



PAŽNJA
Obravještenje o opasnosti: Štetno ako se proguta. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Štetno ako se udiše. Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Dodatna obavještenja o opasnosti: EUH401: "Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu."

Obravještenje o merama predostrožnosti: Izbegavati udisanje magle/para. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekar. Isprati usta. AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode. AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje. Sakupiti prosuti sadržaj. Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatne oznake bezbednosti:

SP 1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

SP2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

SP3 Zbog zaštite vodenih organizama treba poštovati zone bezbednosti od 20 metara + 20 metara vegetacionog pojasa.

SP8 Opasno za pčele/ Radi zaštite pčela i drugih oprašivača ne tretirati usev za vreme cvetanja/ Ne primenjivati u vreme ispaše pčela/ Skloniti ili pokriti košnicu u toku primene i 48 h nakon primene/ Ne primenjivati u vreme cvetanja korova na parceli ili njenoj okolini/ Odstariniti korove pre cvetanja na parceli ili njenoj okolini/ Ne primenjivati sredstvo za zaštitu bilja pre završetka dnevnog leta pčela, već ga primeniti tek nakon završetka dnevnog leta pčela, kasno uveče.

NAMENA: Sistemim gold je kontaktno sistemski insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem.

Simptome trovanja i mere prve pomoći i lečenja:

Kod izloženosti preparatu (oralnim putem) može se očekivati pojava mučnine, povraćanja, dijareje, bolova u trbuhu, ulceracija u usnoj duplji, bola pri gutanju, glavobolje, vrtoglavice, zamagljenog vida, ataksije, tremora i fibrilacije mišića. Nakon udisanja javljaju se različite alergijske manifestacije, kao što su alergijski rinitis, spastični bronhitis, pneumonitis. U kontaktu sa kožom dovode do svraba, alergijskog dermatitisa, sa eritemom, papulama i bulama kod osetljivijih osoba, uz parestezije koje se obično pojavljuju u periodu od 12-24 sata.

Udisanje: Ako se nakon udisanja isparenja preparata pojave tegobe, izneti eksponiranu osobu na čist vazduh, a nakon toga potražiti savet lekara.

Kontakt sa kožom: Nakon kontaminacije kože neophodno je odmah skinuti eventualno kontaminiranu odeću i kožu obilno oprati vodom. Odmah se obratiti lekaru. Kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe treba oprati.

Kontakt sa očima: Ako preparat dospe u oči neophodno je obilno ispiranje vodom u trajanju od 15-tak minuta (uz otvorene očne kapke), a nakon toga se obratiti lekaru.

Gutanje: Ako je preparat progutan popiti jednu do dve čaše vode. Ne izazivati povraćanje. Ukoliko je osoba bez svesti ne davati joj ništa. Odmah se obratiti lekaru.

Pri obraćanju lekaru obavezno pomeni nalepnicu sa nazivom i/ili sastavom preparata. Pokazati bezbednosni list ili etiketu osobi koja pruža prvu pomoć i lekaru. U slučaju trovanja za bližu uputstva o lečenju kontaktirati Centar za kontrolu trovanja.

PRIMENA: Sistemim gold je kontaktno sistemski insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem. Koristi se u sledećim kulturama:

1. U usevu šećerne repe – za suzbijanje repine pipe (*Bothynoder punctiventris*) u količini 0,2 l/ha (2 ml/100 m²), uz utrošak vode 200 – 400 l/ha.

Vreme primene: na početku pojave imaga kada se utvrdi brojnost 1-3 imaga /10m². Tretiranjem u toku vegetacije, od nicanja do formiranja prvih stalnih listova.

2. U usevu krompira – za suzbijanje krompirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*) u količini 0,2 l/ha (2 ml/100 m²), uz utrošak vode 200 – 400 l/ha.

Vreme primene: sa pojavom larvi drugog i trećeg stupnja.

3. U zasadu jabuke – za suzbijanje jabukinog smotavca (*Cydia pomonella* L.) u količini 0,1 – 0,2 l/ha (1 – 2 ml/100 m²), uz utrošak vode 500 – 1000 l/ha.

Vreme primene: Pet do sedam dana posle maksimalnog broja uhvaćenih leptira u feromonskoj klopi ili na početku piljenja prvih gusenica prve, druge ili treće generacije.

4. U usevu pšenice: za suzbijanje žitne pijavice (*Oulema melanopus* L.) u količini 0,05 – 0,1 l/ha (0,5 – 1 ml/ 100 m²), uz utrošak vode 200 – 400 l/ha.

Vreme primene: U vreme pojave larvi trećeg stupnja.

MAKSIMALNI BROJ TRETIRANJA: Dva puta u toku jedne vegetacije.



SISTEMIN GOLD

U promet se stavlja u obliku koncentrovane suspenzije – SC

**PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU I PRATEĆE UPUTSTVO
PRIDRŽAVATI SE UPUTSTVA ZA UPOTREBU DA BI SE IZBEGLI RIZICI PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTNU SREDINU**

Sastav preparata:

Aktivna supstanca:

Generički naziv:

Hemijski naziv (IUPAC):

Lambda cihalotrin; Acetamidrid

Lambda cihalotrin, Acetamidrid

Lambda-cihalotrin:

Smeša izomera u odnosu 1:1: ((R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1S,3S)-3-
[(Z)-2- chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-
dimethylcyclopropanecarboxylate

i
(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3- [(Z)-2-chloro-3,3,3-
trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

ili
(R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)- cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-
trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

i
(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-
trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Acetamidrid:

(E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine

Sadržaj:

CAS br.:

Lambda cihalotrin 100±10 g/l (Tehnička čistoća min. 90%)

Acetamidrid 100±10 g/l (Tehnička čistoća min. 99%)

91465-08-6 (Lambda cihalotrin)

135410-20-7 (Acetamidrid)

IRAC

Lambda-cihalotrin 3A

Acetamidrid 4A



NAČIN PRIMENE: Folijarno, traktorskim sprskalicama.

