

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití

SpinTor®

SpinTor® je přírodní postřikový insekticid ve formě suspenzního koncentrátu pro ředění vodou určený k ochraně bramboru, révy vinné, jabloní, květáku, hlávkového zelí, růžičkové kapusty, brokolice, póru, cibule, papriky a rajčat proti škůdcům.

Název a množství účinné látky: spinosad 240 g/l, (cca 22.75 % hm.)

Název nebezpečné látky: spinosad (CAS 131929-60-7, 131929-63-0)

Označení přípravku:



GHS09

Varování:

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. **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. **P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli. **EUH208** Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. **EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. **SP1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem /nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest. **OP II. st.** Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu zdrojů povrchové vody při aplikaci do jabloní, vinné révy a zeleniny. **Spe3** Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 3 m při aplikaci do vinné révy a 5 m do jabloní vzhledem k povrchové vodě.

Držitel povolení: Corteva Agriscience Czech s.r.o, Pekařská 628/14, 155 00 Praha 5, tel: +420 257 414 111

Osoba odpovědná za konečné balení a označení na trhu: Corteva Agriscience Czech s.r.o, Pekařská 628/14, 155 00 Praha 5, tel: +420 257 414 111

Evidenční číslo přípravku: 4515-0

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při skladování v původních neotevřených a neporušených obalech; teplota skladování +5 až +30 °C.

Množství přípravku v obalu: 1 l PET láhev

® Ochranná známka Corteva Agriscience

Způsob působení:

SpinTor obsahuje účinnou látku spinosad, což je přírodní produkt získaný fermentační činností bakterií *Saccharopolyspora spinosa*, která se běžně vyskytuje v půdě. Jako přírodní produkt se spinosad (jedná

se o směs dvou biologických komponentů - *spinosynu A* a *spinosynu D*) vyznačuje mimořádně nízkou toxicitou vůči člověku a teplokrevným živočichům, je tedy šetrný k životnímu prostředí.

SpinTor působí jako požerový a kontaktní insekticid. Vyznačuje se novým mechanismem působení. Doposud nebyla prokázána rezistence u hmyzích škůdců k přípravku SpinTor a ani křížová rezistence s jinými účinnými látkami.

Příjem účinné látky škůdci nastává příjmem potravy i přímým kontaktem s látkou. Působení účinné látky spočívá v ovlivňování aktivity neuronů hmyzích jedinců (což v konečné fázi vede k hyperaktivitě neuronů a svalové aktivitě). Účinek nastává již po několika hodinách; následně dochází k úhynu hmyzích škůdců.

Spektrum účinnosti:

SpinTor účinkuje na škůdce z řádu motýlů (*Lepidoptera*), brouků (*Coleoptera*), dvoukřídlých (*Diptera*) a třískřídlých (*Thysanoptera*). SpinTor nepůsobí na savý hmyz (mšice).

Návod k použití

Plodina	Škůdce	Dávka l/ha	OL (dny)	Poznámka
Brambor	mandelinka bramborová	0,15	7	Podle signalizace, přednostně na L1 a L2., max. 2x
Réva	obaleči	0,2-0,3	14	vyšší dávka se doporučuje na druhou generaci škůdců, podle signalizace, max. 2x
Květák, hlávkové zelí, růžičková kapusta, brokolice	housenky motýlů	0,3-0,4	3	Podle signalizace, vyšší dávka se doporučuje při vyšší intenzitě výskytu, max. 2x,
	můra zelná	0,4	3	Podle signalizace, max. 2x,
Jabloň	obaleč jablečný, slupkový a pupenový obaleči	0,6 rosením	7	Podle signalizace, max.2x
Pór, cibule	třásněnka zahradní	0,4	7	Podle signalizace, max.2x
Paprika skleníková, rajče skleníkové	třásněnka západní	0,04%, 500-1000 l/ha	3	podle signalizace, max. 2x

Ochranná lhůta (OL) představuje nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní nebo manipulací s porostem.

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

Upřesnění použití:

V bramborech se SpinTor aplikuje v době maxima líhnutí larev, tj, obvykle při převažujícím výskytu larválních stádií L1 až L2. Dávka postřikové kapaliny na 1 ha činí 300 - 500 l. Minimální interval mezi aplikacemi je 7 dní.

Minimální interval mezi aplikacemi u révy, kvěťáku, hlávkového zelí, růžičkové kapusty, brokolice, póru a cibule je 10 dní.

V révě vinné se SpinTor aplikuje proti první generaci obalečů cca 10 – 12 dní po dosažení letového maxima obalečů (sleduje se vyhodnocováním úlovků ve feromonových lapácích), případně od stadia černé hlavičky respektive líhnutí housenek. Při rozvleklém náletu je vhodné aplikaci po 10 dnech opakovat. Pro aplikaci na první generaci obalečů je doporučena dávka přípravku 0,2 l/ha ve 400-600 l vody, a to dle intenzity škodlivého činitele.

