

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

DECIS[®] FORTE

Postrekový insekticídny prípravok vo forme emulzného koncentrátu (EC), určený na reguláciu výskytu živočíšnych škodcov v poľnohospodárstve a záhradníctve.

ÚČINNÁ LÁTKA

Deltamethrin 100 g/l
(10,5 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: deltamethrin, CAS No.: 52918-63-5; cyklohexanon, CAS No.: 108-94-1

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Nebezpečenstvo

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302 + H332	Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301 + P312	PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P304 + P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P403 + P233	Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P405	Uchovávať uzamknuté.

- P501 Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.
- EUH066** **Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože.**
- EUH401** **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
- SP1** **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**
- SPe3** **Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 18 m pri použití na kukuricu, 16 m pri použití na paradajky a baklažán a 9 m pri použití na slnečnicu a zemiaky.**
- SPe3** **Z dôvodu ochrany necieľových článkonožcov / hmyzu udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme:**
Ovocné stromy (2x 7,5 g ú.l./ha):
 v dĺžke 20 m alebo 15 m s 50% redukciou úletu, alebo 10 m so 75% redukciou úletu, alebo zabezpečte 90% redukciu úletu bez ochranného pásu zeme.
Ostatné plodiny:
 v dĺžke 5 m.
- SPe8** **Nebezpečný pre včely. Z dôvodu ochrany včiel a iného opeľujúceho hmyzu neaplikujte na ovocné stromy a ostatné včelomilné plodiny (slnečnica, kukurica, jahoda) v čase kvetu. Aplikujte v bezletovom čase včiel, vo večerných hodinách. Neaplikujte, keď sa v podraсте nachádzajú kvitnúce buriny. Odstráňte buriny pred kvitnutím. Nepoužívajte, keď sa v okolí nachádzajú včely. Zabráňte úletom postrekovej kvapaliny na necieľový porast, aplikujte za bezvetria.**
- Z1** **Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá zvlášť nebezpečný osobitne pre prežúvavce.**
- Vt5** **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.**
- Vo1** **Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.**
- V3** **Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy**
- Vč2** **Prípravok pre včely škodlivý. Prípravok je pre necieľové článkonožce škodlivý.**

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd (podzemných a povrchových).

V 2. ochrannom pásme povrchových vôd je použitie prípravku obmedzené:

- 1. Prípravok sa môže použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je dodržaná neošetrovaná zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrovaný pás smerom k vodnému toku a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.**
- 2. Prípravok sa nemôže použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.**

Dbajte o to, aby sa pripravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!
Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte neošetrovanú vegetačnú ochrannú zónu!
Nebezpečný pre včely. Neaplikujte na kvitnúce rastliny a dreviny s výskytom medovice v letovej dobe včiel.
Môže poškodiť zdravie po požití, nadýchaní, styku s pokožkou a sliznicami, ktoré dráždi!
Uložte mimo dosah zvierat!
Neaplikujte na krmoviny, ktoré sú určené pre prežúvavce!
PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Držiteľ autorizácie: Bayer spol. s r. o.
Karadžičova 2
811 09 Bratislava
Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 17-00079-AU

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l coex HDPE/PA alebo coex HDPE/EVOH fľaša
5 l coex HDPE/PA alebo coex HDPE/EVOH kanister

DECIS® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Bayer AG.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU
Deltamethrin, účinná látka prípravku DECIS FORTE, je svetlostabilný syntetický pyrethroid. Pôsobí ako dotykový a požerový jed. Nemá systémový účinok, preto je potrebné, aby boli postrekom rovnomerne ošetrené všetky časti rastlín.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná, jačmeň ozimný	vektory viróz - vošky	50 ml	30 dní	jesenná aplikácia
pšenica ozimná, pšenica jarná, jačmeň ozimný, jačmeň jarný	pestrička pšeničná	62,5 ml	30 dní	
pšenica ozimná, pšenica jarná, jačmeň ozimný, jačmeň jarný, ovos	vošky	62,5 ml	30 dní	

