

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

AFFIRM®

Insekticídny prípravok vo forme vodou rozpustných granúl (SG), určený na ničenie škodcov v sadoch, viniciach a poľnohospodárskych plodinách.

ÚČINNÁ LÁTKA

Emamectin	8,3 g/kg (0,83 % hm)	t.j. emamectin benzoate v obsahu 9,5 g/kg (0,95 % hm)
------------------	--------------------------------	--

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

emamectin benzoate CAS No.: 155569-91-8

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS09

Pozor

H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
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.
EUH 401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
SP1	Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie 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 40 m alebo 10 m s 90 % redukciou úletu.
SPe3	Z dôvodu ochrany necielených rastlín udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 30 m alebo 20 m s 50

- % redukciiu úletu alebo 15 m s 75 % redukciiu úletu alebo 10 m s 90 % redukciiu úletu.
- SPe3** Z dôvodu ochrany necielených článkonožcov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme nasledovne:
- v sadoch v dĺžke 30 m alebo v dĺžke 20 m s 50 % redukciiu úletu, alebo v dĺžke 15 m so 75% redukciiu úletu, alebo v dĺžke 10 m s 90 % redukciiu úletu,
 - vo viniciach v dĺžke 10 m alebo v dĺžke 5 m s 50 % redukciiu úletu, alebo v dĺžke 3 m so 75 % redukciiu úletu,
 - v plodinách s výškou viac ako 50 cm v dĺžke 10 m alebo v dĺžke 5 m s 50 % redukciiu úletu, alebo v dĺžke 3 m so 75 % redukciiu úletu.
- SPe8** Nebezpečný pre včely. Z dôvodu ochrany včiel a iného opel'ujúceho hmyzu neaplikujte na kvitnúci porast a rastliny (vrátane kvitnúcich burín) počas denného letu včiel. Aplikáciu vykonajte vo večerných hodinách. Nepoužívajte, keď sa v okolí nachádzajú včely. Zabráňte úletu na necieľový porast. Z hľadiska minimalizácie rizika pre včely, odstráňte pred aplikáciou prípravku kvitnúce buriny z podrastu ovocných stromov a viniča. O použití tohto prípravku v skleníkoch v kombinácii s opel'ovačmi alebo v kombinácii s prirodzenými nepriateľmi škodcov používanými v integrovanej ochrane rastlín (IPM) sa poraďte s dodávateľom a dodržujte čakaciu dobu medzi aplikáciou produktu a zavedením opel'ovačov alebo prirodzených nepriateľov škodcov.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- 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.
- Vč1** Prípravok pre včely jedovatý. Prípravok je pre necieľové článkonožce škodlivý.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd.

Pre plodiny ovocné stromy, kríky a vinič:

V ochrannom pásme povrchových vôd 2. stupňa sa použitie prípravku obmedzuje nasledovne:

Prípravok sa môže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je dodržaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.

Prípravok sa nemôže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa 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 prípravok 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!

Prípravok AFFIRM neaplikujte na kvitnúce porasty!

Uložte mimo dosahu zvierat!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI.

Výrobca: Syngenta Crop Protection AG
Rosentalstrasse 67, 4058 Basel
Švajčiarska konfederácia

Držiteľ autorizácie: SYNGENTA Slovakia s.r.o.
Prievozská 4/D, 821 09 Bratislava
Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP **23-01584-AU**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 0,250 kg PE škatuľa
0,250 kg PE/PA škatuľa
0,250 kg, 0,500 kg, 1 kg, 5 kg, 10 kg HDPE kanister
0,500 kg, 1 kg, 5 kg PAP/PET/PE škatuľa

AFFIRM® je obchodná známka spoločnosti SYNGENTA Group Company

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

AFFIRM je insekticídny prípravok obsahujúci účinnú látku emamectin benzoate, ktorá patrí do skupiny avermektínov. Vyznačuje sa translaminárnou aktivitou. Po aplikácii na list sa prípravok vertikálnym pohybom v bunkách dostáva na opačnú stranu listovej plochy, ktorú tak úplne chráni proti škodcom. Po aplikácii škodca prestáva do niekoľkých hodín prijímať potravu a tak ďalej nepoškodzuje plodinu. K usmrteniu škodcu dochádza v priebehu 4 dní.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
jabloň, hruška	obaľovače	2,5 kg	3 dni	
slivka	obaľovače	2,5 kg	7 dní	
vinič	obaľovač pásový	1,25 - 1,5 kg	7 dní	
brokolica, karfiol	mlynárik kapustový	1,5 kg	14 dní	
kapusta hlávková, kapusta čínska, kel hlávkový, kel	mlynárik kapustový	1,5 kg	7 dní	

