

PAŽNJA

OBAVEŠTENJA O OPASNOSTI: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

OBAVEŠTENJA O MERAMA PREDOSTROŽNOSTI: Sakupiti prosuti sadržaj. Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

OPŠTE 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.

POSEBNE DODATNE OZNAKE BEZBEDNOSTI ZA KORISNIKE: Spo 2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

SIMPTOMI TROVANJA I PRVA POMOĆ: Mehanizam toksičnog delovanja nije poznat, a za sada se smatra da deluju opšte toksično. Trovanja mogu biti peroralna, inhalaciona i perkutana.

Simptomi i znaci: Malaksalost, znojenje, povišena telesna temperatura, hipotenzija, poremećaj svesti, pareze perifernih živaca, paralize sfinktera i interkostalne miškulature, fibrilacije mišića, konvulzije, srčane aritmije i edem pluća. U peroralnim trovanjima izaziva blaga ili umerena korozivna oštećenja u ustima, jednaku i žulucu, praćeno bolovima, gađenjem i povraćanjem.

Prva pomoć i lečenje: U peroralnim trovanjima treba uraditi lavazu želuca i dati laksative. U inhalacionim trovanjima je neophodno prekinuti ekspoziciju, a u perkutanim trovanjima se preporučuje kupanje i presvlačenje. Obavezno se javiti lekaru. Lečenje podrazumeva primenu forsirane alkalne diureze davanjem u intravenskoj infuziji rastvora natrijum-bikarbonata, uz infuzije rastvora 5% glukoze i fiziološkog rastvora natrijum hlorida. Na taj način se povećava eliminacija ovih jedinjenja preko bubrega desetak puta više nego uobičajenom forsiranom diurezom. U slučajevima srčanih aritmija ili povećanog mišićnog tonusa, daje se kinid per os u dnevnoj dozi od 1200 mg. Kao simptomatska terapija se primenjuju antikonvulzivi, kortikosteroidi, antihistaminici, antipiretici, kardiotonici i diuretici.

Upozorenje: Kontrindikovana je primena adrenalina, zbog rizika za nastanak srčanih aritmija.

U slučaju trovanja, za bliža uputstva o lečenju konsultovati Nacionalni centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Crnotravska 17 tel: (011) 3608-440.

PRIKUPLJANJE I UNIŠTAVANJE PRAZNE AMBALAŽE: Krajnji korisnik je dužan da pri primeni preparata, najmanje tri puta ispere ambalažu vodom, a ispranu tečnost sipa u tank prskalice i utroši zajedno sa rastvorom za tretiranje. Prazna ambalaža mora biti probušena na tri mesta, kako ne bi bila iskorišćena za druge namene. Prikupljanje i uništavanje prazne ambalaže ne sme se vršiti bacanjem u vode (izvore, bunare, reke, jezera, bare i more), jame, kanale, kanalizacione mreže, pored puteva na deponiji, kao i na drugi način na koji može doći do zagađenja životne sredine. Praznu ambalažu i preostale količine preparata treba odložiti na za to određeno i na adekvatan način obezbeđeno mesto (konterneri i sanitarne jame). Uništavanje se može vršiti spaljivanjem u zatvorenom (licenciranom) sistemu uz upotrebu filtera za otklanjanje otrovnih gasova (do propisanih granica emisije). Sa neutrošenim količinama i ambalažom postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS 36/2009, 88/2010 i 14/2016).

ZABRANJENO JE PONOVO KORIŠĆENJE AMBALAŽE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA ILI KORIŠĆENJE ISPRAŽNJENE AMBALAŽE U DRUGE SVRHE!



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

Sastav (aktivna supstanca) i sadržaj:

KLOPIRALID 100 g/l

Formulacija: koncentrovani rastvor - SL

PRIMENA: Selektivni translokacioni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u šećernoj repi, uljanoj repici, luku, praziluku, pšenici, ječmu i kukuruзу.

Proizvodi:	Corteva Agriscience International Sarl Route de Suisse, 160 Versoix 1290, Switzerland
Zastupnik:	Corteva Agriscience SRB d.o.o. Kiš Ernea 4, 21000 Novi Sad, Republika Srbija tel: +381 21 6742-240
Pakuje i distribuira:	Galenika-Fitofarmacija a.d. Batajnički drum bb, 11080 Beograd-Zemun Republika Srbija tel: +381 11 3072-372

TM® Registrovani zaštićeni znak kompanije Corteva Agriscience International Sarl i njenih povezanih kompanija.