Proti druhé generaci obalečů se použije v první aplikaci 0,2 l/ha, aplikace se provádí za 5-7 dní po dosažení letového maxima, případně od fáze černé hlavičky až líhnutí larviček. Po 10 dnech se provede druhá aplikace v dávce 0,2-0,3 l/ha. Dosažení vysoké pokryvnosti postřiku je důležitým předpokladem dosažení vysoké účinnosti. Minimální interval mezi aplikacemi je 10 dní.

V jabloních se SpinTor aplikuje proti housenkám obaleče zimolezového a proti housenkám slupkových a pupenových obalečů nejlépe ve fázi líhnutí housenek. Odstup mezi postřiky pro jednu generaci škůdce je 7-9 dnů, u silného napadení je doporučeno 7 dnů, v případě slabého a středního napadení je doporučeno 9 dnů. Dávka postřikové kapaliny na 1 ha činí 400 - 600 l.

V brukvovité zelenině se proti housenkám běláška zeleného aplikuje krátce po vylíhnutí larev. Následná druhá aplikace SpinToru by se měla provést po 10 dnech (případně později, po dalším vylíhnutí larev). Aplikace proti můře zelné se provede ihned po objevení prvních příznaků škod na plodině. Zpravidla postačuje jedna aplikace v dávce 0,4 l/ha a větším množství vody – nejméně 600 - 800 l vody/ha.

V póru a cibuli se proti třásněnce zahradní aplikuje SpinTor ihned po objevení prvních příznaků poškození, které je charakteristické stříbřitě bílými podélnými skvrnami na listech. Opakovanou aplikaci provedeme v odstupu 10 dnů. Aby bylo dosaženo řádného zvlhčení, doporučuje se - zejména u póru- použít 600 l/ha vody, u cibule je vhodný pro lepší ulpění na listech přídavek vhodného smáčedla.

Papriky a rajčata ve sklenících se ošetřují dle signalizace (např. pomocí leповých desek). Aplikační koncentrace 0,04% (min. použít 500 l/ha dávku vody).

Jabloň, paprika, rajče se ošetřují dle signalizace.

Antirezistentní strategie

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku spinosad ze skupiny spinosynů po sobě bez přerušení ošetření jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku, a ne více než 2x za vegetační období.

Přípravek se nepoužívá v dělených aplikacích.
Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

Odbouratelnost:

Odbourávání účinné látky spinosadu v životním prostředí nastává velmi rychle. Primárním mechanismem tohoto procesu je fotolýza (odbourávání působením světla). Kromě toho dochází v půdě k rychlému rozkladu činností půdních mikroorganismů (poločas rozpadu činí 9-17 dní) a vazbou na částičky půdy.

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

Přípravek je zvláště nebezpečný pro necílové členovce.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, půdních mikroorganismů, půdních makroorganismů a necílových rostlin.

Při aplikaci je třeba se vyvarovat přímého kontaktu postřikové jichy se včelami.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vleje do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou. Po promíchání se nádrž doplní vodou a celý obsah nádrže se znovu důkladně promíchá, nebo se použije předmíchávacího zařízení, je-li jím postřikovač vybaven.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

- 1) Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž, ramena a trysky čistou vodou.
- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou.
- 3) V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu na jejich použití.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci na venkovních plochách:

Ochrana dýchacích orgánů:	obvykle není nutná
----------------------------------	--------------------

Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
Ochrana očí a obličeje:	obvykle není nutná, při míchání přípravku použijte ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla:	celkový pracovní ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340 a nepromokavý plášť s kapucí (turistická pláštěnka). Pracovní ochranný oděv proti kapalným chemikáliím podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340
Dodatečná ochrana hlavy:	čepice se štítkem nebo klobouk (při postřiku sadů).
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv např. gumové nebo plastové holinky podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).
Společný údaj k OOPP:	rukavice a jakýkoli speciální ochranný oblek není třeba použít, pokud je ochrana osoby technicky zabezpečena před nebezpečnými látkami v traktoru např. podle ČSN EN 15695-1 a ČSN EN 15695-2.

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob, a to tak, aby postřikovač i další osoby nebyly zasaženy.

Při práci a po jejím skončení až do odložení pracovního oděvu a OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

Přípravek nesmí při manipulaci a použití ani v malém množství zasáhnout jakékoli okolní porosty! Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod.

Přípravek je formulován jako nehořlavý. Pokud se dostane do ohniska požáru, hasí se nejlépe vodní mlhou nebo jemnou sprchou, hasební pěnou, hasebním práškem nebo oxidem uhličitým. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:	Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety.
První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci	Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochládnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc, zajistěte ošetření.
Při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte mýdlem a pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte ošetření.
Při zasažení očí:	Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení), neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte ošetření.

