

SCATTO®

1Le



Insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem na veliki broj štetočina.

Formulacija: koncentrat za emulziju EC

Aktivna materija: Deltametrin, sadržaj: 25 g/l

- H226 Zapaljiva tečnost i para
H302 Štetno ako se proguta
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H315 Izaživa iritaciju kože
H318 Izaživa ozbiljno oštećenje oka
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
P102 Držati van domašaja dece
P210 Držati dalje od toplota / varnica / otvorenog plamena / vrućih površina. - Zabranjeno pušenje
P264 Nakon rukovanja dobro operite ruke.
P270 Nemojte jesti, piti ili pušiti kada koristite ovaj proizvod
P273 Izbegavati otpuštanje u životnu sredinu.
P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu lica
P391 Skupiti prosuti sadržaj.
P405 Čuvati u prostorijama sa dobrom ventilacijom. Držati na hladnom.
SP1: Sprečiti začeđenje voda, sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uredaj za primenu ne čistiti u blizini površinskih voda.
SPE 8: Opasan za pčele. Radi zaštite pčela i drugih opirivača ne tretirati usev za vreme cvetanja. Ne primenjivati u vreme ispaše pčela.

PAŽNJA



U slučaju potrebe kontaktirati Nacionalni centar za kontrolu trovanja (VMA), Crnotravska 17, Beograd. Telefon: 011/ 266 111 i 011/ 360 84 40



Zastupnik za Srbiju: Belchim Crop Protection SRB doo,
Vladimira Popovića 6, Novi Beograd, Tel: +381(0) 63 364 857

Pridrživati se uputstva za primenu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu

PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU

Broj šarže i datum proizvodnje: Utisnuti su na ambalaži.

Rok upotrebe: 3 godin

Broj i datum rešenja o registraciji:
321-01-617/2017-11 od 12.10.2018.
i 321-01-617/2017-11 od 30.10.2018.



Proizvođač:

Isagro S.p.A. Milano, Italija
Caldera Business Park, Via Caldera 21, 20153 Milano, Italija

© SCATTO je registrovan zaštitni znak ISAGRO Italija.

UPUTSTVO ZA PRIMENU: Scatto je nesistemski insekticid sa digestivnim i kontaktnim delovanjem na sve pokretne stadijume insekta. Aktivna materija deltametrin pripada grupi piretroida koga odlikuje veoma brzo delovanje. Utiče na protok nervnih impulsa usled čega nastaje paraliza nervnog sistema i uginuća jedinki.

Usevi na koje se primenjuje, štetočine na koje deluje, vreme i količina primene:

U zasadu **Kupusa** (osim kineskog), karfiola, brokolija suzbija: Kupusni moljac (*Plutella xylostella*), kupusar (*Pieris sp.*), lisne sovice (*Mamestra brassicae*), sovica gama (*Plusia gamma*), pamukova sovica (*Helicoverpa armigera*), zelena (*Myzus persicae*), lisna vaš (*Brevicoryne brassicae*), podgrizajuće sovice (*Agritis sp.*). **Količina preparata 0,3-0,5 l/ha (3-5 ml na 100 m²).** **Utošak vode 500 l/ha (5 l na 100 m²).** primena po pojavi prvih pokretnih stadijuma štetočine, 2 puta godišnje u razmaku od 14 dana.

U zasadu **krastavca, kornišona, bundeve, dinje, lubenice, paradajza, paprike, plavog patlidžana** (u zaštićenom prostoru), preparat suzbija: pamukova sovica (*Helicoverpa armigera*), Spodoptera sp., pamukova vaš (*Aphis gossypii*), lisne vaši (*Aphis sp.*), *Hyperomyzus lactucae*, krompirova zlatica (*Leptotarsus decemlineata*). **Količina primene 0,3-0,7 l/ha (3-7 ml na 100 m²).** **Utošak vode 600-1400 l/ha (6-14 l na 100 m²).** Za suzbijanje *Nezira viridula*, količina primene 0,18-0,42 l/ha (1,8-4,2 ml na 100 m²). Za suzbijanje bele leptiraste vaši (*Trialeurodes vaporariorum*) **0,42-0,7 l/ha (2,5-5 ml na 100 m²).**

Primena po pojavi prvih pokretnih stadijuma 3 puta godišnje u razmaku od 7 dana za tikvenjake, i 4 puta godišnje za paradajz, papriku i plavi patlidžan u razmaku od 7 dana. U zasadu **jagode** (u zaštićenom prostoru) za suzbijanje bilje vaši (*Aphis spp.*) **količina primene 0,25-0,5 l/ha (2,5-5 ml na 100 m²).** **Utošak vode od 500-1000 l/ha (5-10 l na 100 m²).**

* U usevima **strnih žita**, za suzbijanje biljnih vaši (*Rhopalosiphum padi*, *Sitobion avenae*), sovica (*Agritis spp.*), **količina primene 0,3 -0,5 l/ha (3-5 l na 100 m²).** **Utošak vode 400-600 l/ha (4-6 l na 100 m²).** Jedna primena godišnje.

