

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

SCATTO®

Postrekový insekticídny prípravok vo forme emulzného koncentráту (EC) na ochranu repky, kukurice, ozimných a jarných obilnín, hrachu, fazule, bôbu, ľanu, kapustovej zeleniny, zemiakov, póru, mrkvy, koreňovej a hl'uzovej zeleniny, cibuľovej, tekvicovej a listovej zeleniny, byliniek, špargle a okrasných rastlín proti živočíšnym škodcom.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Deltamethrin 25 g/l
(2,77 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: solventná nafta (ropná) ťažká aromatická CAS No.: 64742-94-5; etoxylovaný alkylamín neutralizovaný CAS No.: 66467-20-7; vápenatá soľ kyseliny dodecylbenzensulfonovej CAS No.: 26264-06-2; 2-ethyl-1-hexanol CAS No.: 104-76-7

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Nebezpečenstvo

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P261	Zabráňte vdychovaniu aerosólu.
P262	Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
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/ochranné okuliare/ochranu tváre.

- P301 + P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
- P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.
- 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 ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- P330 Vypláchnite ústa.
- P331 Nevyvolávajte zvracanie.
- P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
- P403 + P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
- 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 platnou národnou legislatívou.
- 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 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 v dĺžke 5 m, resp. 10 m pri plodovej zelenine, 15 m pri viniči, pri kôstkovom ovocí 25 m pri neskorej aplikácii a 35 m pri skorej aplikácii.**
- SPe8 Nebezpečný pre včely/ Z dôvodu ochrany včiel a iného opel'ujúceho hmyzu aplikujte len v neskorých večerných hodinách v bezletovom čase včiel. Aplikujte v bezveternom počasí; zabezpečte, aby nedošlo k úletu aplikovanej kvapaliny na necieľový kvitnúci porast.**
- Z1 Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá zvlášť nebezpečný osobitne pre prežúvavce**
- Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné.**
- Vo1 Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.**
- V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.**
- Vč2 Prípravok pre včely škodlivý. Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* škodlivý.**

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

V ochrannom pásme povrchových vôd 2. stupňa je použitie prípravku obmedzené 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 vodnej ploche 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 ochrannú zónu.

Zákaz vylievania prípravku a postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie!

Pri používaní prípravku dodržiavajte zásady správnej poľnohospodárskej praxe.

Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!

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

Držiteľ autorizácie: Gowan Italia S.r.L.
Via Giovan Battista Morgagni n. 68
48018 Faenza RA
Talianska republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **16-05-1797**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 0,25 l, 0,5 l, 1 l coex HDPE/EVOH fľaša
5 l, 10 l coex HDPE/EVOH kanister

SCATTO® je ochranná známka firmy **Gowan Italia S.r.L.**

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

SCATTO® je insekticíd s dotykovým a požerovým účinkom proti cicavému a žravému hmyzu. Účinná látka deltamethrin je svetlo stabilný syntetický pyretroid, ktorý narušuje rovnováhu medzi sodíkovými a draselnými iónmi a tým pôsobí na nervový systém hmyzu. Vyvoláva opakovanú depolarizáciu nervových membrán, nasledovanú kŕčom a úhynom jedinca.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochr. doba	Poznámka
repka ozimná, repka jarná	skočka repková, blyskáčik repkový, krytonos šešul'ový	0,2 l	AT	
kukurica (okrem kukurice cukrovej)	kukuričiar koreňový	0,5 l	28	
kukurica cukrová	húsenice, vošky	0,5 l	3	
pšenica ozimná, jačmeň ozimný, raž jarná, raž ozimná, tritikale	vektory viróz – vošky, vošky, byľomor sedlový	0,2 l	AT	