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná, pšenica jarná, pšenica ozimná tvrdá, pšenica jarná tvrdá, pšenica špaldová ozimná, pšenica špaldová jarná, jačmeň ozimný, jačmeň jarný, ovos jarný, ovos ozimný, tritikale jarné, tritikale ozimné, raž ozimná, raž jarná	kohútiky	75 ml	30 dní	
repka ozimná	krytonos repkový, vektory viróz - vošky	62,5 ml	45 dní	
	blyskáčik repkový, krytonos šešuľový, byľomor kelový, skočka repková	75 ml		
repka jarná, horčica	blyskáčik repkový, krytonos šešuľový, byľomor kelový	75 ml	45 dní	
kvaka, okružlica	skočky	75 ml	30 dní	
repa cukrová	skočky, kvetárka repová, psota repová	75 ml	30 dní	
repa krmná	kvetárka repová, psota repová	75 ml	30 dní	
bôb, hrach	listárík čiarkovaný	75 ml	7 dní	
hrach	plodomor hrachový, obaľovač hrachový, voška hrachová	62,5 ml	7 dní	
karfiol, kapusta hlávková, kel ružičkový	skočky, vošky, húsenice	75 ml	7 dní	
šalát	siatica oziminová	62,5 ml	7 dní	
čerešňa, višňa	vrťivka čerešňová	75 ml	7 dní	
slnečnica	vošky	75 ml	60 dní	
zemiak	pásavka zemiaková, vošky	75 ml	7 dní	
kukurica	kukuriciar koreňový, mora bavlníková, víjačka kukuričná	125 ml	30 dní	

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
kukurica cukrová	kukuričiar koreňový, mora bavlníková, víjačka kukuričná	125 ml	30 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pri použití na včelomilné plodiny sa odporúča aplikácia iba mimo obdobia kvitnutia.

Obilniny - vektory viróz – vošky, pestrička pšeničná, vošky

Dávka vody: 200 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 3x (jarné obilniny 2x) za vegetačné obdobie plodiny

Interval medzi aplikáciami: 14 - 21 dní

Proti vektorom viróz ošetríte len na jeseň pri výskyte, vo fáze 1. rozvitého listu až prvej viditeľnej odnože: začiatok odnožovania (BBCH 11 - 21). Proti pestričke pšeničnej ošetríte na jar na začiatku liahnutia vajíčok, od fázy prvej viditeľnej odnože: začiatok odnožovania do fázy 9 a viacej odnoží viditeľných (BBCH 21 - 29). Proti voškám aplikujte v rastovej fáze, kedy je 70% klasu vyrasteného, do fázy skorej voskovej zrelosti (BBCH 57 - 83). Pri napadnutí 3 - 5 vošiek na jeden klas.

Obilniny – kohútiky

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie plodiny

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Proti kohúťom ošetríte podľa signalizácie alebo pri zistení výskytu od rastovej fázy, kedy je 1. kolienko min. 1 cm nad odnožovacím uzlom až do fázy strednej mliečnej zrelosti: všetky zrná dosiahli svoju konečnú veľkosť (BBCH 31 - 75).

Repka ozimná, repka jarná, horčica

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 3x (repka jarná, horčica 2x) za vegetačné obdobie plodiny

Interval medzi aplikáciami: 14 - 21 dní

Proti skočkám, voškám a vektorom viróz ošetríte od začiatku vzchádzania, do konca októbra (BBCH 10 - 19). Proti krytonosovi repkovému pripravok používajte na začiatku náletu chrobákov do porastu repky v rastovej fáze od začiatku predlžovania do fázy viditeľných 5 predĺžených internódií (BBCH 30 - 35). Proti blyskáčikovi repkovému prvé ošetrenie vykonajte na začiatku predlžovacieho rastu, kedy je základ kvetenstva krytý zelenými lístkami a rastliny sú asi 20 cm vysoké (od BBCH 50). V prípade pretrvávajúceho napadnutia aplikujte prípravok opätovne v období objavovania sa prvých púčikov na okrajoch kvetenstva až do začiatku kvitnutia (BBCH 55 - BBCH 59). Proti krytonosovi šešuľovému a byľomorovi kelovému ošetríte od fázy žltého púčika do konca plného kvitnutia (BBCH 65 - 69).

Repa cukrová, repa krmná,

Dávka vody: 200 - 400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie plodiny

Proti škodcom ošetríte podľa signalizácie alebo pri zistení výskytu od rastovej fázy 1. páru listov až do fázy, keď sú riadky celkom zapojené (BBCH 11 - 39).