Při náhodném požití:	Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu že je postižený při vědomí), nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu přípravku popř. obal nebo bezpečnostní list.
-----------------------------	--

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci.

Neexistuje specifický protijed. Podpůrná léčba: ošetření je založeno na lékařově úsudku podle pacientových symptomů.

V případě potřeby lze další postup při první pomoci konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných skladech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách + 5 až + 30 °C. Chránit před nadměrným teplem či chladem. Skladujte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a zbytků:

Prázdné obaly přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení mohou předat do sběru k recyklaci, nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 až 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin.

Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3 % roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.

Před použitím přípravku přečtěte pozorně návod k použití!

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a beze zbytku se vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

UKZUZ 062005/2022 ze dne 7.4.2022

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

Profesionální uživatel

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
brambor	dřepčící rodu Epitrix	0,15 l/ha	7	2) podle signalizace	
jádroviny	octomilka japonská	0,4-0,6 l/ha	7	1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH	

				2) při výskytu	
třešeň, višeň	octomilka japonská	0,3 l/ha	5	1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu	
jahodník	octomilka japonská	0,3 l/ha	1	1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH 2) při výskytu	
maliník, ostružiník	octomilka japonská	0,4 l/ha	3	1) od: 81 BBCH, do: 89 BBCH 2) při výskytu	
borůvka, brusnice brusinka	octomilka japonská	0,4 l/ha	3	1) od: 79 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu	
rybíz, angrešt	octomilka japonská, nesytka rybízová	0,4 l/ha	3	1) od: 75 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu	
rybíz, angrešt	polník rybízový, polník zelenavý	0,4 l/ha	3	1) od: 87 BBCH, do: 89 BBCH 2) při výskytu	
třešeň, višeň	vtule třešňová, vtule višňová	0,3 l/ha	5	1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu	
třešeň, višeň	nosatci	0,3 l/ha	5	1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	
jetel luční	nosatčící rodu Apion	0,4 l/ha	AT	1) před květem až první rozkvetlé hlávky 2) podle signalizace	6) semenné porosty
okrasné rostliny	listožravé housenky	0,4 l/ha	AT	2) při výskytu	
okrasné rostliny	třásněnky	0,3 l/ha	AT	2) při výskytu	
okrasné rostliny	dřepčící	0,6 l/ha	AT	2) při výskytu	
ovocné školky, okrasné školky	třásněnky, žravý hmyz	0,6 l/ha	AT	2) při výskytu	
cibule šalotka, česnek	třásněnky	0,4 l/ha	7	2) při výskytu	5) venkovní prostory
jabloň, hrušeň	mery	0,8 l/ha	7	2) podle signalizace	

jabloň	květopas jabloňový	0,6 l/ha 500-1000 l vody/ha	7	1) od: 53 BBCH, do: 74 BBCH	
jabloň	nosatci	0,3 l/ha 1000-1500 l vody/ha	7	1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH	
hrušeň	květopas hrušňový	0,6 l/ha 500-1000 l vody/ha	7	1) ve f. 91 BBCH	
salát	listožravé housenky motýlů	0,4 l/ha	14	2) při výskytu	5) venkovní prostory
špenát	minující škůdci, třásněnky, housenky motýlů, květilky	0,2 l/ha	14	1) od: 15 BBCH	5) venkovní prostory
cuketa	vrtalky	0,4 l/ha	3	2) při výskytu	5) skleníky
okurka	mimující škůdci, třásněnky	0,3-0,6 l/ha	3		5) skleníky
zelí, květák, kapusta růžičková, brokolice	květilka zelná	24 ml /1000 rostlin	AT	1) před výsadbou, ve f. 12 BBCH 2) při výskytu	5) skleníky, foliovníky, venkovní prostory - otužovaná sadba
jahodník	květopas jahodníkový	0,3 l/ha	1	1) před květem	5) venkovní prostory
maliník, ostružiník	malinovník plstnatý, třásněnky, mšice, květopas jahodníkový	0,2 l/ha	3	2) podle signalizace	
rajče, baklažán	makadlovka Tuta absoluta	0,4-0,8 l/ha	3	2) od začátku výskytu housenek	5) skleníky
rukola setá	minující škůdci	0,4 l/ha	7	2) od začátku výskytu	5) venkovní prostory
Rakytník řešetlákový	vrtule rakytníková	0,4 l/ha	3	v BBCH 79 - 87, postřik/rosení, venkovní prostory	
ořešák vlašský	vrtule ořechová	0,15 l/ha	30	1) od: 31 BBCH, do: 89 BBCH	

