

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – INSEKTICID.

PRO NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.

Decis® Protech monodosé - ovoce zelenina

Účinná látka: deltamethrin 15 g/l (1,5%)



VAROVÁNÍ

H226 Hořlavá kapalina a páry. **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **P102** Uchovávejte mimo dosah dětí. **P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. **P501** Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad. **EUH208** Obsahuje isothiazolony. Může vyvolat alergickou reakci. **EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití. SP05 Před opětovným vstupem ošetřené skleniky důkladně vyvětrejte.

Nebezpečná směs obsahuje následující nebezpečné látky: deltamethrin

Držitel rozhodnutí o povolení: SBM Développement S.A.S., Les 4 M, 111 Chemin du Petit Bois, 691 30 ECULLY, Francie
Výrobce: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen, Německo
Právní zástupce v ČR/dodavatel: SBM Life Science s.r.o., Bucharova 2657/12, 158 00 Praha 5, tel. 226 226 346.

Insekticidní přípravek typu emulze olej ve vodě k hubení živočišných škůdců v bramboru, ovocných dřevinách, révě vinné, luskovinách, zelenině, jahodníku.

Evidenční číslo: 4538-8
Balení: PET/PE/EVOH/PE monodosé s obsahem 3 ml přípravku

Datum výroby: uvedeno na obalu
Číslo šarže: uvedeno na obalu

Působení přípravku: Deltamethrin, účinná látka přípravku Decis Protech, je světlotělý syntetický pyrethroid. Hubí škůdce jako dotykový a požerový jed s výrazným repelentním účinkem proti celé řadě škůdců, zejména mšicím a částečným ovicidním účinkem. Svilišky nehubí. Nemá systémový účinek, proto je třeba, aby byly při aplikaci rovnoměrně zasaženy všechny části rostlin.

Účinkuje i při nižších teplotách. Při vysokých aplikacních teplotách (nad 24°C) se účinnost pyrethroidních účinných látek může snižovat. V těchto případech je vhodné insekticidy s pyrethroidní účinnou látkou aplikovat po poklesu teplot, obvykle časně ráno nebo později večer.

Podmínky správného skladování

Skladujte v originálních neporušených obalech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů do těchto látek. Chraňte před přímým slunečním svitem a mrazem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus
brambor, rajče	mandelinka bramborová
cibule, pór	vtalka pórová
hrách	mšice, třásněnky
jabloň	obaleč jablečný
jahodník	květopas jahodníkový
jadroviny, slivůň, třešeň, višně	saví škůdci, žraví škůdci
réva vinná	obaleč
třešeň, višně	vtule třešňová
zelenina brukvovitá	dřepčiči, housenky, pilatka řepková, krytonosci rodu Ceutorrhynchus, blýskáček řepkový
ředkvička	dřepčiči, housenky, pilatka řepková, krytonosci rodu Ceutorrhynchus, blýskáček řepkový

OL - ochranná lhůta udává nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní, popř. konzumací nebo krmním

Dávkování	OL (dny)	Poznámka
3-3,5 ml/4 l vody/100 m ²	14	podle signalizace ošetřovat v době maxima lhnutí larev do stadia L3
5 ml/4 l vody/100 m ²	10	podle signalizace
3-3,5 ml/4 l vody/100 m ²	7	podle signalizace
0,06-0,07 % (6-7 ml/10 l vody)	28	podle signalizace do počátku skanuti
5 ml/6 l vody/100 m ²	AT	před květem
0,03-0,035 % (3-3,5 ml/10 l vody)	28	od začátku výskytu; do počátku skanuti
0,06-0,075 % (6-7,5 ml/10 l vody)	21	podle signalizace; do počátku skanuti
0,06-0,08 % (6-8 ml/10 l vody)	28	podle signalizace; do počátku skanuti
3-5 ml/4 l vody/100 m ²	7	od začátku výskytu
3-5 ml/4 l vody/100 m ²	AT	od začátku výskytu

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

Plodina	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
brambor, cibule, hrách, jahodník, pór, rajče, ředkvička, zelenina brukvovitá	postřik	1x
jabloň, jadroviny, réva, slivůň, třešeň, višně	postřik, rosení	1x

Uprášení podmínek aplikace

Do počátku skanuti – postřik ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínající skanuti kapek aplikací kapalinou z povrchu rostlin.

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech (teplota skladování: +5 až +30°C). 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 přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Technika aplikace

Přípravek se aplikuje postřikem ručním nebo zádožnými postřikovači, případně rosiči. Přípravek aplikujte na listy a ostatní zelené části. Při postřiku dbejte na rovnoměrné pokrytí listů přípravkem tak, aby kapalina

nestékala. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Brambor, rajče se proti *mandelince bramborové* ošetřuje v době maxima lhnutí larev, zpravidla v době, kdy první vyhlédlarvy dosáhnou nejvýše 2. až 3. vývojového stupně.

Cibule, pór se ošetřují proti *vtalce pórové* v době hromadného rojení dospělých jedinců až do začátku lhnutí larev.