pšenica jarná, jačmeň jarný, ovos	vektory viróz - vošky, byľomor sedlový	0,2 l	AT	
hrach	strapky, vošky, listárík čiarkovaný	0,25 l	7	konzumný, kŕmny
fazuľa	vošky, húsenice	0,5 l	7	na zrno, struková
ľan	strapky	0,25 l	AT	
hlávková kapusta, karfiol	húsenice, vošky, molička kapustová	0,4 l	7	
zemiak	pásavka zemiaková, vošky	0,4 l	3	
pór	vošky	0,5 l	7	
	húsenice	0,25 l	7	
mrkva	vošky, húsenice	0,4 l	3	
	vítavka mrkvová	0,5 l	21	
koreňová zelenina	vítavka mrkvová, vošky	0,5 l	7	
	húsenice, molička kapustová	0,4 l	3	
	skočky	0,2 l	3	
cibuľová zelenina	molička cesnaková, vošky	0,5 l	7	okrem jarnej cibuľky
tekvicovitá zelenina	húsenice, vošky, molica skleníková, molica tabaková	0,3 – 0,5 l	3	
listová zelenina	vošky, húsenice	0,5 l	7	okrem špená- tu, portulaky, listovej repy (mangoldu), špenátovej repy, čakanky a endívie
bylinky	vítavka mrkvová, liskavky, nosániky, vošky, húsenice	0,5 l	7	
špargľa	vošky, húsenice, špargľovec obyčajný	0,4 l	AT	
okrasné rastliny	vošky, puklice, strapky, molica skleníková, molica tabaková, mínerky, bzdôšky, húsenice, kôrovnice, nosániky	0,7-1,2 l	AT	

*Ochranná doba je minimálny interval v dňoch medzi posledným ošetrením a zberom
AT – je časový interval daný technologickým termínom ošetrenia*

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Repka ozimná, repka jarná

Počet aplikácií v plodine za sezónu: max. 1 x

Dávka vody: 300 l/ha

Aplikujte pri výskyte škodlivého organizmu; proti skočke repkovej v rastovej fáze od kľúčnych listov až do 3 listov plodiny (BBCH 10 – 13), proti blyskáčikovi repkovému vo fáze, keď sú kvetné pupene prítomné až do plného kvitnutia (BBCH 50 – 65). Proti krytonosovi šesľovému aplikujte od fázy keď kvetné pupene sú prítomné až do fázy keď 50% šesľů dosiahlo konečnú veľkosť (BBCH 50 – 75)

Kukurica (okrem kukurice cukrovej)

Termín aplikácie: podľa signalizácie

Dávka vody: 600 l/ha

Počet aplikácií: max. 1 x

Kukurica cukrová - húsenice a vošky

Termín aplikácie: pri výskyte škodlivého organizmu najneskôr 3 dni pred zberom

Dávka vody: 600 l/ha

Počet aplikácií: max. 2x

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Pšenica ozimná, jačmeň ozimný, raž jarná, raž ozimná, tritikale, jačmeň jarný, pšenica jarná, ovos

Termín aplikácie: aplikácia v plodine je možná od rastového štádia BBCH 09-59 v závislosti od cieľového škodcu.

Proti voškám (prenášači vírusových ochorení) aplikujte od BBCH 09 – 30 (koleoptyl prerastá cez pôdu – začiatok predlžovania stebľa).

Proti voškám škodiacim na plodine - aplikujte v BBCH 50 – 59 (začiatok až koniec klasenia).

Proti byľomorovi sedlovému - aplikujte podľa signalizácie; BBCH 30 – 59 (začiatok predlžovania stebľa až koniec klasenia).

Dávka vody: 250 – 400 l/ha

Počet aplikácií v plodine: max. 2 x; Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Hrach (konzumný, kŕmny)

Termín aplikácie: pri výskyte strapiek najneskôr 7 dní pred zberom; proti voškám a listárnikovi ošetrte od kľúčnych listov až po 5. list (BBCH 10-15)

Dávka vody: 200 – 1000 l/ha

Počet aplikácií: max. 2 x; Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Fazuľa (na zrno, struková)

Termín aplikácie: pri výskyte škodlivého organizmu najneskôr 7 dní pred zberom

Dávka vody: 200 – 1000 l/ha

Počet aplikácií: max. 2 x; Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Ľan

Termín aplikácie: od kľičenia až do výšky rastlín 10cm (BBCH 09 – 19)

