



**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – INSEKTICID.
PRO NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.**

Decis® Protech OKRASNÉ ROSTLINY

Insekticidní přípravek typu emulze olej ve vodě k hubení živočišných škůdců v okrasných rostlinách.

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.
<i>Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.</i>	
<i>SPo5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.</i>	
Nebezpečná směs obsahuje následující nebezpečné látky: deltamethrin	
Držitel rozhodnutí o povolení/výrobce: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen, Německo	
Právní zástupce v ČR: BAYER s.r.o., Siemsenova 2717/4, 155 00 Praha 5; tel. 266 101 111	
Dodavatel: SBM Life Science, s.r.o., Budova C, Bucharova 2657/12, 15800 Praha 5 – Nové Butovice, Česká republika	

Decis® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo:	4538-6
Balení:	2x5ml a 30ml skleněná láhev, 100ml PET (balení je opatřeno odměrkou)
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 3 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.

Působení přípravku: Deltamethrin, účinná látka přípravku Decis Protech, je světlolalý syntetický pyrethroid. Hubí škůdce jako dotykový a požerový jed s významným repelentním účinkem proti celé řadě škůdců, zejména mšicím a částečným ovicidním účinkem. Svlušky nehubi. Nemá systémový účinek, proto je třeba, aby byly při aplikaci rovnoměrně zasaženy všechny části rostlin. Účinkuje i při nižších teplotách. Při vysokých aplikacích 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.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka
okrasné rostliny	savi škůdci, žraví škůdci	0,03-0,05 % (3-5 ml/10 l vody)	3	od začátku výskytu; do počátku skanutí

OL - ochranná lhůta udává nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní, popř. konzumací nebo krmením AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
okrasné rostliny	postřik, rosení	1x

Upřesnění podmínek aplikace

Do počátku skanutí – postřik ukončíme při dokonalém ovlčnění, nejpozději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin.

Technika aplikace

Přípravek se aplikuje postřikem ručními nebo zádovkami 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.

Okrasné rostliny se proti savým a žravým škůdcům (svlušky nehubi) ošetřují při výskytu škůdců. Před vlastním provozním ošetřením okrasných rostlin se doporučuje předem ověřit jejich citlivost k přípravku v daných místních podmínkách.

Antirezistentní strategie

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

Příprava aplikační kapaliny

Přípravek v obalu protřepejte. Poté odměřenou dávku přípravku vlijte do nádrže aplikačního 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 aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čištění aplikačního zařízení

Postřikovač (rosič) po aplikaci důkladně vypláchněte vodou (3x) a výplachovou kapalinu poté vystříkejte na naposledy ošetřovanou plochu

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

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.
SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřené ochranné vzdálenosti k povrchové vodě: 18 m při aplikaci do révy, 30 m při aplikaci do ovocných stromů, 4 m při aplikaci do rajčat, brambor, cibule, póru, hrachu, jahodníku, brukvovité zeleniny a ředkvičky, 9 m při aplikaci do okrasných rostlin do 50 cm, 25 m nad 50 cm a 50 m nad 150 cm. Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo od okraje ošetřovaného pozemku při aplikaci do okrasných rostlin: 5 m do 50 cm, 10 m nad 50 cm a 30 m nad 150 cm.
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 plátků, ostatních suchozemských obratlovců, půdních mikroorganismů, půdních makroorganismů a necílových rostlin.

Podmínky správného skladování

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

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. uložení do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obecními nebo městskými úřady. Případné zbytkové množství aplikační kapaliny zřeďte 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. nepromokavý plášť nebo turistickou pláštěnku, gumové nebo plastové holínky s ohledem na práci v zahrádkářském terénu. Při ručním postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru použijte kapuci, čepici se šitkem nebo klobouk.

Poškozené ochranné prostředky (např. protřené 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 práť.

První pomoc

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

Při nadržování aerosolu: Přerušete 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 znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

Při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, **Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.**

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.

V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.

Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.