Hrách se ošetřuje proti *třásněnkám* na počátku květu, proti *mšicím* při výskytu. Ošetřeny hrách nesmí být zkrmován.

Jahodník se proti *květopasu jahodníkovému* ošetřuje před květem. Je vhodné využívat vyššího tlaku při postřiku.

Jadroviny, slivůň, třešeň a višně se ošetřují proti *savým a žravým škůdcům*; aplikace při výskytu škůdce. Přípravek hubí *květopase jabloňového, pilatky, podkopničky, obaleče, pidalky, housenky různých motýlů, mšice a řadu dalších škůdců*.

Réva vinná se ošetřuje podle signalizace při začátku lhnutí housenek obalečů. Housenky 1. generace se zpravidla lhnou ve II. polovině května, housenky 2. generace ve II. polovině července.

Třešeň, višně se proti *vtulce třešňové* ošetřují podle signalizace max. do začátku lhnutí larev.

Zelenina brukvovitá, ředkvička Proti *housenkám různých motýlů a mšic* se Decis Protech používá při výskytu škůdců. Proti *dřepčikům* se používá těsně po vzejití nebo výsadbě. Proti *pilatce řepkové, krytonosům a blýskáčce řepkovému* se ošetřují při výskytu škůdců.

Antirezistentní strategie

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Příprava aplikací kapalinou

Přípravek v obalu protřepejte. Poté odměřeno dávkou přípravku vlije do nádrže aplikacího zařízení předem naplněné částečně vodou, doplňte vodou na stanovený objem a důkladně promíchejte. Při aplikaci směsi nelze mísit koncentráty a jednotlivé přípravky se do nádrže vpravují odděleně. Připravenou aplikací kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čištění aplikacího zařízení

Postřikovač (rosič) po aplikaci důkladně vyplačnete vodou (3x) a výplachovou kapalinu poté vystříkajte na naposledy ošetřovanou plochu.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikací zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest)
OP II. st.	Přípravek <i>není vyloučen</i> z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřené ochranné vzdálenosti k povrchové vodě: 18 m při aplikaci do řevy, 30 m při aplikaci do ovocných stromů, 4 m při aplikaci do rajčat, brambor, cibule, póru, hrachu, jahodníku, brukvovitě zeleniny a fekvíčky.
SPe2	Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod: < 9 m v ovocných a okrasných školkách do 50 cm, < 25 m nad 50 cm a < 50 m nad 150 cm.
Ostatní	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. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, půdních mikroorganismů, půdních makroorganismů a neclovních rostlin.

Odstraňování obalů, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod

Obal přípravku se nesmí znovu použít k jakémukoliv účelu. Použité obaly a nepoužitelné zbytky přípravku se odstraňují jako nebezpečný odpad, např. uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obcemi nebo městskými úřady. Případné zbytkové množství aplikační kapaliny zředte v poměru

1 : 5 a poté vystříkejte na naposledy ošetřovanou plochu.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem není vhodná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože přípravek může senzibilizovat.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Při práci s přípravkem používejte gumové nebo plastové rukavice, ochranný oděv, popř. nepropokavý plášť nebo turistickou pláštěnku, gumové nebo plastové holínky s ohledem na práci v zahradkářském terénu. Při ručním postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru použijte kapuci, čepici se štítkem nebo klobouk.

Poškozené ochranné prostředky (např. potřízené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Postřik provádějte jen za bezvětří či mírného vánku, v tom případě vždy ve směru po větru a od dalších osob. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Vstup do ošetřeného prostoru je možný minimálně až druhý den po poslední aplikaci.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí.

Ochranný oděv před dalším použitím vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát.

První pomoc

***Všeobecné pokyny:** Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. sizení, zarudnutí, pálení očí, nebo podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybnosti uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z etikety nebo příbalového letáku.*

***Při nadýchání aerosolu:** Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.*

***Při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.*

***Při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.*

***Při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení.*

Při vyhledávání lékařské pomoci informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo 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.

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – INSEKTICID.
PRO NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.

Decis® Protech monodose
- ovoce zelenina

Účinná látka: deltamethrin 15 g/l (1,5%)



VAROVÁNÍ

H226 Hořlavá kapalina a páry. **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **P102** Uchovávejte mimo dosah dětí. **P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. **P501** Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad. **EUH208** Obsahuje isothiazolony. Může vyvolat alergickou reakci. **EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití. SPo5 Před opětovným vstupem ošetřené skleniky důkladně vyvětrejte.

Nebezpečná směs obsahuje následující nebezpečné látky: deltamethrin

Držitel rozhodnutí o povolení: SBM Développement S.A.S., Les 4 M, 111 Chemin du Petit Bois, 691 30 ECULLY, Francie
Výrobce: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen, Německo
Právní zástupce v ČR/dodavatel: SBM Life Science s.r.o., Bucharova 2657/12, 158 00 Praha 5, tel. 226 226 346.