Kvaka, okrúhlica

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie plodiny

Proti skočkám ošetríte pri výskyte od začiatku vzchádzania plodiny (od BBCH 10).

Bôb a hrach

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie plodiny

Interval medzi aplikáciami: 14 - 21 dní

Proti listáríkovi aplikujte pri prvých príznakoch poškodenia listov, v prípade pretrvávajúceho napadnutia ošetrenie zopakujte po 2-3 týždňoch. Proti voškám pripravok aplikujte na začiatku výskytu od začiatku predlžovania rastu byle, až do fázy plnej zrelosti (BBCH 30 - 88). Proti plodomorovi a obaľovačovi ošetríte podľa signalizácie od začiatku kvitnutia do fázy plnej zrelosti (BBCH 60 - 88).

Karfiol, kapusta hlávková, kel ružičkový

Dávka vody: 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie plodiny

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Proti skočkám a voškám aplikujte prípravok tesne pri výskyte po vzídení alebo výsadbe, proti húseniciam rôznych motýľov na začiatku liahnutia lariev od vzídenia až po zber plodiny, pri dodržaní ochrannej doby (BBCH 10 - 49).

Šalát

Dávka vody: 1000 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie plodiny

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Proti húseniciam siatiec ošetríte na začiatku liahnutia lariev od vzídenia až po zber plodiny, pri dodržaní ochrannej doby (BBCH 10 - 49).

Čerešňa, višňa

Dávka vody: 500 - 1000 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie plodiny

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Proti vrtivke čerešňovej ošetríte podľa signalizácie alebo pri zistení výskytu od začiatku rastu konárov po fázu konca vývoja súkvetia (BBCH 31 - 59) a od začiatku vývoja plodu po fázu, keď je ovocie zrelé pre zber (BBCH 70 - 89)

Z dôvodu ochrany včiel aplikujte prípravok mimo obdobia kvitnutia.

Slnčnica

Dávka vody: 300 - 500 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie plodiny

Proti voškám ošetríte podľa signalizácie, alebo pri zistení výskytu od štádia 2 listov po koniec vývoja súkvetia (BBCH 12 - 59).

Zemiak

Dávka vody: 150 - 600 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie plodiny

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Proti pásavke zemiakovej a voškám ošetríte podľa signalizácie, alebo pri zistení výskytu od štádia 5. listu po štádium, keď má 90 % bobúľ v 1. plodenstve konečnú veľkosť (BBCH 15 - 79).

Kukurica, kukurica cukrová

Dávka vody: 200 - 600 l/ha, kukurica cukrová 600 - 1400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie plodiny

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Prípravok aplikujte podľa signalizácie, alebo pri zistení výskytu od štádia 3. listu až po štádium konca vývoja metliny (BBCH 13 - 59) a od začiatku vývoja zrna po štádium, keď takmer všetky jadierka dosahujú konečnú veľkosť (BBCH 70 - 79).

Z dôvodu ochrany včiel aplikujte prípravok mimo obdobia kvitnutia.

Neaplikujte v pukancovej kukurici!

Menej významné použitie

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
mak	byľomor makový, krytonos makovicový	75 ml	45 dní	
lesknica kanárska	kohútik pestrý, kohútik modrý, voška ovsená, voška trávová, voška čremchová	62,5 ml	30 dní	
ľaničník siaty	skočky	75 ml	AT	
ďatelina lúčna ďatelina hybridná, lucerna ďatelinová	listáriky	62,5 ml	7 dní	len semenné porasty
ďatelina lúčna, ďatelina hybridná, lucerna ďatelinová	voška hrachová	75 ml	7 dní	len semenné porasty
jahoda	vošky, kvetovka jahodová, byľomory	75 ml	3 dni	
red'kovka, red'kev	siatice, strapky	75 ml	7 dní	
brokolica	húsenice motýľov, molička kapustová, obaľovače	75 ml	7 dní	
ľan	strapky	75 ml	45 dní	
jabloň	bzdôška ovocná	75 ml	7 dní	
čerešňa, višňa	vošky	75 ml	7 dní	
repa krmná	vošky, húsenice motýľov, strapky	75 ml	30 dní	
repa cukrová	húsenice motýľov, strapky	75 ml	30 dní	

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
rajčiak, baklažán	molice, vošky, húsenice motýľov, strapky, mora balvníková	125 ml	3 dni	
kukurica	vošky	125 ml	30 dní	
mrkva	vošky, húsenice motýľov, vrtavka mrkvová, strapky	125 ml	7 dní	
cibuľa, šalotka, cibuľa perlovka, cesnak	mínery, vošky, strapky, molička cesnaková	75 ml	7 dní	
sklady	podkôrny a drevokazný hmyz	0,25 % (prevencia) 0,5 % (asanácia) 0,75 % (otrávené lapáky)	n.a.	sklady dreva; vzťahuje sa na zber lesných plodov
lesné škôlky	listožravý a cicavý hmyz	250 ml	n.a.	výsadby v lese; vzťahuje sa na zber lesných plodov
	podkôrny a drevokazný hmyz	1,5 l	n.a.	výsadby v lese; vzťahuje sa na zber lesných plodov
prázdne skleníky	vošky	0,05 %	n.a.	postrek podlahovej plochy
ríbezľa červená, ríbezľa čierna, ríbezľa biela, čučoriedka chocholíkátá (čučoriedka kanadská)	vošky, obaľovač hnedastý, drozofila japonská, podobník tipuľovitý	125 ml	7 dní	
malina, černica	vošky, drozofila japonská, byľomor malinový, malinovník plstnatý	125 ml	7 dní	
arónia	vošky, drozofila japonská, víjačky (<i>Acrobasis</i> sp.), víjačka brusnicová	125 ml	7 dní	

AT - ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

n.a. - ochranná doba sa neaplikuje.

Pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytotoxicita neboli hodnotené!

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pri použití na včelomilné plodiny sa odporúča aplikácia iba mimo obdobia kvitnutia.

Mak

Dávka vody: 200 - 600 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie

Prípravok aplikujte podľa signalizácie do BBCH 69.

Lesknica kanárska

Dávka vody: 200 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie

Prípravok aplikujte podľa signalizácie v BBCH 11 - 83.

Ľaničník siaty

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie

Prípravok aplikujte pri zistení výskytu škodcu v BBCH 10 - 19.

Ďatelina lúčna, ďatelina hybridná, lucerna ďatelinová

Dávka vody: 200 – 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie

Prípravok aplikujte pri zistení výskytu škodcu, proti listárikom v BBCH 09 - 25, proti voške hrachovej ošetríte v BBCH 11 – BBCH 85.

Povolené rozšírenie použitia len na semenné porasty!

Jahoda

Dávka vody: 300 - 600 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Proti voškám, kvetovke a byľomom ošetríte podľa signalizácie alebo pri zistení výskytu od konca vývoja stolonov a mladých rastlín po štádium, keď je väčšina kvetov s vytvorenými petalami v dutej bubline (BBCH 49 - 59) a od začiatku vývoja plodu (BBCH 70) až do začiatku zretia (BBCH 81).

Z dôvodu ochrany včiel aplikujte prípravok mimo obdobia kvitnutia.

Red'kovka, red'kev

Dávka vody: 200 - 800 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Proti siaticiam a strapkám ošetríte podľa signalizácie, alebo pri zistení výskytu od štádia prvého pravého listu až do konca dospievania vegetatívnych častí rastliny (BBCH 11 - 49).

Brokolica

Dávka vody: 200 - 800 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Proti húseniciam, moličke kapustovej a obaľovačom ošetríte podľa signalizácie, alebo pri zistení výskytu od štádia kľúčneho listu až do konca dospievania zberových vegetatívnych častí rastliny (BBCH 10 - 49).

Ľan

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie

Proti strapkám ošetríte podľa signalizácie alebo pri zistení výskytu od fázy viditeľného prvého bočného výhonku (BBCH 21) do začiatku zretia (BBCH 81).

Jabloň

Dávka vody: 800 - 1500 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Proti bzdôške ovocnej ošetríte podľa signalizácie alebo pri zistení výskytu v štádiu vývoja súkvetia (BBCH 51- 59).

Z dôvodu ochrany včiel aplikujte prípravok mimo obdobia kvitnutia.