1L

PRIMENA: Lontrel 100 je selektivni, sistemski herbicid koji se koristi za suzbijanje širokolisnih korova u usevima:

a) Pšenice i ječma, u količini 0,9-1,2 l/ha (9-12 ml na 100 m²), posle nicanja useva;

b) Kukuruz, u količini 0,6-1 l/ha (6-10 ml na 100 m²), u fazi 2-4 lista (12-14 BBCH skale);

c) Šećerne repe i to:

jednokratno u količini 0,6-1,2 l/ha (6-12 ml na 100 m²), posle nicanja useva i

dvokratno, prvo tretiranje u količini 0,4 l/ha (4 ml na 100 m²), kada repa ima 2-4 prava lista (faza 12-14 BBCH skale), drugo tretiranje u količini 0,6 l/ha (6 ml na 100 m²), 7-10 dana posle prvog;

d) Uljane repice, u količini 0,6-1 l/ha (6-10 ml na 100 m²), kada je usev u fazi 2 lista do 10-15 cm visine (od faze 12 BBCH skale);

e) Crnog luk iz semena i arpadžika (osim mladog luka za salatu), u količini 1,2-1,5 l/ha (12-15 ml na 100 m²), posle nicanja odnosno posle rasađivanja. Manje količini preparata se primenjuju u slučajevima kada se korovi nalaze u mlađem razvojnem stadijumu (2-4 lista);

f) Praziluka, u količini 1,2-1,5 l/ha (12-15 ml na 100 m²), posle radađivanja.

Faze razvoja korova u vreme tretiranja:

- palamida: od faze rozete do 10-15 cm visine;

- kamilica: 4-6 listova

- ostali korovi: 2-6 listova

LONTREL 100 se može samo jednom upotrebiti na istoj površini u toku godine, dva puta u dvokratnoj primeni.

ROK UPOTREBE: 2 godine ako se pravilno skladišti.

Datum proizvodnje i broj šarže utisnuti na ambalaži.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE: Sredstvo čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na umerenim temperaturama (5-40°C), odvojeno od hrane pića, stočne hrane i predmeta opšte upotrebe. Čuvati pod ključem, izvan dohvata dece i neupućenih osoba.

Dozvola za promet Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srbije broj 321-01-2328/2018-11 od 01.01.2020. godine sa svim važećim izmenama i dopunama.



SPEKTAR DELOVANJA: Širokolisni korovi

Vrste korova koje dobro suzbija:

Jednogodišnji širokolisni korovi: lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*), ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*), prstenak poljski (*Anthemis arvensis*), vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*), smrduša obična (*Bifora radians*), tarčuzak obični (*Capsella bursa-pastoris*), razlićak njivski (*Centaurea cyanis*), tatula obična (*Datura stramonium*), dimnjača obična (*Fumaria officinalis*), konica obična (*Galinsoya parviflora*), suncokret divlji (*Helianthus annuus*), salata divlja (*Lactuca serriola*), graor obični (*Lathyrus tuberosus*), kamilica prava (*Matricaria chamomilla*), žalfija lekovita (*Meilothus officinalis*), krstica obična (*Senecio vulgaris*), pomoćnica obična (*Solanum nigrum*), boca obična (*Xanthium strumarium*).

Višegodišnji širokolisni korovi: palamida njivska (*Cirsium arvensis*), gorčika obična (*Sonchus oleraceus*).

Vrste korova koje zadovoljavajuće suzbija:

Jednogodišnji širokolisni korovi: prstenak titričasti (*Anthemis cotula*), pepeljuga scrolisna (*Chenopodium hybridum*), mrkva divlja (*Daucus carota*), hudoletnica kanadska (*Erigeron canadensis*), lubeničarka njivska (*Hibscus trionum*), mrtva kopriva crvena (*Lamium purpureum*)

Višegodišnji širokolisni korovi: gorčika rapava (*Sonchus asper*), podbel obični (*Tusilago farfara*) i grahorica ptičija (*Vicia cracca*).

Vrste korova koje slabo suzbija:

Jednogodišnji širokolisni korovi: štir obični (*Amaranthus retroflexus*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), pepeljuga mnogocvetna (*Chenopodium polyspermum*), žavornjak obični (*Consolida regalis*), bročika lepuša (*Galium aparinae*), buzdika obična (*Myagrum perfoliatum*), dvornik ptičiji (*Polygonum aviculare*), dvornik veliki (*Polygonum lapathifolium*), dvornik obični (*Polygonum persicaria*), ljutić njivski (*Ranunculus arvensis*), rotkva divlja (*Raphanus raphanistrum*), ugar obični (*Roripa silvestris*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), čistac jednogodišnji (*Stachys annua*), mišjakinja obična (*Stellaria media*), stisnuša kravlja (*Thlaspi arvense*) i čestoslavica (*Veronica spp.*).

Višegodišnji širokolisni korovi: poponac njivski (*Convolvulus arvensis*), bokvica velika (*Plantago major*), kupina obična (*Rubus caesius*) i gorčika poljska (*Sonchus arvensis*).

