



BISCAYA®

Biscaya® 240 OD

Účinná látka

thiacloprid 240 g/l

Postrekový insekticídny prípravok v inovatívnej formulácii olejová disperzia na riedenie vodou určený na ochranu repky olejnej, repy cukrovej a zemiakov.

Balenie

HDPE kanister 5 l

Pôsobenie prípravku

Účinnosť prípravku Biscaya® 240 OD je akútna kontaktná a požerová s výbornou systémovou aktivitou. Po aplikácii prípravok preniká do listov ošetrovaných plodín translaminárne a následne je systémovo akropetálne rozvádzaný cievnymi zväzkami. Mechanizmus účinnosti spočíva v narušení prenosu impulzov vo vnútri nervového systému hmyzu aktiváciou nikotínového acetylcholin receptoru. Jeho trvalé pôsobenie vedie k celkovej disfunkcii nervového systému a následne k usmrteniu škodcov. Uvedený mechanizmus účinnosti je odlišný od pyrethroidov a organofosfátov.

Toxikologický a ekotoxikologický profil

V pôde je Biscaya® 240 OD rýchlo rozkladaná. Pri aplikácii je potrebné dodržiavať pokyny uve-

dené na etikete prípravku. Biscaya® 240 OD je neškodná pre včely a čmeliaky, preto môže byť použitá aj počas kvitnutia plodín alebo burín. Aplikáciu je potrebné vykonať skoro ráno alebo večer, kedy je nízka alebo žiadna letová aktivita včiel.

Odporúčania pre aplikáciu

Repka olejná

Krytonos šešuľový a bylomor kelový

Prípravok Biscaya® 240 OD v dávke 0,3 l/ha odporúčame používať predovšetkým na ošetrovanie proti šešuľovým škodcom. Aplikáciu je vhodné vykonať od začiatku kvitnutia repky pri zistení výskytu týchto škodcov.

Krytonos štvorzubý a krytonos repkový

Ošetrovanie prípravkom Biscaya® 240 OD je potrebné vykonať pri prvom zistení výskytu imág krytonosov v poraste repky, čo býva skoro na jar po prvom výraznejšom oteplení, keď denné teploty počas 3 - 5 dní za sebou vystupujú na 8 °C a viac. Odporúčaná dávka je 0,3 l/ha. V prípade, že po krátkodobom oteplení sa má výraznejšie ochladiť (denné teploty pod 8 °C), je vhodné ošetrovanie ešte odložiť do ďalšieho oteplenia. Možná je kombinácia s fungicídmi, napríklad prípravkom Tilmor® alebo hnojivom DAM 390 (bez fungicidu).

Návod na použitie

Plodiny	Škodcovia	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)
repka olejná	krytonos repkový, krytonos štvorzubý, krytonos šešuľový, bylomor kelový	0,3 l	30
	blyskáčik repkový	0,2 l	30
zemiaky	pásavka zemiaková, vošky	0,2 l	14
repa cukrová, repa krmná	voška maková, voška broskyňová	0,3 l	35
hrach	voška hrachová, listáriky	0,3 l	7

Blyskáčik repkový

Ošetrovanie sa vykonáva krátko pred kvitnutím repky podľa výskytu imág blyskáčika na kvetných pukoch. Dávka je 0,2 l/ha. Táto aplikácia súčasne znižuje početnosť výskytu krytonosa šušľovéhoho. Insekticídne ošetrovanie je možné kombinovať s fungicídnym (Tilmo®).

Zemiaky

Pásavka zemiaková

Najväčšiu škodlivosť spôsobujú larvy 2. - 4. instaru, preto aj ošetrovanie zemiakov je najvhodnejšie vykonať v tomto období. V južnejších okresoch môže mať pásavka dve generácie za vegetáciu. Prípravok Biscaya® 240 OD pôsobí na pásavku veľmi razantne a dosahuje dlhodobú účinnosť 2 týždne. Dávka je 0,2 l/ha.

Vošky

Ošetrovanie zemiakov proti voškám - vektorom vírusu je dôležité predovšetkým v sadbových porastoch. Biscaya® 240 OD zabezpečuje spoľahlivú 2-týždňovú ochranu. Dávka je 0,2 l/ha.

Repa cukrová

Voška maková, voška broskyňová

Aplikáciu proti voškám je potrebné vykonať na začiatku ich náletu do porastov repy cukrovej. V takomto prípade často postačuje ošetrovanie okrajov pozemku do hĺbky približne 50 m. Takýmto včasným zásahom môžeme zabrániť preletu vošiek z okrajov hlbšie do porastu. Ošetrovanie proti voške makovej je potrebné vykonať pri zistenom napadnutí rastlín repy min. na úrovni 2 %. Proti voške broskyňovej ošetríte pri zistení priemerného výskytu 1 a viac bezkrídlych vošiek na 1 rastlinu v období do 20.6. a po tomto dátume je prahom škodlivosti 5 bezkrídlych vošiek na 1 rastlinu. Odporúčaná dávka je 0,3 l/ha.

Biscaya 240® OD by mala byť v danej plodine

aplikovaná len 1 krát počas vegetácie. Jej použitie je možné aj pri nižších teplotách pod 15 °C, kedy účinnosť organofosfátových insekticídov je ešte veľmi nízka a taktiež pri teplotách nad 23 °C, kedy použitie insekticídov len s pyrethroidnou účinnou látkou je už neopodstatnené.

Odporúčané množstvo postrekovej kvapaliny:

300 - 400 l/ha.

Miešateľnosť

Biscaya® 240 OD je miešateľná s bežne používanými fungicídmi a listovými hnojivami. Ošetrovanie kvitnúcich porastov navštevovaných včelami je možné vykonať len sôlo prípravkom Biscaya® 240 OD rozpustenom vo vode! Tento insekticíd je možné v repke olejnej aplikovať spolu s herbicídmi Galera®, Lontrel® 300 a graminicídmi.

Príprava postrekovej kvapaliny

Postrekovač naplňte do polovice vodou. **Kanister s prípravkom Biscaya® 240 OD dôkladne pretrepte!** Odmerané množstvo prípravku vlejte do postrekovača a počas stáleho miešania doplňte vodou na potrebný objem. **Pri aplikácii s DAM 390 je potrebné tento insekticíd najskôr rozmiešať vo vedre s vodou a potom vliať do nádrže postrekovača.**

Riziko vyplývajúce z použitia tohto prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné (Vč 3).