* U **kukuruzu** za suzbijanje kukuruznog plamenaca (*Ostrinia nubilalis*), kukuruzna sovica (*Helicoverpa armigera*), **količina primene 0,4-0,5 l/ha (4-5 l na 100 m²).** **Utošak vode 200-400 l/ha (2-4 l na 100 m²).** pri pojavi prvih pokretnih stadijuma. 3 puta godišnje u razmaku od 14 dana.

* U **šecernoj repi** za suzbijanje repine pipe (*Bothynoderes punctiventris*), **količina primene 0,3-0,5 l/ha (3-5 l na 100 m²).** **Utošak vode 200-400 l/ha (2-4 l na 100 m²).** Jedna primena godišnje.

* U **uljanjoj repici** za suzbijanje repičine lisne ose (*Athalia colibri*) i repičinog sjajnika (*Meligethes aeneus*). **Količina primene 0,2-0,3 l/ha (2-3 ml na 100 m²)** na početku piljenja larvi, za suzbijanje sjajnika u vreme obrazovanja prvih cvetnih pupoljaka pa do pred cvetanje.

* U zasadima **jabučastog voća** za suzbijanje jabukinog smotavca (*Cydia pomonella*) u koncentraciji 0,02-0,03 % (2-3 ml u 10 l vode) uz utrošak vode 600-1000 l/ha (6-10 l na 100 m²); biljnih vaši (*Aphididae*), jabukine lisne ose (*Hoplocampa testudinea*), minera okruglih mina (*Leucoptera scitella*), minera prozirnih, belih mina (*Lithocolletis corylioliella*), minera tačkastih, mramornih mina (*Lithocolletis blancardella*), minera zrnjolikih mina (*Lyronetia clerckella*) u koncentraciji 0,03-0,05 % (3-5 ml u 10 l vode) i utrošak vode 600-1000 l/ha (6-10 l na 100 m²);

U zasadu **kruske** za suzbijanje: **obične kruškinje buve** (*Psylla pyri*) u koncentraciji 0,05 % (5 ml u 10 l vode) uz utrošak

vode 600 - 1000 l/ha; **kruškinje ose** (*Hoplocampa brevis*) u koncentraciji 0,03-0,05 % (3-5 ml u 10 l vode) uz utrošak vode 600 - 1000 l/ha; **pepeljaste kruškinje vaši** (*Dysaphis pyri*) u koncentraciji 0,02-0,03 % (2-3 ml u 10 l vode) uz utrošak vode 600 - 1000 l/ha;

* U zasadima **koštičavog voća, kod breskve** za suzbijanje biljnih vaši (*Aphididae*), u koncentraciji 0,03-0,05 % (3-5 ml u 10 l vode) i breskvinog smotavca (*Cydia molesta*), u koncentraciji 0,05 % (5 ml u 10 l vode) i utrošak vode 600-1000 l/ha (6-10 l na 100 m²); **U zasadu šljive** za suzbijanje: žute šljivine ose (*Hoplocampa flava*), crne šljivine ose (*Hoplocampa minuta*) i biljnih vaši (*Aphididae*), u koncentraciji 0,03-0,05 % (3-5 ml u 10 l vode) i utrošak vode od 600-1000 l/ha (6-10 l na 100 m²); **U zasadu trešnje** za suzbijanje: biljnih vaši (*Aphididae*), u koncentraciji 0,03-0,05 % (3-5 ml u 10 l vode) i trešnjine muve (*Rhagoletis cerasi*), u koncentraciji 0,07 % (7 ml u 10 l vode) i utrošak vode 600-1000 l/ha (6-10 l na 100 m²); **U zasadu vjškja** za suzbijanje: trešnjine muve (*Rhagoletis cerasi*), u koncentraciji 0,07 % (7 ml u 10 l vode) i biljnih vaši (*Aphididae*) u koncentraciji 0,03-0,05 % (3-5 ml na 100 m²) i utrošak vode 600-1000 l/ha (6-10 l na 100 m²).

Karenca: Za jagodu, paradajz, paprika, plavi patlidžan, krastavac, kornišon, tikvice, dinje i lubenice je 3 dana. Za kupus, karfiol, brokoli i koštičavo i jabačasto voće 7 dana. Za strna žita i kukuruz 30 dana.

Priprema rastvora za prskanje: Izmerena količina proizvoda se sipa u rezervoar prskalice koji je predhodno do pola napunjen vodom. Nakon mešanja rezervoar se dopuni preostalim potrebnom količinom vode u skladu sa obimom upotrebe. Preparat za prskanje pripremiti neposredno pre upotrebe, i odmah koristiti. Koriste se standardni uređaji za tretiranje tretiranje iz aviona nije dozvoljeno.

Karenca: za kupus, karfiol, brokoli 7 dana. Za pšenicu 30 dana

Mogućnost mešanja: može se mešati sa drugim preparatima uz proveru kompatibilnosti i savet proizvođača.

Mogućnost fitotoksičnosti: Preparat nije fitotoksičan ukoliko se primenjuje po priloženom uputstvu.

