
UFI:	EP80-90G4-K000-NCWW
2-D kód:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby formulace:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	3 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech (teplota skladování +5 až +30 °C)
Množství přípravku v obalu:	COEX (HDPE/PA), COEX (HDPE/EVOH)-láhev 1 L COEX (HDPE/PA), COEX (HDPE/EVOH)-kanystř 5 L

Způsob působení

Přípravek Decis Forte hubí škůdce jako kontaktní a požerový insekticid s repelentním účinkem. Působí proti celé řadě škůdců, zejména mšicím s částečným ovicidním účinkem. Při aplikaci musí být rovnoměrně zasaženy všechny části rostlin, přípravek nepůsobí systémově. Účinkuje i při nižších teplotách. Při vyšších aplikačních teplotách (nad 24 °C) je vhodné Decis Forte aplikovat po poklesu teplot, obvykle časně ráno nebo později večer.

SKUPINA 3A INSEKTICID

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka k 1) plodině 2) ŠO 3) OL 4) dávkování 5) umístění
hrách	listopas čárkovaný	75 ml/ha	7	1) BBCH 10-19 2) při zjištění výskytu 5) pole
hrách	plodomorka hrachová, obaleč hrachový	62,5 ml/ha	7	1) BBCH 60-88 2) podle signalizace 5) pole
hrách	kyjatka hrachová	62,5 ml/ha	7	1) BBCH 30-88 2) podle signalizace 5) pole
cukrovka, tuřín, vodnice	dřepčící	75 ml/ha	30	1) od BBCH 10 2) při zjištění výskytu 5) pole
květák, zelí, kapusta růžičková	housenky, mšice, dřepčící rodu <i>Phyllotreta</i>	75 ml/ha	7	1) BBCH 10-49 2) při zjištění výskytu 5) pole
salát	osenice (housenky)	62,5 ml/ha	7	1) BBCH 10-49 2) při zjištění výskytu 5) pole
řepka olejka ozimá	dřepčící, mšice jako přenašeči viróz	62,5 ml/ha	45	1) BBCH 10-19 2) při zjištění výskytu 5) pole
řepka olejka ozimá	krytonosec řepkový	62,5 ml/ha	45	1) BBCH 30-35 2) při zjištění výskytu 5) pole
řepka olejka jarní, hořčice	dřepčící rodu <i>Phyllotreta</i>	75 ml/ha	45	1) BBCH 10-19 2) při zjištění výskytu 5) pole
řepka olejka, hořčice	blýskáček řepkový	75 ml/ha	45	1) BBCH 50-59 2) podle signalizace 5) pole

řepka olejka, hořčice	krytonosec šešulový, bejlmorka kapustová	75 ml/ha	45	1) BBCH 65-69 2) při zjištění výskytu 5) pole
pšenice ozimá, ječmen ozimý	mšice jako přenašeči viróz	50 ml/ha	30	1) BBCH 11-21 2) při zjištění výskytu 5) pole
pšenice, ječmen	pestřice pšeničná	62,5 ml/ha	30	1) BBCH 21-29 2) při zjištění výskytu 5) pole
pšenice, ječmen, oves	mšice	62,5 ml/ha	30	1) do BBCH 83 2) při zjištění výskytu 5) pole
rajče, baklažán	molice, mšice, třásněnky, černopáska bavlníková	125 ml/ha	3	1) BBCH 15-89 2) při zjištění výskytu 5) pole
slunečnice	mšice	75 ml/ha	60	1) BBCH 12-69 2) při zjištění výskytu 5) pole
brambor	mandelinka bramborová, mšice	75 ml/ha	7	1) BBCH 15-79 2) při zjištění výskytu 5) pole
kukuřice	bázlivec kukuřičný, housenky motýlů	125 ml/ha	30	1) BBCH 13-79 2) při zjištění výskytu 5) pole