ružičkový, kel kučeravý				
fazuľa	mora bavlníková	1,5 kg	3 dni	pole, pod ochranou (čerstvá so strukmi)
hrach, hrach siaty cukrový	obaľovač hrachový	1,5 kg	3 dni	čerstvý so strukmi
paprika, rajčiak	mora bavlníková	1,5 kg	3 dni	
rajčiak	mora bavlníková, <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> , sivkavec stavikrvový, psota rajčiaková	1,5 kg	3 dni	pod ochranou
paprika	mora bavlníková, <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> , sivkavec stavikrvový	1,5 kg	3 dni	pod ochranou
baklažán	mora gama, mora bavlníková, sivkavec stavikrvový, psota rajčiaková, <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> ,	1,5 kg	3 dni	pod ochranou
uhorka, cuketa, patizón, dyňa červená, melón, tekvica	mora bavlníková, sivkavec stavikrvový, mora gama, <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i>	1,5 kg	3 dni	skleník, pod ochranou

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Jabloň, hruška

Prípravok aplikujte po odkvitnutí, od rastovej fázy keď je veľkosť plodov do 10 mm, opadávanie plodov po kvitnutí až do rastovej fázy keď je ovocie zrelé na konzumáciu: plody majú typickú chuť a pevnosť (BBCH 71-89). Ošetrenie je potrebné vykonať na základe pozorovania náletu do feromónových lapačov – po nakladení vajíčok, na začiatku hromadného liahnutia lariev. V závislosti od intenzity výskytu škodcov možno ošetrenie zopakovať po 7-10 dňoch.

Odporúčaná dávka vody: 600-1000 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Slivka

Prípravok aplikujte po odkvitnutí, od fázy rastu semenníka, opadávanie plodov po kvitnutí až do rastovej fázy keď je ovocie zrelé na konzumáciu: plody majú typický tvar a konzistenciu (BBCH 71-89). Ošetrenie je potrebné vykonať na základe pozorovania náletu do feromónových lapačov – po nakladení vajíčok, na začiatku hromadného liahnutia lariev.

Odporúčaná dávka vody: 400-1200 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Vinič

Prípravok aplikujte od rastovej fázy jasne viditeľnej metliny do rastovej fázy napučievania metliny, kvety zatvorené a stlačené dohromady (BBCH 53-55) alebo od rastovej fázy nasadzovania plodov: malé bobule sa začínajú zväčšovať, zvyšky kvetov stratené do rastovej fázy bobúľ zreých pre zber (BBCH 71-89). Ošetrovanie je potrebné vykonať na základe pozorovania náletu do feromónových lapačov – po nakladení vajíčok, na začiatku hromadného liahnutia lariev.

Listy viniča ošetrované prípravkom AFFIRM nesmú byť použité na potravinárske účely!

Odporúčaná dávka vody: 500-1200 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 14 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Brokolica, karfiol, kapusta hlávková, kapusta čínska kel hlávkový, kel ružičkový, kel kučeravý

Termín aplikácie prípravku: v rastovej fáze BBCH 41-49 to znamená:

- brokolica, karfiol – od rastovej fázy začiatku vývoja kvetnej ružice, do rastovej fázy kedy ružica dosiahne typickú veľkosť a tvar,
- kel kučeravý – od začiatku do konca rastovej fázy vývoja častí rastlín vhodných na zber (od 10%-nej do 100 %-nej listovej hmoty typickej pre odrodu),
- kapusta hlávková, kel hlávkový, kapusta čínska – od rastovej fázy keď sa začínajú tvoriť hlávky, dva najmladšie listy sú uzatvorené, do rastovej fázy kedy hlávky dosahujú typickú veľkosť, tvar a pevnosť,
- kel ružičkový – od rastovej fázy vývoja bočných pupeňov, do rastovej fázy kedy sú ružičky pod terminálnym vrcholom pevne uzatvorené.

Odporúčaná dávka vody: 380-1000 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Fazuľa (čerstvá so strukmi) (pole, pod ochranou)

Pestovanie na poli, pod ochranou bez trvalej konštrukcie a izolácie od zeme

Prípravok aplikujte od rastovej fázy keď 10% strukov dosahuje typickú dĺžku do rastovej fázy kedy sú viditeľné jednotlivé semená v strukoch (BBCH 71-79).

Odporúčaná dávka vody: 400-800 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Hrach, hrach siaty cukrový (čerstvý so strukmi)

Prípravok aplikujte od rastovej fázy kedy 10% strukov dosahuje typickú dĺžku do rastovej fázy zelenej zrelosti (BBCH 71-79).

Odporúčaná dávka vody: 300-800 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Paprika, rajčiak

Prípravok aplikujte od rastovej fázy kedy je prvý pravý list na hlavnej stonke úplne vyvinutý do rastovej fázy viditeľného piateho súkvetia (rajčiak)/kvetného puku (paprika) (BBCH 11-55)

alebo od rastovej fázy, kedy prvý strapec plodov/prvý plod dosiahol typickú veľkosť do rastovej fázy plnej zrelosti plodov (BBCH 71-89).

Odporúčaná dávka vody: 400-1200 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Rajčiak (pod ochranou)

Pestovanie pod ochranou bez trvalej konštrukcie a izolácie od zeme

Prípravok aplikujte od rastovej fázy kedy je prvý pravý list na hlavnej stonke úplne vyvinutý do rastovej fázy viditeľného piateho súkvetia (BBCH 11-55) alebo od rastovej fázy, kedy prvý strapec plodov dosiahol typickú veľkosť do rastovej fázy úplnej zrelosti plodov (BBCH 71-89).

Odporúčaná dávka vody: 400-1200 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Paprika (pod ochranou)

Pestovanie pod ochranou bez trvalej konštrukcie a izolácie od zeme

Prípravok aplikujte od rastovej fázy kedy je prvý pravý list na hlavnej stonke úplne vyvinutý do fázy viditeľného piateho kvetného puku (BBCH 11-55) alebo od rastovej fázy, kedy prvý plod dosiahol typickú veľkosť do rastovej fázy úplnej zrelosti plodov (BBCH 71-89).

Odporúčaná dávka vody: 400-1200 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Baklažán (pod ochranou)

Pestovanie pod ochranou bez trvalej konštrukcie a izolácie od zeme

Prípravok aplikujte od rastovej fázy kedy je prvý pravý list na hlavnej stonke úplne vyvinutý do fázy viditeľného piateho kvetného puku (BBCH 11-55) alebo od rastovej fázy, kedy prvý plod dosiahol typickú veľkosť do rastovej fázy úplnej zrelosti plodov (BBCH 71-89).

Odporúčaná dávka vody: 200-1000 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Uhorka, cuketa, patizón, dyňa červená, melón, tekvica (skleník, pod ochranou)

Pod ochranou:

Pestovanie pod ochranou bez trvalej konštrukcie a izolácie od zeme

Prípravok aplikujte od rastovej fázy, kedy je prvý pravý list na hlavnej stonke úplne vyvinutý do rastovej fázy, kedy je na hlavnej stonke viditeľný piaty kvet s iniciáciou predlžovania semenníka (BBCH 11-55) alebo od rastovej fázy, kedy prvý plod na hlavnej stonke dosahuje typický tvar a typickú veľkosť pre zber do rastovej fázy plnej zrelosti, kedy majú všetky plody typickú farbu (BBCH 71-89).

Skleník:

Pestovanie v skleníkoch s pevnou konštrukciou, odizolovanou od zeme:

Prípravok aplikujte od rastovej fázy, kedy je prvý pravý list na hlavnej stonke úplne vyvinutý do rastovej fázy, kedy je na hlavnej stonke viditeľný piaty kvet s iniciáciou predlžovania semenníka (BBCH 11-55) alebo od rastovej fázy, kedy prvý plod na hlavnej stonke dosahuje typický tvar a typickú veľkosť pre zber do rastovej fázy plnej zrelosti, kedy majú všetky plody typickú farbu (BBCH 71-89).

Odporúčaná dávka vody: 400-1200 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Menej významné použitie

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
hruška	ploskáčik jabloňový, podkopáčik špirálový	2,5 kg	3 dni	
vinič	drozofila japonská	1,25 - 1,5 kg	7 dní	
jahoda	obaľovač jahodový (<i>Acleris comariana</i>), moľ jahodová (<i>Ancyliss comptana</i>), mora bavlníková, sivkavec stavikrvový, <i>Spodoptera frugiperda</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , drozofila japonská	1,5 kg	3 dni	pole, pod ochranou, skleník
šalát hlávkový, šalát listový, čakanka listová šalátová, čakanka štrbáková, rukola	mora gamma, mora bavlníková, sivkavec stavikrvový, siatice, mora čiernosípková, <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i>	1,5 kg	3 dni	biele a červené odrody čakanky listovej šalátovej, vrátane radicchio
fazuľa	<i>Spodoptera frugiperda</i> , sivkavec stavikrvový, <i>Spodoptera littoralis</i>	1,5 kg	3 dni	pole, pod ochranou, (čerstvá so strukmi)
hrach, hrach siaty cukrový	mora bavlníková, vijačka kukuričná	1,5 kg	3 dni	čerstvý so strukmi
bôb	mora bavlníková, <i>Spodoptera frugiperda</i> , sivkavec stavikrvový, <i>Spodoptera littoralis</i>	1,5 kg	3 dni	pole (čerstvý so strukmi/čerstvý bez strukov)
brokolica, karfiol	mlynárik repový, molička kapustová, mora kapustová, mora gamma, mora bavlníková, <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> , sivkavec stavikrvový, mora kelová, siatice, mora čiernosípková	1,5 kg	14 dní	
kapusta hlávková, kel hlávkový, kel ružičkový, kel kučeravý, kapusta čínska	mlynárik repový, molička kapustová, mora kapustová, mora gamma, mora bavlníková, <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> , sivkavec	1,5 kg	7 dní	

	stavikrvový, mora kelová, siatice, mora čiernosrpková			
paprika, rajčiak	<i>Spodoptera frugiperda</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , sivkavec stavikrvový, siatice, mora čiernosrpková	1,5 kg	3 dni	
baklažán	mora gamma, mora bavlníková, sivkavec stavikrvový, psota rajčiaková, <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i>	1,5 kg	3 dni	
uhorka, cuketa, patizón	siatice, mora čiernosrpková	1,5 kg	3 dni	
okrasné rastliny	obaľovače, vijačka krušpánová, mníšky, lišaje, húsenice motýľov	1,5 kg	AT	pole, pod ochranou
bylinky	mora gamma, siatice, mora čiernosrpková, mora bavlníková, sivkavec stavikrvový <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i>	1,5 kg	3 dni	pole
šalvia	mora gamma, siatice, mora čiernosrpková, mora bavlníková, sivkavec stavikrvový <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i>	1,5 kg	3 dni	skleník

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

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 (menej významné použitie)

Hruška

Prípravok aplikujte po odkvitnutí, od rastovej fázy keď je veľkosť plodov do 10 mm, opadávanie plodov po kvitnutí až do rastovej fázy keď je ovocie zrelé na konzumáciu: ovocie má typickú chuť a pevnosť (BBCH 71-89). Ošetrovanie je potrebné vykonať na základe pozorovania náletu do feromónových lapačov – po nakladení vajíčok, na začiatku hromadného liahnutia lariev. V závislosti od intenzity výskytu škodcov možno ošetrovanie zopakovať po 7-10 dňoch.

Odporúčaná dávka vody: 600-1000 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Vinič

Prípravok aplikujte od rastovej fázy jasne viditeľnej metliny do rastovej fázy napučievania metliny, kvety zatvorené a stlačené dohromady (BBCH 53-55) alebo od rastovej fázy nasadzovania plodov: malé bobule sa začínajú zväčšovať, zvyšky kvetov stratené, do rastovej fázy bobúľ zrelých pre zber (BBCH 71-89).

Listy viniča ošetrené prípravkom AFFIRM nesmú byť použité na potravinárske účely!

Odporúčaná dávka vody: 500-1200 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 14 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Jahoda (pole, pod ochranou, skleník)

Pole, pod ochranou:

Pestovanie na poli a pod ochranou bez trvalej konštrukcie a izolácie od zeme

Prípravok aplikujte od rastovej fázy vyvinutého prvého listu do rastovej fázy prvého súboru kvetov v základe ružice (BBCH 11-55) alebo od rastovej fázy, keď kvetné lôžko vyčnieva z praslina sepál, do rastovej fázy druhého zberu, kedy je väčšina plodov sfarbených (BBCH 71-89).

Skleník:

Pestovanie v skleníkoch s pevnou konštrukciou, odizolovanou od zeme:

Prípravok aplikujte od rastovej fázy vyvinutého prvého listu do rastovej fázy druhého zberu, kedy je väčšina plodov sfarbených (BBCH 11-89).

Odporúčaná dávka vody: 400-1200 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Šalát hlávkový, šalát listový, čakanka listová šalátová (biele a červené odrody, vrátane radicchio), čakanka štrbáková, rukola

Hlávkový šalát, čakanka listová šalátová, čakanka štrbáková - prípravok aplikujte od rastovej fázy vyvinutého prvého pravého listu do rastovej fázy keď hlávka dosiahne typickú veľkosť, tvar a pevnosť (BBCH 11-49).

Šalát listový, rukola - prípravok aplikujte od rastovej fázy vyvinutého prvého pravého listu do rastovej fázy, keď listy dosiahnu typickú veľkosť (BBCH 11-49).

Odporúčaná dávka vody: 380-1000 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Fazuľa (čerstvá so strukmi) (pole, pod ochranou)

Pestovanie na poli a pod ochranou bez trvalej konštrukcie a izolácie od zeme

Prípravok aplikujte od rastovej fázy keď 10% strukov dosahuje typickú dĺžku do rastovej fázy kedy sú viditeľné jednotlivé semená v strukoch (BBCH 71-79).

Odporúčaná dávka vody: 400-800 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Hrach, hrach siaty cukrový (čerstvý so strukmi)

Prípravok aplikujte od rastovej fázy kedy 10% strukov dosahuje typickú dĺžku do rastovej fázy zelenej zrelosti (BBCH 71-79).

Odporúčaná dávka vody: 300-800 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Bôb (čerstvý so strukmi, čerstvý bez strukov) (pole)

So strukmi: prípravok aplikujte v rastovej fáze 10 % strukov v konečnej veľkosti do rastovej fázy, keď sú takmer všetky struky v konečnej veľkosti (BBCH 71-79).

Bez strukov: prípravok aplikujte v rastovej fáze 10% strukov v konečnej veľkosti, do rastovej fázy plnej zrelosti (BBCH 71-89).

Odporúčaná dávka vody: 400-800 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Brokolica, karfiol, kapusta hlávková biela, kapusta hlávková červená, kel hlávkový, kapusta čínska, kel ružičkový, kel kučeravý

Termín aplikácie prípravku: v rastovej fáze BBCH 41-49 to znamená:

- brokolica, karfiol– od rastovej fázy začiatku vývoja kvetnej ružice, do rastovej fázy kedy ružica dosiahne typickú veľkosť a tvar,
- kel kučeravý – od začiatku do konca rastovej fázy vývoja častí rastlín vhodných na zber (od 10%-nej do 100 %-nej listovej hmoty typickej pre odrodu),
- kapusta hlávková, kel hlávkový, kapusta čínska – od rastovej fázy keď sa začínajú tvoriť hlávky, dva najmladšie listy sú uzatvorené, do rastovej fázy kedy hlávky dosahujú typickú veľkosť, tvar a pevnosť,
- kel ružičkový– od rastovej fázy vývoja bočných pupeňov, do rastovej fázy kedy sú ružičky pod terminálnym vrcholom pevne uzatvorené.

Odporúčaná dávka vody: 380-1000 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Paprika, rajčiak

Prípravok aplikujte od rastovej fázy kedy je prvý pravý list na hlavnej stonke úplne vyvinutý do rastovej fázy viditeľného piateho súkvetia (rajčiak)/kvetného puku (paprika) (BBCH 11-55) alebo od rastovej fázy, kedy prvý strapek plodov/prvý plod dosiahol typickú veľkosť do rastovej fázy plnej zrelosti plodov (BBCH 71-89).

Odporúčaná dávka vody: 400-1200 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Baklažán

Prípravok aplikujte od rastovej fázy kedy je prvý pravý list na hlavnej stonke úplne vyvinutý do fázy viditeľného piateho kvetného puku (BBCH 11-55) alebo od rastovej fázy, kedy prvý plod dosiahol typickú veľkosť do rastovej fázy úplnej zrelosti plodov (BBCH 71-89).

Odporúčaná dávka vody: 200-1000 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Uhorka, cuketa, patizón

Prípravok aplikujte od rastovej fázy, kedy je prvý pravý list na hlavnej stonke úplne vyvinutý do rastovej fázy, kedy je na hlavnej stonke viditeľný piaty kvet s iniciáciou predlžovania semenníka (BBCH 11-55) alebo od rastovej fázy, kedy prvý plod na hlavnej stonke dosahuje typický tvar a typickú veľkosť pre zber do rastovej fázy plnej zrelosti, kedy majú všetky plody typickú farbu (BBCH 71-89).

Odporúčaná dávka vody: 400-1200 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Okrasné rastliny (pole, pod ochranou)

Pestovanie na poli a pod ochranou bez trvalej konštrukcie a izolácie od zeme

Prípravok aplikujte pri výskyte škodcov, v rastových fázach BBCH 12-55 alebo v rastových fázach BBCH 71-89.

Odporúčaná dávka vody: 500-1500 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Bylinky (pole)

Prípravok aplikujte pri výskyte škodcov, v rastovej fáze BBCH 41-49.

Odporúčaná dávka vody: 380-1000 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

Šalvia (skleník)

Prípravok aplikujte pri výskyte škodcov, v rastovej fáze BBCH 41-49.

Odporúčaná dávka vody: 380-1000 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia plodiny: 2x.

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

Ak je prípravok AFFIRM aplikovaný v súlade s platnou etiketou je tolerantný k ošetrovaným rastlinám. Pred prvým použitím prípravku na prvý krát pestovanej odrode okrasných a tekvicovitých rastlín vykonajte skúšobný postrek s cieľom overenia, či sa v priebehu 7 dní nevyskytnú príznaky poškodenia rastliny.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok AFFRIM obsahuje účinnú látku emamectin benzoate (skupina 6 podľa IRAC).

K zabráneniu vzniku rezistencie aplikujte tento prípravok striedavo s inými insekticídnyimi prípravkami patriacimi do iných chemických skupín s iným mechanizmom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok AFFIRM aplikovaný v súlade s platnou etiketou nemá negatívny vplyv úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Ak je prípravok AFFIRM aplikovaný v súlade s platnou etiketou nemá negatívny vplyv na následné a susediace plodiny. **Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny! Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry!**

V prípade predčasnej likvidácie porastu možno siať alebo sadiť následné pestované plodiny po uplynutí 30 dní od poslednej aplikácie prípravku AFFRIM. Výber následnej plodiny je bez obmedzenia.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Počas skúšania neboli zaznamenané žiadne nepriaznivé vplyvy na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v menšej pomocnej nádobe na riedku kašu a za stáleho miešania 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

Ihneď po skončení postreku musia byť všetky stopy prípravku odstránené z miešacej nádrže a postrekovača podľa nasledujúceho postupu, aby neskôr nedošlo k poškodeniu iných plodín.

- 1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača).
- 2) Vypustite výplachovú vodu a celé zariadenie znovu prepláchnite čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača), prípadne s prídavkom čistiaceho prostriedku alebo sódy (3 % roztokom). V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na ich použitie.
- 3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte dvakrát.
- 4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení preplachovania.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

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

Priprava 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 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 (podľa čl. 31. odst. 4 písm. a nariadenia (ES) č. 1107/2009):

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrovanej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

Pod oblastami 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 kultúrne zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod.

Ošetrovanie postrekom sa odporúča vykonávať traktorom s uzavretou kabínou!

Ak sa prípravok dostane do centra požiaru, zabezpečte, aby kontaminovaná voda z miesta požiaru neprenikla do okolia - najmä aby neprenikla do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd a nezasiahla poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie: pri protipožiarnej zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických spločín.

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.

Prvá pomoc po nadýchaní: Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.

Prvá pomoc 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.

Prvá pomoc 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.

Prvá pomoc pri náhodnom požití: Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte 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. +421 (0)2 5477 4166.

V prípade nebezpečia volajte:

SGS Slovenská republika: +421 905 585 938

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých a dobre vetrateľných skladoch pri teplote od +5°C do +30°C, oddelene od potravín, nápojov, liekov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV

Nepoužíte zvyšky prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly od prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení 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.

PRÁVNE NORMY

Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.