

LOVOSUR**N (SO₃) 15 (55)**

GNOJIDBENI PROIZVOD EU-a

Proizvođač: Lovochemie, a.s. (d.d.), Terezińska 57, Lovosice, 410 02, Republika Češka
Distributer: AGRONOM d.o.o., Industrijska 47, HR- 34000 POŽEGA, Hrvatska
Oznaka tipa: PFC 1(C)(I)(b)(i) Jednostavna tekuća anorganska gnojiva s makrohranjivima

Kemijska i fizikalna svojstva:

Svojstvo	Vrijednost
Ukupni dušik kao N u masenom %	15
Amonijev dušik kao N u masenom %	10
Dušik iz uree kao N u masenom %	5
Sumpor topiv u vodi kao S u masenom %	22
Sumpor topiv u vodi kao SO ₃ u masenom %	55
pH razrijeđene otopine (1 : 5)	7 - 9
Gustoća u kg/l pri temperaturi 20°C	cca 1,32

Tekuće gnojivo je u otopini, bezbojno ili žućkaste boje.

Sadržaj kontaminirajućih tvari: gnojivo zadovoljava limite sadržaja kontaminirajućih tvari za danu vrstu gnojiva prema Uredbi (EU) 2019/1009.

Upotreba:

Gnojivo razrijeđeno vodom je univerzalno gnojivo, a primjenjuje se zalijevanjem ili prskanjem. Nakon razrjeđivanja, koristi se kao osnovno gnojivo u uzgoju većine usjeva i kultura. Prikladno je za korijensku i izvanokorijensku (folijarnu) primjenu za brzu nadoknadu deficita dušika i sumpora. Sumpor je sadržan u obliku tiosulfata. Popratni učinak ovog oblika sumpora je povećanje otpornosti biljaka na gljivične bolesti i neke sisajuće štetnike. Gnojivo ne zamjenjuje preparat za zaštitu biljaka.

Kada se koristi u skladu sa zahtjevima gnojidbe biljaka, gnojivo se u potpunosti potroši i ne dolazi do salinizacije tla. Koristi se i za dodatnu izvanokorijensku gnojidbu biljaka, posebno u slučajevima kada je otežan unos nutrijenata korijenjem. To može biti, na primjer, za lošeg vremena.

Gnojivo se primjenjuje u jutarnjim ili večernjim satima. Pri intenzivnoj sunčevoj svjetlosti postoji opasnost od opekline kod osjetljivih kultura. Folijarna ishrana se provodi za vrijeme glavnog vegetacijskog razdoblja u parcijalnim dozama u razmaku od 14 dana.

Primjena:

Za folijarnu primjenu maksimalne preporučene doze kreću se u rasponu od 3 - 6 l koncentrata po hektaru. Koncentracija primijenjene vodene otopine je najprikladnija u rasponu od 0,5 – 2 %.

Kultura	Razdoblje primjene	Broj primjena	Doziranje u l/ha
Žitarice, uljarice	u razdoblju klanja, odn. stvaranja pupova kod uljarica, do cvatnje	1 - 2	5
Mahunarke	prije cvatnje	1 - 2	5
Uljana repica	4 do 6 listova, elongacijski rast	2 - 3	5
Šećerna repa	4 do 6 listova	2 - 3	4 – 6

Lisnato povrće	tijekom vegetacije zajedno s pesticidima kao 0,5 % otopina	4 - 6	
Vinova loza	nakon zamlaganja plodova uz primjenu pesticida kao 0,5 % otopina	6 - 8	
Jezgričavo, koštuničavo voće	nakon što je biljka ocvala, uz primjenu pesticida kao 0,5 % otopina	5 - 10	
Hmelj	tijekom cijele vegetacije zajedno s pesticidima	4 - 6	3 - 5
Krumpir	od nicanja u razmaku od 14 dana	2 - 4	5

Navedene doze prikazuju približnu količinu gnojiva koja se preporučuje za primjenu za danu kulturu. Konkretno doziranje i ukupne količine potrebno je precizirati prema lokalnim uvjetima i važećoj legislativi. Vrlo je prikladno koristiti analize tla i biljaka ili druga dijagnostička sredstva.

Označavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP):

Simboli upozorenja na opasnost:

Nije relevantno.

Signalna riječ:

Nije relevantno.

Standardne izjave o opasnosti:

Nije relevantno.

Upute za sigurno rukovanje:

Nije relevantno.

Popis svih komponenti koje čine više od 5 % mase gnojiva:

Amonijev tiosulfat CAS 7783-18-8 (CMC 1), urea CAS 57-13-6 (CMC 1)

Gnojivo spada u područje primjene Direktive Vijeća 91/676/EEZ, o zaštiti voda od onečišćenja nitratima iz poljoprivrednih izvora. Gnojivo sadrži dušik pa se može ograničeno koristiti na ugroženim područjima. Na staništima izvan ugroženih područja može se koristiti bez ograničenja.

Gnojivo sadrži ureu koja može otpuštati amonijak i utjecati na kvalitetu zraka. Ovisno o lokalnim uvjetima, potrebno je poduzeti odgovarajuće korektivne mjere.

Dodatne, odn. detaljne informacije o sigurnom rukovanju i utjecaju na okoliš, uključujući upute za prvu pomoć, navedene su u sigurnosno-tehničkom listu danog gnojiva.

Transport i skladištenje:

Gnojivo se transportira u PE transportnoj ambalaži ili u drugoj ambalaži, prema dogovoru s kupcem. Čuva se u spremnicima od polietilena, stakloplastike ili u originalnom pakiranju. Temperatura proizvoda tijekom skladištenja ne smije pasti ispod +5°C. Zaštitite od izravne sunčeve svjetlosti. Čuvajte na suhom i hladnom mjestu. Pazite da ambalaža bude brižljivo zatvorena.

Volumen pakiranja: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litara i cisterne

Rok trajanja: 24 mjeseca u originalnoj neoštećenoj ambalaži i uz pridržavanje propisanih uvjeta skladištenja

Datum proizvodnje: