PREDJARNÝ POSTREK

Príprava postrekovej kvapaliny na predjarné ošetrenie ovocných drevín a viniča: Do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou vlejte **5 ml** insekticídneho prípravku **Karate Zeon 5 CS** a zamiešajte, potom vlejte **100 ml** repkového oleja **Mero Stefes**, zamiešajte a doplňte postrekovač vodou na stanovený objem **10 litrov** postrekovej kvapaliny.

▶▶▶ Súčasťou príbalového letáku sú oficiálne etikety samostatných prípravkov. ◀◀◀

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

Iný prípravok

MERO STEFES®

Adjuvant vo forme emulgovateľného koncentrátu pre použitie v ochrane rastlín, vrátane zmesí s prípravkami MaisTer v kukurici; s prípravkami Atlantis WG, Husar, Chevalier WG, Sekator v pšenici ozimnej a Sekator v jačmeňoch a pšeniciach.

Účinná látka: metylester repkového oleja 733 g/l; 81,44 % w/w

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:
ethoxy (7) tridekanol CAS: 78330-21-9

Označenie prípravku:

GHS07

POZOR

H315 Dráždi kožu.

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.

Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné.

Vo2 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý.

V3 Riziko prípravku je prijateľné pre: dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/ zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest).

Uložte mimo dosahu zvierat! Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ!

Výrobca: BAYER SAS, 16, rue Jean-Marie Leclair - CP 106,
69266 Lyon Cedex 09, France

Držiteľ autorizácie a osoba zodpovedná za konečné balenie a označovanie:
FLORASERVIS spol. s r. o,
Dorastenecká 37, 831 07 Bratislava, tel.: 02/437 12 289

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 12-MB-0693

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

Balenie: viď obal prípravku

Doba použiteľnosti: 2 roky od dátumu výroby

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

MERO Stefes je adjuvant pre použitie s prípravkami na ochranu rastlín ktorých účinok sa zlepšuje a stabilizuje. Samostatne nemá žiadny herbicídny účinok. **MERO Stefes** zvyšuje prilnavosť aplikačných tekutín pesticídov čím zlepšuje kontakt aplikačnej tekutiny s povrchom rastlín, sekundárnu distribúciu účinných látok na povrchu rastlín a urýchľuje ich vstup do rastlinných pletív.

NÁVOD NA POUŽITIE A DÁVKOVANIE:

Plodina: všetky plodiny

Účel použitia: zníženie povrchového napätia aplikačných tekutín prípravkov, zlepšenie kontaktu aplikačných tekutín s povrchom rastlín

Dávkovanie: 10 ml prípravku na 10 l vody na plochu 100 m^2

Ochranná doba: riadi sa podľa prípravku, s ktorým sa Mero Stefes kombinuje

Poznámka: vždy v kombinácii s fungicídmi, insekticídmi, akaricídmi

POKYNY PRE APLIKÁCIU:

MERO Stefes je možné aplikovať schválenými postrekovačmi a rosičmi, ktoré zabezpečia presné a rovnomerné dávkovanie. Dávku vody odporúčame použiť podľa etikety prípravku, s ktorým je **MERO Stefes** kombinovaný. Aplikačná tekutina nesmie zasiahnuť necieľové porasty v okolí ošetrovanej plochy.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH ALEBO NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH VEDĽAJŠÍCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY: Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ PLODINY: Podľa skúseností z doterajšieho používania prípravok nemá žiaden negatívny vplyv na následné plodiny.

VPLYV NA VLASTNOSTI RASTLINNÝCH PRODUKTOV PO APLIKÁCII: Vzhľadom k termínu aplikácie a dobou zberu plodiny prípravok nemá žiaden negatívny vplyv na kvalitu úrody a technologické procesy spracovania.

VPLYV NA KVALITU ÚRODY A TECHNOLOGICKÉ PROCESY SPRACOVANIA: Prípravok nemá žiaden negatívny vplyv na kvalitu úrody a technologické procesy spracovania. V pokusoch prípravok preukázal dobrý vplyv na hmotnosť a výšku rastlín v porovnaním s neošetrenou kontrolou.

INFORMÁCIA O MOŽNOM VÝVOJI REZISTENCIE A PROTIREZISTENTNÉ OPATRENIA:
Rezistencia nebola doteraz pozorovaná.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORAGANIZMY: V pokusoch nebol pozorovaný negatívny vplyv na užitočné a necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ TEKUTINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV: Príprava postrekovej kvapaliny: Odmeraná dávka prípravku MERO Stefes vlejte do nádrže aplikačného zariadenia naplnenej do polovice vodou a s vopred rozmiešaným druhým prípravkom a za stáleho miešania doplňte vodu na stanovený objem. Pripravenú aplikačnú tekutinu je potrebné bezodkladne spotrebovať.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA:

1. Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!
2. Pri príprave aplikačného roztoku použite pracovný ochranný odev, bezpečnostné okuliare, zástera z pogumovaného textilu, rukavice odolné voči chemikáliám, gumenú obuv.
3. Pri práci použite pracovný ochranný odev, rukavice z materiálu odolného voči chemikáliám, bezpečnostné okuliare a gumovú obuv.
4. Počas práce a po nej až do vyzlečenia pracovného obleku a umytie tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite!

Postrek sa môže vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku a v smere vetra od pracujúcich. Zabráňte vdychovaniu výparov a postrekového aerosolu.
Postrekom nesmú byť zasiahnuté susedené plodiny!

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Pri zásahu proti požiaru v dobre vetraných priestoroch použite ochrannú masku na tvár, v uzavretých priestoroch používajte izolačný dýchací prístroj.

PRVÁ POMOC:

Po nadýchaní: dopravte postihnutého na čistý vzduch, odstráňte zamorený odev a zabezpečte pokoj a teplo. ***Po požití:*** vyplachujte ústa vodou. Zvracanie nevyvolávajte. Vyhľadajte lekárske ošetrenie. ***Po zasiahnutí očí:*** vyplachujte prúdom čistej vody po dobu asi 15 minút, urýchlene vyhľadajte odborné lekárske ošetrenie. ***Po zasiahnutí pokožky:*** odstráňte znečistený odev, zasiahnuté miesta umyte mydlom a teplou vodou. Pri prejavoch podráždenosti pokožky alebo citlivých reakciách privolajte lekára. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku). Prípadnú otravu spôsobenú prípravkami na ochranu rastlín môže ošetrujúci lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave - FNsP - Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, pracovisko Kramáre, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel: 02-547 74 166

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 2 roky od dátumu jeho výroby. Chráňte pred vlhkom, mrazom a priamym slnečným svetlom!

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV: Pri zneškodnení zvyškov a použitých obalov nesmú byť zasiahnuté zdroje podzemných a recipienty povrchových vôd. Použité obaly od prípravkov sa nesmú znovu používať na akékoľvek účely! Prípadné zvyšky prípravkov sa zneškodňujú v originálnom obale ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným alebo mestským úradom. Vrchný obal (krabička) odovzdajte do separovaného zberu. Prázdne obaly sa zneškodňujú ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným alebo mestským úradom. Oplachové vody použite na prípravu postrekovej kvapaliny. Prípadné nepoužiteľné zvyšky oplachovej kvapaliny alebo postrekovej kvapaliny vylejte do plytkej brázdy na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných vôd ani recipienty povrchových vôd. Použité náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou alebo použite prípravok FLORAPUR.

UPOZORNENIE: Pred použití prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie. Zodpovednosť za poškodenie vyplývajúce z faktorov mimo dosahu kontroly výrobcu znáša spotrebiteľ. Za škody vzniknuté nevhodným skladovaním alebo nevhodným použitím prípravku výrobca neručí.

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

Fungicíd

Karate® Zeon

5 CS

Postrekový, svetlostabilný, syntetický, pyrethroidný insekticídny prípravok v úprave mikroenkapsulátu (CS), určený na ochranu poľnohospodárskych plodín proti cicavým a žravým škodcom.

Účinná látka: Lambda-cyhalothrin, 50 g/.l, 4,8 % hmot.

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:
lambda-cyhalothrin, CAS No.: 91465-08-6; propane-1,2-diol, CAS No.: 57-55-6; solvent naphtha (petroleum), CAS No.: 64742-94-5; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS No.:2634-33-5

Označenie prípravku: GHS07 GHS09

NEBEZPEČENSTVO

H302 Škodlivý po požití. **H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. **H332** Škodlivý pri vdýchnutí. **H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. **EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. **P102** Uchovávajte mimo dosahu detí. **P261** Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. **P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. **P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. **P301+P312** PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM /lekára/. **P330** Vypláchnite ústa. **P333+P313** Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. **P391** Zozbierajte uniknutý produkt. **P501** Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnej skládke odpadu.

Z1 Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá zvlášť nebezpečný (zvlášť pre režúvavce).

Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné

Vo1 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý.

V3 Prípravok je relatívne neškodný pre populácie dážďovky.

Vč3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.

Pre minimalizáciu rizika poškodenia včiel ošetrovať hlavne včelomilné rastliny (napr. repka ozimná, horčica) v mimoletovom čase včiel - skoro ráno, neskôr večer! Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny! 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 OCHRANNÚ ZÓNU! ZÁKAZ SKRMOVANIA OŠETRENÝCH RASTLÍN HOSPODÁRSKYMI ZVIERATAMI - DODRŽTE OCHRANNÚ DOBU! PRÍPRAVOK POUŽÍVAJTE PODĽA NÁVODU! POUŽITIE V ZÁHRADKÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ!

Výrobca: SYNGENTA Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Švajčiarsko

Držiteľ autorizácie/povolenia: FLORASERVIS spol. s r. o.,
Dorastenecká 37, 831 07 Bratislava

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 11-MB-0688

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

Balenie: uvedené na obale

Doba použiteľnosti: 2 roky od dátumu výroby

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU: Prípravok **KARATE ZEON 5 CS** na báze účinnej látky lambda-cyhalothrin, patrí do skupiny syntetických svetlostabilných pyrethroidov. Hmyz usmrcuje ako dotykový a požerový jed.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY: Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Po uzavretí postrekovača pretrepte postrekovač tak, aby sa postreková kvapalina premiešala. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA: Aplikačné zariadenie a osobné ochranné pracovné prostriedky asanujte 3 %-ným roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Postrek sa môže robiť len za bezvetria alebo pri miernom vánku a v tom prípade v smere vetra od pracujúcich. Zabráňte vdychovaniu výparov a postrekového aerosolu. Postrekom nesmú byť zasiahnuté susedené kultúry!

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

KARATE ZEON je obchodná známka spoločnosti SYNGENTA Group Company

NÁVOD NA POUŽITIE A DÁVKOVANIE:

plodina	škodlivý činiteľ	dávka/na litrov vody/na plochu	ochr. doba	pozn.
hrach, bôb	listáriky	1,5 ml/5 l/100 m^2	14 dní	1.)
jahody	kvetovka jahodová	2 ml/5 l/100 m^2	14 dní	2.)
zemiaky	pásavka zemiaková	1,5 ml/5 l/100 m^2	14 dní	3.)
zemiaky sadbové	vošky	3 ml/5 l/100 m^2	14 dní	4.)
kapustová zelenina	mlynárik kapustový	1,5 ml/5 l/100 m^2	14 dní	5.)
	skočky	1,5 ml/5 l/100 m^2	14 dní	6.)
rajčiak	molica skleníková	2 ml/10 l/100 m^2	7 dní	7.)
	pásavka zemiaková	1,5 ml/10 l/100 m^2	7 dní	8.)
uhorky	molica skleníková	2,5 ml/10 l/100 m^2	5 dní	
ovocné stromy	húsenice	1 ml/10 l/100 m^2	28 dní	2.)
jabloň	obaľovač jablčný	1,5 ml/10 l/100 m^2	28 dní	9.)
	podkopáčik špirálový	1 ml/10 l/100 m^2	28 dní	11.)
	kvetovka jabloňová	5 ml/10 l/100 m^2	28 dní	12.)
broskyňa	obaľovač východný	1,5 ml/10 l/100 m^2	28 dní	13.)
okrasné rastliny	molica skleníková	5-10 ml/10 l/100 m^2	3 dni	7.)
	vošky, strapky, húsenice, chrobáky, ploštice	3 ml/10 l/100 m^2	3 dni	
vinič	obaľovače	1,5 ml/10 l/100 m^2	35 dní	9.)
cesnak	fúzavka cesnaková	5 ml/10 l/100 m^2	7 dní	10.)
paprika	vošky	2 ml/10 l/100 m^2	7 dní	1.)

SPÔSOB APLIKÁCIE A METODICKÉ POKYNY:

1.) pri výskyte po vzídení; **2.)** pred kvitnutím; **3.)** v oblastiach, kde sa zistil slabší účinok pyrethroidov na pásavku zemiakovú je nutné takéto prípravky aspoň 1 rok vynechať a nahradiť inými; **4.)** zákaz vstupu 3 dni; **5.)** začiatok liahnutia húseníc; **6.)** po vzídení, po vysadení rastlín; **7.)** na začiatku výskytu **8.)** výskyt lariev; **9.)** podľa signalizácie; **10.)** pri teplote nad 10 °C; **11.)** podľa náletu do feromónových lapákov; **12.)** obdobie myšieho uška; **13.)** týždeň po vrchole náletu do feromónových lapákov

UPOZORNENIE: V oblastiach, kde sa zistil slabší účinok pyretroidov na pásavku zemiakovú, je nutné takéto prípravky aspoň na 1 rok z používania vynechať.

PRVÁ POMOC: Po nadýchaní: postihnutého dopraviť na čistý vzduch, rozopnúť mu odev na hrudníku, zabezpečiť pokoj a teplo. ***Po náhodnom požití:*** postihnutému podať 0,5 l vlažnej pitnej vody s niekoľkými tabletami medicinálneho uhlia. Zvracanie nevyvolávať. Privolať lekára. ***Po zasiahnutí očí:*** oči vyplachovať prúdom čistej vody po dobu 10-15 minút, urýchlene vyhľadať odborné lekárske ošetrenie. ***Vo všetkých prípadoch otravy*** alebo podozrenia z nej zabezpečte postihnutému okamžité lekárske ošetrenie. Lekára informujte o prípravku, s ktorým pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom Bratislava, tel.: 02/54 774 166.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA: Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, zásteru, gumové rukavice a gumové topánky. Pri riedení prípravku používajte zásteru z pogumovaného materiálu. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere po vetre od pracujúcich smerom do neošetrenej plochy. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry! Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela mydlom a teplou vodou nie je dovolené jesť, piť ani fajčiť! Ak sa prípravok dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne a to vo forme jemného zahmlievania, nikdy nie silným prúdom a to iba v tých prípadoch, keď je dokonale zabezpečené, že kontaminovaná voda z miesta požiaru neprenikne do verejnej kanalizácie, zdrojov spodných a recipientov povrchových vôd a nezasiahne poľnohospodársku pôdu.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Pri protipožiarnom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických splodín.

SKLADOVANIE: Prípravok skladujte v uzatvorených, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých a dobre vetrateľných skladoch pri teplote +5 °C až +30°C, oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, liečiv, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku min. 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV: Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly (3× vypláchnuté vodou) a vrchný obal (škatuľku) zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely! Oplachové vody použite na prípravu postrekovej kvapaliny. Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na ošetrenom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd. Použité náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.