

Přípravek na ochranu rostlin.

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

Obchodní název přípravku:**Inporo Delta Insekticid**

Insekticidní přípravek ve formě suspenze kapsulí (CS) pro ředění s vodou s kontaktním a požerovým účinkem proti škůdcům v jahodníku, kvěťáku, rajčeti a okrasných rostlinách.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava: suspenze kapsulí

Typ působení přípravku: INSEKTICID

Kategorie uživatele:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

Deltamethrin, 50 g/l (4,89 %)

Název nebezpečné látky:

Polyethylenglykol monododecylether

**Nebezpečí.****H318** Způsobuje vážné poškození očí. **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.**P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.**P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. **P391** Uniklý produkt seberte.**P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě/ jako nebezpečný odpad.

EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. **EUH 208** Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. **EUH 401** 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 povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). **SPo5** Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Držitel povolení: Sharda Cropchem Limited, 2nd floor, Prime, Business Park, Dashrathal Joshi Road, Vile Parle, (West), 40056 Mumbai, Indie

Odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Právní zástupce: Sharda Cropchem Limited, 2nd floor, Prime, Business Park, Dashrathal Joshi Road, Vile Parle, (West), 40056 Mumbai, Indie

Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina nº 3, 12th Floor, 30006 Murcia, Španělsko, Telefonní číslo: +34868127589

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Evidenční číslo přípravku:

6027-1

Číslo šarže/Datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti/Datum expirace:

uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

3 ml; 15 ml v PET láhvi

Působení přípravku:

Přípravek obsahuje účinnou látku deltamethrin, sloučeninu ze skupiny pyretroidů (IRAC skupina 3A – látky působící na nervový systém hmyzu modulací sodíkových kanálů). Mechanismus účinku deltamethrinu spočívá v blokování přenosu nervových impulzů podél nervových vláken tím, že narušuje fungování membrán nervových vláken a nervového systému škůdců, což vede k jejich následnému úhynu.

Návod k použití:**Dělitelná balení a jednorázové balení 1,5 ml**

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
jahodník	mšice	1,5 ml/100 m ² 2-6 l vody /100 m ²	3	1) od: první list rozvinutý, do: počátek zrání 2) při zjištění výskytu	5) pole
kvěťák	mšice, housenky (bělásek řepový, bělásek zelený a další motýli)	1,5 ml/100 m ² 2-6 l vody /100 m ²	7	1) od: první pravý list rozvinutý, do: sklíditelné vegetativní části dosáhly 30 % velikosti 2) při zjištění výskytu	5) pole
okrasné rostliny do 150 cm	mšice	1,5 ml/100 m ² 3-10 l vody /100 m ²	-	1) od: děložní listy plně vyvinuty 2) při zjištění výskytu	5) pole
rajče	mšice	1,5 ml/100 m ² 3-10 l vody /100 m ²	3	1) od: první pravý list rozvinutý, do: pokročilé zrání 2) při zjištění výskytu	5) pole
rajče	molice	1,5 ml/100 m ² 3-10 l vody /100 m ²	3	1) od: první pravý list rozvinutý, do: pokročilé zrání 2) při zjištění výskytu	5) skleníky

Skleník je definován nařízením (ES) č. 1107/2009. OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní. (-) – Ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit

Další omezení:

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Zvláště 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. Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy.

Při použití ve sklenicích s introdukovanými opylovači zabraňte expozici opylovačů zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace.

Přípravek neaplikujte ve sklenicích, kde je používána biologická ochrana na bázi makroorganismů. Přípravek se aplikuje na venkovní plochy nebo ve skleníku – ručními nebo zádovkami postřikovači. Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce nejméně 0,5 metru. Postřik provádějte: a) ve venkovních prostorách – jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob;b) ve vnitřních prostorách – bez přítomnosti dalších nechráněných osob. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Při otvírání obalů a používání přípravku v uzavřených prostorách dostatečně větrejte. Zajistěte na místě, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí. S přípravkem se doporučuje pracovat maximálně 30 minut v jednom dni. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných prostředků. Po skončení ruční aplikace a po odložení osobních ochranných prostředků (OOP) se osprchujte. Po skončení práce ochranný oděv a další osobní ochranné prostředky (OOP) vyperte/očistěte.

Po ukončení práce ve skleníku/fóliovníku opusťte ošetřované prostory! Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Vstup na ošetřený pozemek/záhon je možný až po zaschnutí postřiku.

Návod k použití: Jednorázové balení 3 ml + 5 ml

1) Plodina oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míselnost	O L	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
jahodník	mšice	3 ml/200 m ² 4-12 l vody / 200 m ² 5 ml/333,3 m ² 6,7-20 l vody/333,3 m ²	3	1) od: první list rozvinutý, do: počátek zrání 2) při zjištění výskytu	5) pole
květák	mšice, housenky (bělásek řepový, bělásek zelný a další motýli)	3 ml/200 m ² / 4-12 l vody / 200 m ² 5 ml/333,3 m ² 6,7-20 l vody/333,3 m ²	7	1) od: první pravý list rozvinutý, do: skliditelné vegetativní části dosáhly 30 % velikosti 2) při zjištění výskytu	5) pole
okrasné rostliny do 150 cm	mšice	3 ml/200 m ² 6-20 l vody / 200 m ² 5 ml/333,3 m ² 10-33,4l vody/333,3 m ²	-	1) od: děložní listy plně vyvinuty 2) při zjištění výskytu	5) pole
rajče	mšice	3 ml/200 m ² 6-20 l vody / 200 m ² 5 ml/333,3 m ² 10-33,4l vody/333,3 m ²	3	1) od: první pravý list rozvinutý, do: pokročilé zrání 2) při zjištění výskytu	5) pole
rajče	molice	3 ml/200 m ² 6-20 l vody / 200 m ² 5 ml/333,3 m ² 10-33,4l vody/333,3 m ²	3	1) od: první pravý list rozvinutý, do: pokročilé zrání 2) při zjištění výskytu	5) skleníky

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
jahodník okrasné rostliny	postřik	1x za rok
květák, rajče	postřik	1x

Další požadavky při ošetřování okrasných rostlin: přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše; doporučujeme po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybům zvířat na ošetřené ploše. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a případně krmiv.

Opatření proti vzniku rezistence: K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyrethroidu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Příprava aplikační kapaliny:

Odvážené množství přípravku smíchejte v menší pomocné nádobě s vodou na řídkou kaši, kterou vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných tank-mixů v menší nádobě při správném naředění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně se asanuje 3% roztokem sody a propláchněte vodou v souladu s návodem na jeho použití. Nevypalujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná. Ochrana rukou: ochranné rukavice – např. gumové nebo plastové. Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle. Ochrana těla: pracovní oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice). Dodatečná ochrana hlavy: není nutná. Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv (např. gumové nebo plastové holínky). Poškozené osobní ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: VŽDY při zasažení očí neředěným přípravkem nebo projevil-li se zdravotní potíže (např. přetrvávající podráždění očí, pálení, slzení, bolest nebo přetrvávající mravenčení nebo brnění zasažené kůže apod.) 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 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. 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. **První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevymolávejte zvracení. 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: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větraných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky postřikové jichy nebo oplachové kapaliny se naředí cca 1:5 vodou a bezzbytkově se vystřikají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipientů povrchových vod. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu! Prázdné obaly se 3x vypláchnou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Případné nepoužité zbytky přípravku se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.