Utrošak vode: 200 – 400 l/ha (2 –4 l na 100 m²).

PRIPREMA SREDSTVA ZA PRIMENU: Potrebnu količinu sredstva sipati u rezervoar prskalice, prethodno do polovine napunjen vodom,

zatim dopuniti rezervoar vodom i dobro promešati. Primenjuje se standardnim uređajima za tretiranje sa zemlje.

MEŠANJE SA DRUGIM SREDSTVIMA ZA ZAŠTITU BILJA:

Mogućnost mešanja (kompatibilnost): Može se mešati sa sredstvi-ma na bazi: klopivalida, piklorama, 2,4-D.

Nemogućnost mešanja (inkompatibilnost): Ne sme se mešati sa okvašivačima u usevu luka iz arpadžika.

NEGATIVNO DELOVANJE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA:

Na biljke (fitotoksičnost):

Može biti fitotoksičan za naredne useve u plodored, i to za lucerku, salatu, grašak i mrkvu, ukoliko se seju u jesen iste godine ili u proleće naredne godine.

Može biti fitotoksičan za luk i praziluk ako su biljke pod stresom (uvelost) i oštećenih kutikularnih voskova.

Prilikom tretiranja treba sprečiti zanošenje kapi na susedne useve i zasade, a naročito na susedne površine pod suncokretom

Na vode (kontaminacija): Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoka, bunara, jezera i izvorišta voda) tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih.

NAPOMENE:

Ne sme se primenjivati u kraškim poljima koja služe za sakupljanje pitke vode.

Ne sme se primenjivati u usevima luka i praziluka ako su biljke pod stresom (uvelost) i oštećenih kutikularnih voskova.

Na tretiranim površinama u jesen iste godine i u proleće naredne godine ne smeju se sejati lucerka, salata, grašak i mrkva.

Obavezno vršiti skraćivanje listova praziluka prilikom rasađivanja. Zabranjena je primena sredstva za zaštitu bilja u vodozaštitnim zonama za izvorišta voda i vodosnabdevanje stanovništva.

KARENCA (vreme između poslednje primene preparata i berbe, odnosno žetve):

42 dana za crni luk i praziluk

obezbeđena vremenom primene za pšenicu, ječam, kukuruz, šećernu repu i uljanu repicu

POSTUPAK ISPIRANJA AMBALAŽE:

Sadržaj ambalaže isprazniti u rezervoar prskalice i ostaviti da se ocedi 30 sekundi;

Dodati vodu do 1/3 zapremine ambalaže;

Ambalažu zatvoriti i sadržaj snažno promućkati;

Skinuti zatvarač, a sadržaj ambalaže sipati u rezervoar prskalice i ostaviti da se ocedi 30 sekundi.

Postupak ponoviti još dva puta, s tim da se svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim ambalažu probušiti na tri mesta da bi se učinila neupotrebljivom.

POSTUPAK ČIŠĆENJA UREĐAJA ZA PRIMENU: Potpuno isprazniti rezervoar uređaja za primenu na tretiranoj površini. Rezervoar napuniti vodom i isprati 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, izvorišta voda).

POSTUPANJE U SLUČAJEVIMA ISPUŠTANJA SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA U ŽIVOTNU SREDINU: Ne dozvoliti da sredstvo dospe u dublje slojeve zemljišta. Ne ispuštati sredstvo u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

MERE ZAŠTITE U SLUČAJU NEZGODE PRI TRANSPORTU: Obeležiti mesto nezgode i upozoriti ostale učesnike u saobraćaju. Odmah obavestiti miliciju ili sanitarnu inspekciju.

MERE ZAŠTITE U SLUČAJU NEZGODE U ZATVORENOM PROSTORU: Pre ulaska u kontaminirani prostor obući zaštitnu opremu i staviti filterasku polumasku ili masku za zaštitu od čestica. Prosuto sredstvo posuti adsorbensom (pesak, piljevina) i mehanički pokupiti u bezbednu ambalažu (bure). Oprati kontaminiranu površinu vodom i/ili smešom vode i detergenta koja se takođe treba odložiti u ambalažu za opasan otpad. Sakupljeni otpad predati ovlašćenom centru za sakupljanje opasnog otpada. Nakon čišćenja skinuti kontaminiranu odeću i zaštitna sredstva, a kožu oprati sa vodom i sapunom.

NAPOMENA KORISNIKU: LONTREL 100 se mora koristiti samo prema preporukama iz ovog uputstva za upotrebu. Proizvođač neće biti odgovoran za gubitke ili štete izazvane nepravilnom upotrebom ovog proizvoda. Korisnik preuzima sav rizik u slučaju nepreporučene primene.

Lontrel™ 100