Dávka vody: 300 l/ha
Počet aplikácií: max. 1x

Hlávková kapusta, karfiol

Termín aplikácie: pri výskyte škodlivého organizmu najneskôr 7 dní pred zberom
Dávka vody: 500 l/ha
Počet aplikácií: 2 x; Interval medzi aplikáciami: 7 dní

Zemiak

Termín aplikácie: pri výskyte škodlivého organizmu najneskôr 3 dni pred zberom
Dávka vody: 600 l/ha
Počet aplikácií: 2 x; Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Pór

Aplikujte pri výskyte škodlivého najneskôr 7 dní pred zberom
Dávka vody: 400 l/ha
Proti voškám ošetríte max. 2x za sezónu v intervale 14 dní, proti húseniciam ošetríte porast max. 2x za sezónu v intervale 7 dní.

Mrkva

Termín aplikácie: pri výskyte škodlivého organizmu.
Počet aplikácií: max. 3x za sezónu
Interval medzi aplikáciami: 14 dní
Dávka vody: 500 l/ha

Koreňová zelenina

Termín aplikácie: pri výskyte škodlivého organizmu
Dávka vody: 400 - 600 l/ha; pre vošky 500 l/ha
Počet aplikácií: 3 x; Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Cibuľová zelenina

Termín aplikácie: pri výskyte škodlivého organizmu najneskôr 7 dní pred zberom
Dávka vody: 500 l/ha
Počet aplikácií: 3 x; Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Tekvicovitá zelenina

Termín aplikácie: pri výskyte škodlivého organizmu najneskôr 3 dní pred zberom
Dávka vody: 500 - 1000 l/ha
Počet aplikácií: 3 x; Interval medzi aplikáciami: 7 dní

Listová zelenina

Termín aplikácie: pri výskyte škodlivého organizmu najneskôr 7 dní pred zberom
Dávka vody: 500 l/ha
Počet aplikácií: 3 x; Interval medzi aplikáciami: 7 dní

Bylinky

Termín aplikácie: pri výskyte škodlivého organizmu najneskôr 7 dní pred zberom
Dávka vody: 600 l/ha
Počet aplikácií: 3 x; Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Špargľa

Termín aplikácie: pozberová aplikácia

Dávka vody: 1000 l/ha

Počet aplikácií: 2 x; Interval medzi aplikáciami: 14 - 21 dní

Okrasné rastliny

Termín aplikácie: pri výskyte škodlivého organizmu.

Aplikujte v dávke podľa výšky rastlín:

rastliny < 50 cm: 0,7 l/ha s dávkou vody 600 l/ha

rastliny 50-125 cm: 1,0 l/ha s dávkou vody 900 l/ha

rastliny > 125 cm: 1,4 l/ha s dávkou vody 1200 l/ha

Počet aplikácií: 3 x; Interval medzi aplikáciami: 7 dní

Prípravok SCATTO® aplikujte postrekom. Zabráňte vzniku zvyškov postrekovej kvapaliny.

Prípravok aplikujte na listy a ostatné zelené časti. Pri aplikácii dbajte na to, aby boli listy rovnomerne pokryté prípravkom a aby kvapalina nestekala.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH 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 danú plodinu.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Na zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte v uvedených plodinách tento prípravok ani iný, ktorý obsahuje účinnú látku zo skupiny pyretroidov (IRAC 3A) po sebe bez prerušenia ošetrením iným insekticídrom s odlišným mechanizmom účinku.

Zvoľte správnu agrotechniku, dodržujte oševný postup a dbajte na integrovanú ochranu rastlín. Dodržujte aplikačné dávky insekticídov, ošetrujte porasty vo vhodnom termíne na základe signalizácie a sledujte prahové hodnoty škodcov.

Pri následnej aplikácii použite insekticíd s odlišným mechanizmom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Aplikácia prípravku nemá žiaden negatívny vplyv na úrodu a jej kvalitu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nehrozí poškodenie plodín, ktoré budú na ošetrovanom pozemku pestované v rámci normálneho oševného postupu ani v prípade núdzového zaorania plodiny.