SO-škodlivý organismus; OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Plodina	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
hrách, hořčice	200-400 l/ha	postřik	2x	14-21 dnů
cukrovka, tuřín, vodnice	200-400 l/ha	postřik	1x	--
kapusta růžičková, květák, zelí	400 l/ha	postřik	2x	14 dnů
salát	1000 l/ha	postřik	2x	14 dnů
řepka olejka	200-400 l/ha	postřik	2x (1x na podzim)	14-21 dnů
ječmen, pšenice	200 l/ha	postřik	2x (1x na podzim)	14-21 dnů
oves	200 l/ha	postřik	2x	14-21 dnů
rajče, baklažán	600-1400 l/ha	postřik	1x	--
slunečnice	300-500 l/ha	postřik	1x	--
brambor	150-600 l/ha	postřik	2x	14 dnů
kukuřice	200-600 l/ha	postřik	1x	--

Upřesnění použití

Viz Další údaje a upřesnění.

Antirezistentní strategie

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyrethroidu (gamma/lambda-cyhalothrin, cypermethrin, alfa-cypermethrin, deltamethrin, esfenvalerát, etofenprox, tau-fluvalinát, pyrethriny, tefluthrin a další) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

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

SPe2	Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod: < 18 m (kukuřice); < 16 m (řepka olejka-podzimní aplikace, obilniny-podzimní aplikace, hořčice, rajče, baklažán); < 14 m (květák, zelí, kapusta růžičková, salát, hrách, cukrovka, tuřín, vodnice, řepka olejka-jarní aplikace, obilniny-jarní aplikace); < 9 m (slunečnice, brambor)
-------------	--

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
květák, zelí, kapusta růžičková, salát, cukrovka, tuřín, vodnice, řepka olejka-jarní aplikace, obilniny-jarní aplikace	14	7	4	4
hrách	14	7	5	4
řepka olejka-podzimní aplikace, obilniny-podzimní aplikace, hořčice, rajče, baklažán	16	8	4	4
slunečnice, brambor	9	5	4	4
kukuřice	18	8	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
květák, cukrovka, tuřín, vodnice	10	5	5	0
hrách, zelí, kapusta růžičková, řepka olejka jarní, hořčice, řepka olejka ozimá	15	10	5	5
salát, obilniny	15	5	5	0
rajče, baklažán, kukuřice	5	0	0	0

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblastí využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
všechny plodiny	5	5	5	5

Další omezení

Při aplikaci použijte 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. Aplikaci neprovádějte ručními/zádovými postřikovači.

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Zamezte styku přípravku s kůží a očima. Nevdechujte páry a ani aerosol.

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. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a další OOPP vyperte/očistěte. Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte.

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

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorech.

Zajistěte na místech/pracovištích, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

Práce s přípravkem je zakázána pro mladistvé zaměstnance, pokud není vykonávána pod soustavným odborným dozorem.

Příprava aplikační kapaliny

Viz Další údaje a upřesnění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků

Viz Další údaje a upřesnění.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

Při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:	
Ochrana dýchacích orgánů:	vždy při otvírání obalů, ředění přípravku, plnění zařízení: 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) při čištění aplikačního zařízení: 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:	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla:	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3); nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice; při ředění přípravku je doporučena 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. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

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: VŽDY při zasažení očí neředěným přípravkem nebo VŽDY při požití, dále projeví-li se zdravotní potíže (např. pálení a přetrvávající slzení očí, nevolnost, mravenčení nebo brnění zasažené kůže apod.) nebo v případě pochybností urychleně kontaktujte lékaře. Dále kontaktujte lékaře, projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. nevolnost, dýchací potíže, kašel) i se zpožděním několika hodin po náhodném požití nebo v případě pochybností. Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.	
Při nadýchání:	Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.
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.
Při zasažení očí:	Vyplachujte oči alespoň 15 minut při násilím široce rozevřených víčkách vlažnou čistou vodou. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Po dostatečném vymývání vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.
Při náhodném požití:	NIKDY nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí). OKAMŽITĚ vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku (s informací, že se jedná o přípravek na bázi syntetického pyrethroidu) a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - **Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402 (www.tis-cz.cz)**.

Skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Likvidace obalů a zbytků

Případné zbytky postřikové jichy nebo oplachové kapaliny se naředí cca. 1:5 vodou a bezzbytku se vystřikají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Prázdné obaly se důkladně (3x) vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin.

Případné nepoužité zbytky přípravku se rovněž předají provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem k odstranění a po smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) se spálí se ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění

Upřesnění použití

Hrách

- listopas čárkovaný – ošetřuje se při prvních příznacích výskytu brouků (žír na listech). Aplikaci lze v případě silného výskytu po 2-3 týdnech opakovat
- plodomorka hrachová – ošetřuje se podle signalizace, aplikaci lze opakovat při riziku dalšího napadení
- obaleč hrachový na hrachu – ošetřuje se podle signalizace z náletu do feromonových lapáků. Při této aplikaci je také hubena kyjatka hrachová.

Kapusta růžičková, zelí, květák

- housenky, mšice, dřepčící rodu *Phyllotreta* – aplikuje se při prvním výskytu škůdců

Řepka olejka ozimá

- dřepčící, mšice jako přenašeči viróz – aplikace ve fázi děložních listů až 9 listů řepky, při výskytu, max. 1 aplikace na podzim
- krytonosec řepkový – podle výskytu, při dosažení kritického čísla

Řepka olejka jarní, hořčice

- dřepčící rodu *Phyllotreta* spp. – na počátku výskytu, při novém výskytu lze po 14 dnech aplikaci opakovat

Řepka olejka, hořčice

- blýskáček řepkový – první ošetření se provádí při začátku prodlužovacího růstu, kdy základ květenství je přilbovitě krytý zelenými lístky a rostliny jsou cca 20 cm vysoké, přičemž jsou současně hubeni i krytonosci řepkový a čtyřzubý. Dále se ošetřuje v období prosvítání prvních pupat na okrajích květenství až během zakvétání. Při novém napadení lze aplikaci opakovat
- bejlomorka kapustová, krytonosec šešulový – aplikace v době, kdy 75 % okvětních lístků opadlo, nejpozději při dokvétání

Pšenice ozimá, ječmen ozimý

- mšice jako přenašeči viróz – aplikace na podzim na počátku výskytu

Pšenice, ječmen

- pestřice pšeničná – aplikace na jaře na počátku líhnutí vajíček, BBCH 21-29

Pšenice, ječmen, oves

- mšice – aplikace do fáze BBCH 83, pokud dvě třetiny klasů jsou napadeny 5 a více mšicemi

Přípravek Decis Forte lze použít společně ve směsi s pomocným prostředkem MERO 33528 podle návodu k použití uvedeného v zápisu tohoto pomocného prostředku.

Při aplikaci výše uvedené směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 zákona č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů v návaznosti na vyhlášku č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových

organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů, neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.

Příprava aplikační kapaliny

Přípravek v obalu je třeba nejprve homogenizovat, např. promícháním nebo protřepáním. Poté se odměřená dávka přípravku vlije do nádrže aplikačního zařízení předem naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem. Při aplikaci směsi nelze mísit koncentráty a jednotlivé přípravky se do nádrže vpravují odděleně. Připravenou aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků

- Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače).
- Vypustěte oplachovou vodu, a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čistícího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- Opakujte postup podle bodu "2" ještě jednou.
- Trysky a sítko musejí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka k 1) plodině 2) ŠO 3) OL 4) dávkování 5) umístění
mák setý	bejlomorka maková, krytonosec makovicový	75 ml/ha	45	2) podle signalizace
lesknice kanárská	kohoutek černý, kohoutek modrý, kyjatka osenní, kyjatka travní, mšice střemchová	62,5 ml/ha	AT	1) BBCH 11-83 2) podle signalizace
lnička setá	dřepčící rodu <i>Phyllotreta</i>	75 ml/ha	AT	1) BBCH 10-19 2) při zjištění výskytu
semenné porosty: jetel luční, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), tolíce dětelová	listopasi	62,5 ml/ha	AT	1) BBCH 09-25 2) při zjištění výskytu
	kyjatka hrachová	75 ml/ha	AT	1) BBCH 11-85 2) podle signalizace
skleníky prázdné	mšice	0,05 %	--	1) po odstranění plodin, před zahájením nového pěstebního cyklu
jehličnany	kůrovci	0,25-0,375 %	--	1) ošetření vybraných stromů 2) při zvýšeném a kalamitním stavu, max. 30 dnů před očekávaným rojením
jahodník	mšice, květopas jahodníkový, bejlomorky	75 ml/ha	3	1) BBCH 49-81 5) pole
mrkev	mšice, housenky motýlů, pochmurnatka mrkvová, třásněnky	125 ml/ha	7	1) BBCH 11-49 5) pole
ředkvička	osenice polní, osenice ypsilonová, třásněnky	75 ml/ha	7	1) BBCH 11-49 5) pole
řepa krmná	mšice, housenky motýlů, květilka řepná, třásněnky	75 ml/ha	30	1) BBCH 11-39 5) pole

brokolice	housenky motýlů, zápředníček polní, obaleči	75 ml/ha	7	1) BBCH 10-49 5) pole
len	třásněnky	75 ml/ha	45	1) BBCH 21-81 5) pole

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní; AT-ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní; (--) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
mák setý	200-600 l/ha	postřik	1x	
lesknice kanárská	200 l/ha	postřik	1x	
lnička setá, řepa krmná, len	200-400 l/ha	postřik	1x	
jetele luční, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedí), tolíce dětelová	200-400 l/ha	postřik	1x za rok	
skleníky		postřik podlahové plochy	4x za rok	
jehličnany	0,5 l aplikační kapaliny/m ² povrchu stromu	postřik kůry stromů speciálním aplikátorem	3x za rok, podle počtu rojení	50-75 dnů
brokolice, ředkvička, mrkev	200-800 l/ha	postřik	2x	14 dnů
jahodník	300-600 l/ha	postřik	2x za rok	14 dnů

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.

Jehličnany: Pro odlišení ošetřených stromů je možné použít tank-mix kombinaci přípravku s barvivem Scolycid C.

Aplikace ve sklenících:

Pouze pro ošetřování betonové podlahové plochy skleníku. Přípravek nelze použít k aplikaci do fóliovníků.

Přípravek lze aplikovat ručně zádovými postřikovači. Aplikaci provádějte zádovým postřikovačem, který je opatřen krytem postřiku (resp. trysky). Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce nejméně 1 m.

Postřik ve skleníku provádějte bez přítomnosti dalších osob ve skleníku. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

Vstup do ošetřeného skleníku za účelem provádění dalších prací je možný až druhý den po aplikaci.

Při otvírání obalů a používání přípravku v uzavřených prostorách dostatečně větrejte.

Aplikace na poli:

Aplikaci neprovádějte ručními/zádovými postřikovači.

Vstup na ošetřený pozemek:

- pro jahodník a brokolici je možný až druhý den po aplikaci s ochrannými prostředky (ochranné rukavice, dále pracovní oblek s dlouhými rukávy a nohavicemi, uzavřená obuv)
- pro polní plodiny je možný až druhý den po aplikaci

Aplikace speciálním zařízením (tzv. stromolezoucím postřikovačem):

Zvlášť nebezpečný pro necílové členovce.

Přípravek lze aplikovat pouze za použití aplikátoru s krytem, který zaručí minimálně 95 % redukci úletu při aplikaci přípravku.

Před začátkem aplikace je třeba vyznačit bezpečnostní zónu minimálně 20 metrů od ošetřované oblasti (především na možných přístupových cestách). Po celou dobu aplikace je třeba sledovat

směr případného větru. Po celou dobu je třeba sledovat případnou přítomnost náhodně se vyskytujících osob v okolí ošetřované plochy.

Po dobu aplikace přípravku se v bezpečnostní zóně nesmí pohybovat žádná nepovolaná osoba a ani pracovníci bez osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP).

