



OPASNOST
Obaveštenja o opasnosti:
Zapaljiva tečnost i para. Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. Štetno u kontaktu sa kožom. Štetno ako se proguta. Izaziva iritaciju kože. Dovodi do teškog oštećenja oka. Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višestrukog izlaganja. Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Dodatna obaveštenja o opasnosti:
EUH401 „Pridržiavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.“

Obaveštenja o merama predostrožnosti:
Držati dalje od toplotne, vrućih površina, vama, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabrano pušenje. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara. Ne izazivati povraćanje. Sakupiti prosuti sadržaj. Skladištiti na dobro provetrenom mestu. Držati na hladnom. Odlaaganje pakovanja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatne oznake bezbednosti:
SP 1 Sprečiti zagađenje vodom 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.
SPo2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću
SPe8 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 48h nakon primene/Ne primenjivati u vreme cvetanja korova/Odstraniti korove pre cvetanja/Ne primenjivati sredstvo za zaštitu bilja pre završetka dnevnog leta pčela, već ga primeniti tek nakon završetka dnevnog leta pčela, kasno uveče.

Simptome trovanja i mere prve pomoći i lečenja:
Deltametrin kao i ostali piretroidi, pojačava ekscitabilnost senzitivnih i motornih neurona . Peroralno uneti otrov dovodi do nespecifičnih simptoma i znakova (mučnina, gadjenje, malaksalost, glavobolja, povraćanje tremor, fibrilacije mišići). Izaziva crvenilo i svrab kože i iritaciju sluznica oduju i digestivnog trakta, što se manifestuje crvenilom, konjunktiva i suzenje, grebanjem u guši i bolom u trbuhu. U težim trovanjima mogući su poremećaji srčanog ritma, konvulzije i koma. Unesrećenu osobu udaljiti iz onečišćenog područja. Staviti unesrećenog pri svesti u položaje podolaj i tako ga transportovati. Odmah skinuti kontaminiranu odeću i obuću. Pokazati bezbednosni list ili etiketu osobi koja pruža prvu pomoć i lekaru. U slučaju trovanja za bližu uputstvo o lečenju kontaktirati Centar za kontrolu trovanja

Uputstvo za pravilno skladištenje:
Skladištiti u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Sredstvo držati dobro zatvoreno, u originalnoj ambalaži, na suvom hladnom i dobro provetrenom mestu. Čuvati van domašaja dece. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

Način ispranja ambalaže:
Ispranjenu ambalažu od sredstva za zaštitu bilja potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže. Tehnost od ispranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje. Ispranjena 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 prskalice i ostavi da se oceci 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 iпусти se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscuri u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i ambalaža se ostavi 30 sekundi da se oceci. Postupak se ponovi još dva puta i svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom. Ispranje ispranjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog rasprskivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu bilja i vrši se na sledeći način: dno ili bočni zid probuši se i na to mesto se pričvrsti specijalni rasprskivač - dizna uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja; kroz specijalni rasprskivač - diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi; po završenom ispiranju, ambalaža se ostavlja da se oceci i osuši, probuši se na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Postupak čišćenja uređaja za primenu:
Potpuno isprazniti rezervoar uređaja za primenu na tretiranju površini. Rezervoar napuniti vodom i isprazniti čitav sistem. Rastaviti i očistiti dizne, filtere i ostale. Uređaj za primenu treba očistiti i isprati na površini na kojoj je tretman izvršen, dalje od izvora voda (bunari, jezera, vodotoci, izvoršta voda).
Postupanje sa ostacima SZB i ispranjenom ambalažom:
Nakon upotrebe, korisnik sredstva za zaštitu bilja ne sme ponovo koristiti ispranjenu 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 ispranu 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:
U slučaju malih i velikih izlivanja zadržati i pokupiti nezapaljivim apsorpcionim materijalima (pesak, glina, dijametomska zemlja) i potom uskladištiti u sigurnim kontejnerima u dobro provetrenim prostorijama dok se ne obezbedi zbrinjavanje otpada. Predati na zbrinjavanje pravnim licima ovlašćenim od Ministarstva nadležnog za zaštitu životne sredine.

ŽUPADECI

NESISTEMIČNI INSEKTICID SA KONTAKTNIM I DIGESTIVNIM DELOVANJEM

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
ŽUPADECI se u promet stavlja u obliku koncentrata za emulziju EC.

Sastav PREPARATA:

Aktivna supstanca:	DELTAMETRIN
Generički naziv:	DELTAMETRIN
Hemijski naziv (IUPAC):	(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate
Sadržaj:	25g/l ± 3,75g/l
Tehničke čistoće:	min. 98%
CAS br.:	52918-63-5
Rastvarač:	
Generički naziv:	KSILOL (KSILEN)
Hemijski naziv (IUPAC):	dimetil-benzen
Sadržaj:	1330-20-7
CAS br.:	

IRAC

deltametrin	3A
-------------	----

MERE ZAŠTITE U SLUČAJU NEZGODE U ZATVORENOM PROSTORU: Obavezno obezbediti zaštitnu opremu i staviti na lice filtrirajuću masku pre ulaska u kontaminirani prostor. . Prosuto sredstvo posuti adsorbensom (pesak, piljevina) i mehanički pokupiti u bezbednu ambalažu. Oprati kontaminiranu površinu vodom i deterdžentom koju takođe treba pokupiti u ambalažu za opasan otpad. Sakupljeni otpad predati ovlašćenom centru za sakupljanje opasnog otpada . Kontaminiranu odeću i zaštitna sredstva skinuti a kožu dobro oprati sapunom i vodom.