Postrek nesmie zasiahnuť susedné necieľové porasty!

Prípravok aplikujte tak, a za takých podmienok, aby bol vylúčený únik a zasiahnutie okolitých porastov.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Použitie prípravku SCATTO® môže predstavovať riziko pre necieľové článkonožce z čeľade *Phytoseiidae* a *Braconidae*.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Pred použitím prípravok v obale dôkladne premiešajte alebo pretrepte.

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.

Pri príprave zmesí je zakázané miešať koncentráty, jednotlivé prípravky sa do nádrže postrekovača vpravujú oddelene. Aplikačnú kvapalinu pripravujte bezprostredne pred použitím a ihneď spotrebujte. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby nedošlo neskôr k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, všetky stopy prípravku musia byť ihneď po ukončení postreku odstránené. Odporúčame postupovať nasledovne: po vypustení postrekovača vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača) a po dobu aspoň 10 minút, a nádrž opätovne vyprázdnite. Naplňte nádrž do polovice čistou vodou a pridajte detergent alebo roztok uhličitanu sodného. V prípade použitia detergentu postupujte podľa návodu na jeho použitie. Týmto roztokom prepláchnite ramená a trysky a nechajte stáť 10 minút za súčasného miešania. Potom nádrž vypustite. Opätovne naplňte nádrž postrekovača čistou vodou a prepláchnite ramená a trysky. Postrekové trysky a filter musia byť čistené samostatne.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!
Nejedzte, nepite a nefajčite pri práci! Zabráňte kontaktu s očami!

Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo ochranný štít na tvár. Postrekujte len za bezvetria alebo pri miernom vánku, vždy v smere vetra smerom od obsluhy a s postupom do neošetrenej plochy!

Príprava postrekovej kvapaliny: Ochranný pracovný odev, pracovná obuv, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranné pracovné okuliare/ochranný tvárový štít, zástera z pogumovaného textilu. Pri práci musí byť zabezpečená dostatočná ventilácia, v opačnom prípade je potrebná ochrana dýchacích orgánov.

Aplikácia: Ochranný pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, pracovná obuv.

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite.

Pre pracovníkov vstupujúcich do ošetrovaných porastov sa odporúča použitie pracovného odevu. Aby sa predišlo riziku, odporúča sa, aby pracovníci vstupovali na ošetrované miesta až po úplnom zaschnutí postreku, minimálne po 6 hodinách od aplikácie.

PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny: ak pretrvávajú zdravotné problémy alebo v prípade pochybností kontaktujte lekára a poskytnite mu informácie z tejto etikety.

Po nadýchaní: prerušte prácu, zabezpečte postihnutému pokoj a teplo. Prejdite mimo ošetrovanú oblasť. Pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí pokožky: odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky dôkladne umyte teplou vodou a mydlom, pokožku následne dobre opláchnite. Ak pretrvávajú nežiaduce účinky, zaistite odborné lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí očí: vyplachujte oči pri široko roztvorených viečkach cca 15 minút čistou tečúcou vodou. Pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, je potrebné ich po 5 min. vymývania vybrať.

Kontaminované kontaktné šošovky je potreba zlikvidovať.

Po náhodnom požití: ústa vypláchnite vodou, prípadne dajte vypiť asi pohár (1/4 l) vody. Zvracanie nevyvolávajte. Vyhl'adajte lekársku pomoc a ukážte etiketu.

V prípade náhodného požitia, pri otrave alebo podozrení na otravu: privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, tel. +421 (0)2 54 774 166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v pevne uzatvorených originálnych obaloch v dobre vetrateľných a ohňovzdorných skladoch oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok pri teplotách + 5 až + 30 ° C. Chráňte pred teplom, elektrickým výbojom a otvoreným ohňom. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV A OBALOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neoštrenej ploche, nesmú 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.

DODATKOVÁ INFORMÁCIA SPOLOČNOSTI Gowan Italia S.r.l.

Prípravok používajte výhradne v súlade s návodom na použitie. Spoločnosť Gowan Italia S.r.l. nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím či skladovaním prípravku.