Čerešňa, višňa

Dávka vody: 500 - 1000 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Proti voškám ošetríte podľa signalizácie alebo pri zistení výskytu od začiatku rastu konárov po fázu konca vývoja súkvetia (BBCH 31- 59) a od začiatku vývoja plodu po fázu, keď je ovocie zrelé pre zber (BBCH 70 - 89).

Z dôvodu ochrany včiel aplikujte prípravok mimo obdobia kvitnutia.

Repa cukrová, repa krmná

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie

Proti škodcom ošetríte podľa signalizácie alebo pri zistení výskytu od štádia 1. páru listov až do štádia, keď sú riadky celkom zapojené (BBCH 11 - 39).

Rajčiak, baklažán

Dávka vody: 600 - 1400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 7 dní

Proti moliciam, voškám, húseniciam, strapkám a more bavlínkovej ošetríte podľa signalizácie alebo pri zistení výskytu od štádia 5. listu (BBCH 15) do štádia plnej zrelosti (BBCH 89).

Mrkva

Dávka vody: 200 - 800 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Prípravok aplikujte pri zistení výskytu škodcu v rastovom štádiu 1. listu až do ukončeného hrubnutia (BBCH 11 - 49).

Kukurica

Dávka vody: 200 - 600 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Proti voškám ošetríte podľa signalizácie, alebo pri zistení výskytu od štádia 3. listu až po štádium konca vývoja metliny (BBCH 13 - 59) a od začiatku vývoja zrna po štádium, keď takmer všetky jadierka dosahujú konečnú veľkosť (BBCH 70 -79).

Z dôvodu ochrany včiel aplikujte prípravok mimo obdobia kvitnutia.

Neaplikujte v cukrovej a pukancovej kukurici!

Cibuľa, šalotka, cesnak, cibuľa perlovka

Max. počet aplikácií: 2 x za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Dávka vody: 200 - 800 l/ha

Prípravok aplikujte podľa signalizácie alebo pri zistení výskytu, od štádia jasne viditeľného 1. listu (väčší ako 3 cm) až do štádia, kedy sú listy cibule odumreté a jej vrchol suchý (BBCH 11 - 49).

Sklady dreva

Dávka vody: 3,0 l aplikačnej kvapaliny/m³ ošetrovaného kmeňa

Maximálny počet aplikácií: 3x za vegetačné obdobie, podľa počtu rojení

Interval medzi aplikáciami: 30 dní

Prípravok aplikujte na kôru vybraných stromov špeciálnym aplikátorom. Pri zvýšenom a kalamitnom stave prípravok aplikujte max. 30 dní pred očakávaným rojením. Pre odlíšenie ošetrovaných stromov je možné použiť tank-mix kombináciu prípravku s farbivom Scolycid C.

Lesné škôlky (výsadby v lese)

Dávka vody: 500 l /ha

Maximálny počet aplikácií: 3x za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 30 dní

Prípravok aplikujte po zistení výskytu škodcu. Aplikujte ručným chrbtovým postrekovačom pred jarným vyzdvihovaním sadeníc v škôlke, aplikáciu smerujte na oblasť koreňového krčku sadeníc s výškou max. 60 cm.

Vysadené sadenice do 10 rokov od výsadby ošetríte pozemným postrekom, obvykle v jarnom a jesennom termíne (máj-jún, september-október) podľa bionómie jednotlivých druhov škodcov v čase ich najvyššej citlivosti na najmladšie larválne štádiá hmyzu.

Proti podkôrnemu a drevokaznému hmyzu aplikáciu smerujte na kmene drevín.

Profesionálny používateľ je povinný v lese zabezpečiť označenie ošetrovaného územia napr. tabuľkami: Ošetrované prípravkom na ochranu rastlín DECIS FORTE, lesné plody a huby je zakázané zbierať minimálne 21 dní od dátumu ošetrovania. Pre dávku 1,5 l/ha je potrebné zakázať zber na minimálne 56 dní od dátumu ošetrovania.

Prázdne skleníky

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 4x za vegetačné obdobie

Prípravok aplikujte po zbere a odstránení plodín a ich zvyškov, pred zahájením ďalšieho pestovateľského cyklu.