NAPOMENA: Proizvođač ne snosi odgovornost usled nepravilnog skladištenja, upotrebe i primene sredstva koje dovodi do štete ili nedovoljnog dejstva preparata.

PRIMENA: ŽUPADECI je nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem. Koristi se u zasadima VINOVE LOZE, za suzbijanje prve ili druge generacije sivog grozdovog smotavca (*Labesia botrana*) u koncentraciji 0,02-0,04% (2-4ml u 10l vode) za suzbijanje prve generacije; i u koncentraciji 0,05-0,07% (5-7ml u 10l vode) za suzbijanje druge generacije.

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

Vreme primene: 10-14 dana posle maksimalnog broja uhvaćenih leptira feromonskim klopka ili na početku piljenja gusenica.

Primenjuje se folijarno standardnim uređajima za prskanje sa zemlje.

MAKSIMALAN BROJ TRETIRANJA: Dva puta u toku godine na istoj površini.

Utrošak vode: 600 – 1000l/ha (6-10l vode na 100m2)

KARENCA (vreme između poslednje primene preparata i berbe): Vinova loza -21 dan

RADNA KARENCA (vreme u kome nije dozvoljen rad u polju i zaštićenom prostoru): Jedan dan

Toleranca -MDK: Deltametrin 0,2mg/kg za vinovu lozu

Degradacija pesticida (poluvreme razgradnje u prirodnim uslovima (a.m. deltametrin) : u zemljištu DT50<23 dana

PRIPREMA SREDSTVA ZA PRIMENU I NAČIN PRIMENE: Odmernu količinu preparata treba naliti u tankom mlazu u potrebnu količinu vode uz neprekidno mešanje. . Primena se može obaviti svim standardnim uređajima za tretiranje sa zemlje.

Ne sme se primenjivati u vreme leta pčela!

Tretiranje iz vazduhoplova: dozvoljeno pod sledećim uslovima:

- površine koje se tretiraju moraju biti udaljene najmanje 500 m od naselja i poljoprivrednih objekata (farmi), 300 m od voda (vodotoka, jezera, bunara i izvoršta voda);
- zabranjena je primena sredstva za zaštitu bilja u vodozaštitnim zonama za izvoršta voda i vodosnabdevanje stanovništva
- brzina vetra ne sme prelaziti 2 m/s;
- rubne zone (200-500m) se tretiraju sa zemlje

MOGUĆNOST MEŠANJA SREDSTVA (kompatibilnost): Može se mešati sa: pirimikarbom, hlorpirifos – metilom.

NEMOGUĆNOST MEŠANJA SREDSTVA (inkompatibilnost): Ne sme se mešati sa: preparatima na bazi sumpora, bordovskom čorbom i preparatima alkalne reakcije

NEGATIVNO DELOVANJE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA:

FITOTOKSIČNOST: Preparat nije fitotoksičan ukoliko se primeni u preporučenim koncentracijama:

(A) – Na pčele (otrovnost): Vrlo toksičan za pčele. Ako pčele nisu direktno izložene pri tretiranju opasnost od tretiranja je znatno smanjena. Manje je opasan za pčele ukoliko se primenjuje u periodu van njihovog leta pri praktičnoj primeni posle sušenja depozita

Ne primenjivati u vreme pčela.

(B) – Na korisne predatore (otrovnost): Ne ispoljava dugotrajnije negativne efekte na predatore lisnih vaši(sirfide, hrizope, bubamare, stenice).

(C) – Na vodenu životnu sredinu:

- Na organizme u vodi (otrovnost): Ekstremno je toksičan za ribe i dafnije . Sprečiti dospevanje sredstva za zaštitu bilja u vode(vodotoci, jezera, bunari, izvoršta voda) i kanalizacionu mrežu.
- Na vode (kontaminacija): Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoka, bunara, jezera i izvoršta voda) tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih.

POSTUPAK ČIŠĆENJA UREĐAJA ZA PRIMENU: Ostatak sredstva za prskanje razrediti vodom u odnosu 1: 10l i primeniti na tretiranu površinu gde je uključena mešalica. Dobro isprati rezervoar prskalice i isprazniti cevi prskalice i dizne, čistom vodom tri puta (trostruko ispiranje). Fizički ukloniti sve vidljive naslage. Očistiti dizne i filtere. Ceo sistem isprati čistom vodom. Prskalice i dizne treba isprati napulju, na mestima gde sredstvo ne može dospeti u površinske vode i gde nema opasnosti za ljude i životinje.

ROK UPOTREBE: 4 godine od datuma proizvodnje ukoliko se pravilno skladišti.

DATUM PROIZVODNJE I BROJ SARŽE: odštampan na boci.

Broj rešenja: Broj Rešenja ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede: 321-01-2398/2018-11 od 01.01.2020. sa svim važećim dopunama i izmenama.

Proizvod i pakuje: H.I. „Župa“ d.o.o., Kruševac, Srbija, Sandora Petefija bb, tel: 037/424-476, 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

Rješenje ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske: 12.03.3-330-4044/24 od 20.11.2024.