Primenu treba obavljati u ranim jutarnjim, kasnim večernjim ili noćnim satima zbog zaštite pčela, ostalih polinatora i korisnih artropoda, ali i zbog smanjene efikasnosti piretroida na temperaturama višim od 25°C.

TRETIRANJE IZ VAZDUHOPILOVA: Nije dozvoljeno.

MOGUĆNOST MEŠANJA SREDSTVA: Može se mešati sa piretroidima i neonikotinoidima

Ne sme se mešati sa Bordovskom čorbom kao i preparatima alkalne reakcije.

FITOTOKSICNOST:

Ne izaziva fitotoksične efekte ako se primenjuje u skladu sa uputstvom proizvođača.

KARENCA (vreme izmedju poslednje primene preparata i berbe): Šećerna repa – 14 dana, krompir – 14 dana, jabuka – 28 dana, pšenica – 35 dana

RADNA KARENCA (vreme u kome nije dozvoljen rad u polju i zaštićenom prostoru): 48 sati.

U periodu radne karence treba ograničiti ulazak na tretirane površine i ograničiti pristup najmanje 10 metara od tretiranih useva.

PRIPREMA PREPARATA ZA PRIMENU: Potrebnu količinu preparata sipati u rezervoar sprskalice, prethodno do polovine napunjenom vodom, zatim dopuniti rezervoar vodom i dobro promešati.

Upotreba sredstva za zaštitu bilja dozvoljena je isključivo sertifikovanim profesionalnim korisnicima.

Uputstvo za pravilno skladištenje:

Preparat treba skladištiti u originalnoj ambalaži, na suvom, hladnom i dobro ventiliranom mestu, na sobnoj temperaturi, daleko od direktne sunčeve svetlosti. Čuvati pod ključem u dobro zatvorenom kontejnerima. Pri tome treba izbegavati kontakt sa jakim kiselinama, bazama i oksidirajućim agensima. Čuvati van dohvata dece, odvojeno od hrane, pića, stočne hrane i predmeta opšte upotrebe.

Način ispiranja ambalaže:

Ispiranjenu ambalažu od sredstva za zaštitu bilja potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže. Tečnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu sredstva za zaštitu bilja i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje. Ispiranjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Postupak trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način: sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar sprskalice i ostavi da se ocedi 30 sekundi; doda se voda do 1/3 zapremine ambalaže; ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promućka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina; zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscuri u rezervoar uređaja za primenu sredstva za zaštitu bilja i ambalaža se ostavi 30 sekundi da se ocedi. Postupak se ponovi još dva puta i svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čistu vodu, a zatim se isprana ambalaža probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Ispiranje ispiranjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstva za zaštitu bilja i vrši se na sledeći način: dno ili bočni zid ambalaže se probuši i na to mesto se pričvrsti specijalni raspršivač - dizna uređaja za primenu sredstva za zaštitu bilja; kroz specijalni raspršivač - diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi; po završenom ispiranju, ambalaža se ostavlja da se ocedi i osuši, probuši se na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Postupak čišćenja uređaja za primenu: Potpuno isprazniti rezervoar uređaja za primenu na tretiranoj površini; Rezervoar napuniti vodom i isprazniti čitav sistem. Rastaviti i očistiti dizne, filtere i ostalo. Uređaj za primenu treba očistiti i isprati na površini na kojoj je tretman izvršen, dalje od izvora voda (bunari, jezera, vodotoci, izvoristi voda).

Postupanje sa ostacima SZB i ispiranjnom ambalažom:

Nakon upotrebe, korisnik sredstva za zaštitu bilja ne sme ponovo koristiti ispiranjnu ambalažu u bilo koje svrhe, već se prazna ambalaža mora zbrinuti na propisan način. Ostaci pesticida se uklanjaju sa ambalaže do nivoa 0,1% kako bi se ambalaža učinila neopasnom. Korisnik SZB ispiranu ambalažu odlaze u posebne kese i dostavlja distributeru od koga je sredstvo kupljeno.

Uputstvo o postupanju u slučajevima ispuštanja sredstva za zaštitu bilja u životnu sredinu:

Ukoliko je došlo do nekontrolisanog oslobađanja velikih količina preparata (pri proizvodnji, transportu, skladištenju, itd.) neophodno je uz primenu odgovarajuće zaštitne opreme (zaštitne odeće, naočara, respiratora) pokupiti preparat i smestiti ga u zatvorene kontejnere. Kontaminiranu površinu odmah oprati 5% rastvorom amonijaka. Nakon toga pokupiti materijal u zatvorenu posudu i odložiti u skladu sa zakonskom regulativom.

Napomena: Pošto je skladištenje i primena van našeg uticaja ne snosimo rizik nepravilnog skladištenja i primene.

PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROMUĆKATI BOCU.

ROK UPOTREBE: 2 godine ako se pravilno skladišti

DATUM PROIZVODNJE I BROJ ŠARŽE UTISNUT NA AMBALAŽI.

Broj rešenja Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede:

321-01-2038/2022-11 od 21.04.2023. sa sum varžem dopunama i izmenama.

Proizvodi i pakuje: Hemijska Industrija ŽUPA d.o.o., Kruševac Srbija, Šandora Petefija bb,

tel: 037/424-476, e-mail: office@hizupa.rs

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA BOSNU I HERCEGOVINU:

NOVOPROM d.o.o. Modriča, Majevička 4, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 820-681

RIJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE:

12.03.3-330-4228/23 od 10.01.2024.