Mere zaštite životne sredine: Ne tretirati po jakoj vrućini, niti u jakom vetru. Prskanje ne sme uticati na susedne useve. Potrebno je zaštititi pčele i ostale insekte koji se opiraju. Ne koristiti preparat u vreme cvetanja biljke niti u vreme cvetanja korova. Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda, tretirajući najmanje 20m od njih.

Skladištenje i čuvanje: Sredstvo se mora i čuvati zaključan u dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži, s originalnom etiketom, na suvom mestu, zaštićeno od direktnog sunčevog svetlosti i vetra, u provetrenom prostoru, odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, van domašaja dece i životinja. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.

Postupak čišćenja uređaja za primenu: Posle tretiranja, potrebno je temeljno oprati uređaj za primenu i njene delove prema sledećem postupku: isperite čistom vodom u trajanju od 10 minuta, potom dodajte sredstvo za čišćenje prema uputstvu za njegovu upotrebu. Ovim rastvorom isperite delove uređaja.

Napomite isti postupak još jednom, delovi prskalice se moraju čistiti odvojeno, potom sve ponovo temeljno isperite čistom vodom.

Postupanje sa ostacima sredstva i ispražnjenom ambalažom: Neiskorišćeni ostaci sredstva ne smeju se bacati u jezera, vodotokove, kanalizacionu mrežu, septičke jame, prolivati po zemlji ili odlagati na komunalne deponije ili na druga mesta koja nisu predviđena za odlaganje opasnog otpada. Ostaci sredstva i ambalaža predaju se ovlašćenom pravnom licu radi zbrinjavanja na propisan način. Sa neupotrebljenim ostacima sredstva postupka se u skladu sa propisima o upravljanju otpadom, a sa otpadom ambalažom u skladu sa propisima o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristiti u druge svrhe.

Mere zaštite na radu: Obavezno koristiti opremu za ličnu zaštitu. Za zaštitu očiju koristiti naočare koje dobro prijanjaju ili vizir. Za zaštitu kože ruku i drugih delova tela koristiti zaštitnu odeću, obuću i rukavice. Za vreme rada ne jesti, ne piti i ne pušiti. Nakon završetka rada, radno odelo kao i izložene delove tela treba oprati vodom i sapunom. Svu korišćenu zaštitnu opremu treba oprati, očistiti i odložiti.

Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći: sredstvo može da izazove neke opšte simptome i znake trovanja, kao što su: muka, gađenje, malaksalost, glavobolja, a nekada i povraćanje. Ovi otrovi mogu izazvati i iritaciju očiju, kože. **Terapija:** U slučaju potrebe detaljnija uputstva se mogu dobiti u Nacionalnom centru za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd, telefon: 011/36 08 440.

Prva pomoć: u slučaju potrebe, zatražiti medicinski savet i obavestiti lekara pokazati etiketu proizvoda. **Ukoliko dođe u dodir sa očima:** ukloniti kontaktna sočiva i ispirati oči laganim mlazom čiste vode najmanje 15 minuta. **U slučaju gutanja:** ako je nesrećena osoba pri svesti i spremna na saradnju treba joj isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Nesrećenu osobu odvesti u najbližu zdravstvenu ustanovu. **Dodir sa kožom:** skinuti kontaminiranu odeću i obuću i dobro isprati zahvaćeno područje vodom i sapunom u trajanju od najmanje 15 minuta. U slučaju pojave tegoba zatražiti pomoć lekara. **Udisanje isparenja:** nesrećenu osobu izneti iz kontaminiranog područja na svež vazduh ili u dobro provetren prostor.

Mere zaštite u slučaju ispuštanja sredstva u životnu sredinu: Opšte mere: pre ulaska u kontaminirani prostor obuci zaštitnu opremu (gumene cizme, zaštitnu odeću, zaštitne rukavice). Nakon čišćenja, skinuti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu, zatim oprati kožu vodom i sapunom. Ako dođe do izlivanja odmah obavestiti policiju ili sanitarnu inspekciju. Kontaminiranu površinu odmah prekriti apsorbernim materijalom zemljom ili peskom, time sprečiti da preparat dospe u vodotokove i okolnu vegetaciju, a potom sve pokupiti u bezbednu ambalažu i deponovati u tu za određeno mesto. Protivpožarne mere: u slučaju požara gasiti penom za gašenje, suvim prahom, peskom za gašenje ili zemljom. Voda se može koristiti samo u formi blage izmaglice, i ukoliko je savršeno osigurano da kontaminirana voda za gašenje neće dospeti u javnu kanalizaciju i izvore podzemnih voda i druge vodotokove.

Prodajna mesta: Poljoprivredne apoteke.

Upozorenje: Proizvođač garantuje kvalitet sredstva dok se ono prodaje u originalnoj ambalaži i zatvoreno. Proizvođač ne preuzima odgovornost za štetu koja nastane usled rukovanja, korišćenja ili skladištenja na način koji nije naveden u ovom uputstvu.