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

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
angrešt	1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
borůvka	800-1500 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
brambor	200-600 l/ha	postřik	2x	7 dnů
brokolice	5 l/1000 rostlin	zálivka	2x	
brusnice brusinka	800-1500 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
cibule šalotka, česnek	600 l/ha	postřik	2x	10 dnů
cuketa	600-800 l/ha	postřik	2x	7-10 dnů
okurka	400-1200 l/ha	postřik	2x	7-10 dnů
hrušeň	200-1500 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	
jabloň	200-1500 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	
jádroviny	400-800 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7-9 dnů
jahodník	1000-2000 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	octomilka 7 dnů, květopas 10 dnů
jetel luční	300-400 l/ha	postřik	1x za rok	
kapusta růžičková	5 l/1000 rostlin	zálivka	2x	
květák	5 l/1000 rostlin	zálivka	2x	
maliník	200-1500 l/ha,	postřik, rosení	2x za rok	10 dnů, octomilka 7-10 dnů
okrasné rostliny	200-1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7-10 dnů
okrasné školky, ovocné školky	200-1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	
ostružiník	octomilka 200-1500 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	10 dnů, octomilka 7-10 dnů
rajče, baklažán	600-1200 l/ha	postřik, rosení	4x	10-14 dnů
rybíz	1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
salát	600-800 l/ha	postřik	2x	7-10 dnů
třešeň	1000-1500 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů, nosatci 7-10 dnů
višeň	1000-1500 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů , nosatci 7-10 dnů
zelí	5 l/1000 rostlin	zálivka	2x	
špenát, rukola setá	400-600 l/ha	postřik	2x	10-14 dnů
Rakytník řešetlákový	800–1500 l/ha	postřik, rosení	2x	7
orešák vlašský	600-1000 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	7 dnů

Odstupňování dávek pro rajče, baklažán – makadlovka Tuta absoluta:

výška rostlin do 50 cm: 0,4 l/ha;

výška rostlin 50 až 125 cm: 0,6 l/ha;

výška rostlin nad 125 cm (rajče): 0,8 l/ha

nebo 0,04-0,08 %.

Odstupňování dávek přípravku v okurkách:

výška rostlin do 50 cm: 0,3 l/ha v 600 l vody

výška rostlin 50 až 125 cm: 0,45 l/ha v 900 l vody

výška rostlin nad 125 cm: 0,6 l/ha v 1200 l vody

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	25	16	12	4
špenát	4	4	4	4
jahodník	4	4	4	4
jetel luční – semenné porosty	7	4	4	4
jádroviny	50	35	25	12
třešeň, višeň	35	25	14	8
maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, rybíz, angrešt	25	14	9	6
okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky < 150 cm	4	4	4	4
okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky > 150 cm	18	12	6	4
ořešák vlašský	35	25	14	8
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
jabloň, hrušeň	20	15	10	0
třešeň, višeň	10	0	0	0
maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, rybíz, angrešt	10	5	0	0
jádroviny	20	15	10	0
okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky < 50 cm	5	0	0	0
okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky 50 - 150 cm	10	5	5	0
okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky > 150 cm	15	10	10	0
ořešák vlašský	10	0	0	0

Jabloň, hrušeň:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

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

Jádroviny:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 50 m.

Třešeň, višeň:

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

Maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, angrešt, rybíz:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

Okrasné rostliny, ovocné a okrasné školky > 150 cm:

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

Ořešák vlašský:

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

Přípravek je zvláště nebezpečný pro necílové členovce.

Přípravek nelze míchat s jinými přípravky na ochranu rostlin ani s pomocnými prostředky. Použití přípravku ve směsi s přípravkem na ochranu rostlin nebo jiným pomocným prostředkem (v tank-mixu) nebylo vyhodnoceno a nezaručuje bezpečné použití.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody při aplikaci do jádovin, okrasných rostlin a ovocných a okrasných školek vyšších jak 150 cm.

Přípravek neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana.

Při použití ve sklenících s opylujícími čmeláky: Zabraňte expozici čmeláků zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace.

Přípravek lze aplikovat:

1) při polní aplikaci a aplikaci do sadů se doporučuje použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 2 (podle ČSN EN 15695-1).

2) zařízeními určenými k postřiku/rosení plodin ve skleníku: automaticky, poloautomaticky nebo ručně,

3) ručně na venkovní plochy (např. zádovkami nebo trakařovými postřikovači/rosiči)

Při aplikaci do sadů s rakytníkem se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 2 (podle ČSN EN 15695-1).

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

Vstup na ošetřený venkovní pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Vstup do ošetřeného skleníku je možný až po zaschnutí postřiku a po důkladném vyvětrání skleníku.

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

UKZUZ 192118/2023 ze dne 6.11.2023