Prípravok je určený len na ošetrovanie betónovej podlahovej plochy skleníkov, použitie do fóliovníkov nie je dovolené!

Ríbezľa, čučoriedka chocholikatá, arónia

Dávka vody: 500 - 1000 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Prípravok aplikujte pri zistení výskytu škodcu od štádia 1. oddeleného listu po fázu konca vývoja súkvetia (BBCH 11 - 59).

Z dôvodu ochrany včiel aplikujte prípravok mimo obdobia kvitnutia.

Malina, černica

Dávka vody: 500 - 1000 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Prípravok aplikujte pri zistení výskytu škodcu od začiatku rastu plodov po fázu konca zretia plodu (BBCH 70 - 89).

Z dôvodu ochrany včiel aplikujte prípravok mimo obdobia kvitnutia.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH VEDEAJŠÍCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia, nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na rastliny alebo rastlinné produkty.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

SKUPINA 3A INSEKTICÍD

Účinná látka deltamethrin patrí do skupiny modulátorov sodíkového kanála (IRAC 3A).

Na zabránenie vzniku rezistencie dodržujte nasledovné zásady antirezistentnej stratégie:

- Používajte plnú registrovanú dávku prípravku; používanie redukovaných (subletálnych) dávok môže viesť k rýchlej selekcii populácií s priemernými hladinami tolerance. Vysoké dávky naopak predstavujú zbytočne vysoký selekčný tlak.
- Ošetrovanie zamerajte na mladšie a citlivejšie larválne štádiá.
- Striedajte insekticídy s rôznym mechanizmom účinku.
- V prípade nedostatočnej účinnosti neopakujte ošetrovanie ani nezvyšujte dávku alebo koncentráciu prípravku DECIS FORTE.
- V oblastiach, kde bolo zaznamenané zlyhanie účinnosti deltamethrinu, príp. pyrethroidov proti škodlivým organizmom vplyvom rezistencie, nepoužívajte ani iný prípravok, ktorý obsahuje účinnú látku deltamethrin alebo pyrethroidy. Na likvidáciu škodcov použite pre následné ošetrovanie prípravok s inou účinnou látkou alebo iným mechanizmom účinku.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Nebol pozorovaný žiadny negatívny vplyv na následné a náhradné plodiny. Prípravok DECIS FORTE nepredstavuje riziko pre následné, náhradné a susediace plodiny za predpokladu správnej techniky aplikácie. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Prípravok nemá neakceptovateľný vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy, ak je aplikovaný v súlade s návodom na použitie, za dodržania všetkých opatrení na zmiernenie rizika a podmienok aplikácie prípravku DECIS FORTE.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY a ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3-krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie po použití dôkladne očistite. Akékoľvek stopové zvyšky prípravku môžu spôsobiť poškodenie plodín následne ošetrovaných daným postrekovacím zariadením.

- 1) Po vypustení nádrže vyplachujte nádrž, ramená a trysky postrekovača čistou vodou (min. 10 % celkového objemu nádrže) po dobu aspoň 10 minút.
- 2) Oplachovú vodu vypustite a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku, alebo sódy (3 % roztok).
- 3) Celý postup podľa bodu „2)“ opakujte.
- 4) Trysky a sítka musia byť čistené oddelene pred začiatkom a po ukončení oplachovania. Nevyplachujte v dosahu zdrojov podzemných a povrchových recipientov vôd!

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku).

Príprava postrekovej kvapaliny

Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri príprave aplikačnej kvapaliny sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

Aplikácia

Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným a dojčiacim ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov

Musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách od postreku.

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 15 metrov.

Pod oblasťami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú: verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia poskytujúce liečebnú starostlivosť alebo zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod.

Prípravok je horľavinou IV. triedy nebezpečnosti. S vodou tvorí emulziu. Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

Postrek vykonávajúte len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere vetra od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE!

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splodín.

PRVÁ POMOC**Všeobecné pokyny:**

V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Po nadýchaní:

Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.

Pri zasiahnutí pokožky:

Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Pri zasiahnutí očí:

Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

Pri náhodnom požití:

Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajúte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. č. +421 (0)2 5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od +5 °C do +30 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 3 roky od dátumu jeho výroby. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom!

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmie však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.