



MOVENTO

Movento® 100 SC

Účinná látka

spirotetramat 100 g/l

Insekticídny prípravok vo forme suspenzného koncentráту k foliárnej ochrane proti škodcom jabloní, hrušiek, kôstkovín, zemiakov, jahôd, zeleniny, chmeľu, drobného ovocia, okrasných rastlín a viniča.

Balenie

HDPE kanister 5 l

Pôsobenie prípravku

Movento 100 SC je foliárny insekticíd pre ničenie cicavých škodcov. Účinná látka spirotetramat pôsobí systémovo, je akropetálne a bazipetálne transportovaná xylémom i floémom rastlín, po aplikácii na listy je rozvádzaná do všetkých rastlinných častí vrátane nových výhonkov, listov a koreňov. Mechanizmom účinku sa radí medzi inhibitory biosyntézy lipidov (LBI, skupina 23), patrí medzi deriváty kyseliny tetronovej. Proti voškám a cikádkam vykazuje dlhodobé reziduálne pôsobenie s pozvoľnejším nástupom iniciálnej účinnosti. Plná biologická účinnosť nastáva po penetrácii prípravku do rastlinných pletív a po jej systémovom rozvedení v rastline. Použitie prípravku je preto optimálne smerovať do obdobia aktívneho rastu rastlín. K čiastočnému zníženiu penetrácie a systémových vlastností môže dôjsť za situácie fyziologického stresu (extrémne nízke a vysoké teploty, sucho), kedy je aktívny rast obmedzený.

Odporúčania pre aplikáciu Jadroviny, kôstkoviny

Ošetrovanie jadrovín a kôstkovín sa uskutočňuje podľa signalizácie výskytu jednotlivých škodlivých druhov, v rozpätí rastových fáz BBCH 69-81 (koniec kvitnutia - začiatok dozrievania alebo vyfarbovania plodov), musí byť dodržaná ochranná doba 21 dní, a max. 2x za vegetačné obdobie. Dávka aplikačnej kvapaliny je 500 - 1500 l/ha

(500 l/ha/1m výšky koruny).

Vinič

Ošetrovanie viniča sa uskutočňuje podľa signalizácie výskytu škodlivého druhu, v rozpätí rastových fáz BBCH 69-81 (od konca kvitnutia, do začiatku zretia plodov). Dávka aplikačnej kvapaliny je 1000 l/ha, maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie 2x, interval medzi aplikáciami 14 dní.

Kapustová zelenina (brokolica, karfiol, kale-ráb, kapusta čínska, kapusta hlávková, kel, kel kučeravý, kel ružičkový)

Ošetrovanie kapustovej zeleniny sa uskutočňuje podľa signalizácie výskytu vošiek, v rozpätí rastových fáz BBCH 12-49 (od vytvorenia 2. listu, do rastovej fázy konca dozrievania vegetatívnych častí rastliny). Dávka aplikačnej kvapaliny je 500 - 1000 l/ha, maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie 2x, interval medzi aplikáciami 14 dní.

Cibuľoviny

Ošetrovanie cibuľovín sa uskutočňuje podľa signalizácie výskytu vošiek, v rozpätí rastových fáz BBCH 69-89 (od konca kvitnutia do plnej zrelosti). Dávka aplikačnej kvapaliny je 200 - 800 l/ha, maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie 2x, interval medzi aplikáciami: 14 dní.

Zemiaky

Ošetrovanie zemiakov sa uskutočňuje podľa signalizácie výskytu vošiek, v rozpätí rastových fáz BBCH 69 - 81 (od rastovej fázy konca kvitnutia, do rastovej fázy začiatku zretia). Dávka aplikačnej kvapaliny je 200 - 500 l/ha, maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie 4x, interval medzi aplikáciami 7 dní.

Chmeľ

Movento 100 SC ničí veľmi účinne vošku chmeľovú, ale umožňuje taktiež súčasný zásah proti roztočcovi chmeľovému. Pre maximálne využitie

vlastností prípravku je preto optimálne smerovať termín aplikácie do obdobia prípadného výskytu oboch škodcov tak, aby táto jediná aplikácia plne nahradila potrebu použitia špecifického aficídu a akaricídu. Rozpätie aplikačného termínu je stanovené od fázy, kedy rastliny dosiahli 1/3

výšky konštrukcie až do konca kvitnutia (BBCH 39-69), max. 1x za vegetačnú dobu. Dávka aplikáčnej kvapaliny je 1500 - 2000 l/ha. Movento 100 SC má stanovené importné tolerancie pre krajiny EÚ, USA aj Japonsko.

Návod na použitie

Plodiny, kultúry	Škodcovia	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)
jabloň	vlnačka krvavá, voška jabloňová, voška skorocelová, štítňička nebezpečná	0,75 l/1m výšky koruny	21
hruška	méra hrušková, vošky	0,75 l/1m výšky koruny	21
marhuľa	vošky	0,5 l/1m výšky koruny	21
čerešňa, višňa	vošky	0,5 l/1m výšky koruny	14
broskyňa	vošky	0,5 l/1m výšky koruny	21
slivka	vošky	0,5 l/1m výšky koruny	21
vinič	fyloxéra viničová	0,75 l	14
chmeľ	voška chmeľová, roztočec chmeľový	1,5 l	21
okrasné rastliny	vošky	0,75 l	AT
ovocné a okrasné škôlky	vošky	0,15 - 0,6 l	AT
šalát	vošky	0,75 l	7
brokolica	vošky	0,75 l	3
karfiol	vošky	0,75 l	3
kel, kel ružičkový, kel kučeravý	vošky	0,75 l	3
kapusta hlávková - červená, biela	vošky	0,75 l	3
kapusta čínska	vošky	0,75 l	3
kaleráb	vošky	0,75 l	3
špenát	vošky	0,75 l	7
cibuľoviny	vošky	0,75 l	AT
jahody	vošky, roztočik jahodový	0,75 l	AT
zemiaky	vošky	0,72 l	14

Príprava aplikačnej kvapaliny

Prípravok sa v obale najprv homogenizuje pretrpaním či premiešaním. Odmerané množstvo prípravku sa potom vleje do nádrže aplikačného zariadenia vopred naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania sa doplní vodou na stanovený objem. Prípadne sa použije predmiešavacie zariadenie, pokiaľ je ním stroj vybavený. Pripravenú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať.

Antirezistentná stratégia

K zabráneniu vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku typu inhibítorov biosyntézy lipidov (napr. spiro-

tetramat, spiroadiclofen, spiromesifen, a.i.) viackrát ako 1x (chmeľ), resp. 2x (ostatné povolené plodiny) za vegetačné obdobie. V prípade potreby ďalšieho insekticídneho ošetrovania použite prípravok s odlišne pôsobiacou účinnou látkou.

Prípravok je klasifikovaný ako zvlášť nebezpečný pre včely. Nesmie byť preto aplikovaný na porast navštevovaný včelami, kvitnúce plodiny a na pozemky s kvitnúcimi burinami. Neaplikujte na miestach, na ktorých sú včely aktívne pri vyhľadávaní potravy.

Prípravok je nebezpečný pre dravé roztoče *Phytoseiidae* (*Typhlodromus pyri*).