Při samotné aplikaci přípravku (po umístění aplikačního zařízení na strom) obsluha/pracovníci odstoupí do vzdálenosti minimálně 10 m od ošetřovaných stromů s ohledem na směr větru (vzhledem k úletům postřikové kapaliny) i padajícím větvím.

Vstup obsluhy/pracovníků na ošetřený pozemek (např. za účelem umístění feromonových odpárníků nebo kontroly provedeného postřiku) je možný až po zaschnutí postřiku.

Při ošetřování jehličnanů, které sousedí s oblastmi využívanými širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel, je třeba dodržovat následující preventivní a režimová opatření:

- přípravku aplikujte v době, kdy se na ploše a v jejím okolí nevyskytují žádné nechráněné osoby;
- po celou dobu je třeba sledovat přítomnost náhodně se vyskytujících osob v okolí ošetřované plochy;
- po dobu aplikace a ideálně až do druhého dne po postřiku zamezit (popř. omezit) vstupu osob;
- opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí, doporučuje se však až druhý den;
- vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během a po dobu 1 dne 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;
- doplnit také kontakt na osoby/firmu, která aplikaci prováděla;
- v případě houbařské sezóny v místech předpokládaného výskytu/sběru hub je třeba prodloužit ochrannou lhůtu pro opětovný vstup osob na 7 dní od aplikace.

Výjimka pro značené turistické cesty a cyklostezky:

Značené turistické cesty, cyklostezky případně další přístupové cesty v lese (procházející či sousedící s místem aplikace) – je třeba dočasně uzavřít (informační cedule, pásky nebo mobilní stojany apod.) a zamezit přístupu nechráněných osob během aplikace a 1 den poté do ošetřených částí lesa.

Po uplynutí ochranné lhůty pro vstup informační cedule, pásky, mobilní stojany apod. z lesa odstraňte. Práce s aplikačním zařízením (ručně manipulované břemeno) je vzhledem k jeho hmotnosti zakázána všem ženám a mladistvým. Doba práce při aplikaci postřikem nesmí překročit 8 hodin za den.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) - při aplikaci speciálním zařízením (tzv. stromolezoucím postřikovačem):	
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 a současně proti mechanickým rizikům podle ČSN EN 388+A1 (vyšší úrovně odolnosti)
Ochrana očí a obličeje:	ochranné brýle nebo ochranný štít (nutná kompatibilita s ochrannou přilbou)
Ochrana těla:	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu min. C1), popř. typu 6 ČSN EN 13034+A1, označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy:	VŽDY ochranná přilba např. podle ČSN EN 397+A1
Dodatečná ochrana nohou:	uzavřená pracovní obuv (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP:	Poškozené OOPP (např. protržené rukavice nebo poškozenou ochrannou přilbu) je třeba urychleně vyměnit. Minimálně ochranné rukavice, pracovní/ochranný oděv a uzavřenou obuv musí používat i osoba, která následně umísťuje feromonový odpárník na ošetřený kmen stromu.

SPe2	Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod: < 16 m (mák setý, lnička setá, mrkev); < 14 m (lesknice kanárská); < 10 m (jahodník, ředkvička, brokolice, řepa krmná, len)
Další omezení	Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 5 m (platí pro aplikaci na poli). Ochranná vzdálenost mezi hranicí oblasti s ošetřovanými jehličnany a hranicí oblasti využívané širokou veřejností nesmí být menší než 30 m .
SPo5	Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

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]				
mák setý, lnička setá, mrkev	16	8	4	4
lesknice kanárská	14	7	4	4
jetel luční, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), tollice dětelová	14	7	5	4
jahodník, ředkvička, brokolice, řepa krmná, len	10	5	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
mák setý	10	5	5	0
lesknice kanárská	10	5	0	0
jetel luční, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), tollice dětelová, lnička setá	15	10	5	5
mrkev	5	0	0	0

Dodatková informace společnosti Bayer:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.
Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.