

LOVOSPEED**N (MgO; SO₃) 24 (2; 5)**

GNOJIDBENI PROIZVOD EU-a

Proizvođač: Lovochemie, a.s. (d.d.), Terezińska 57, Lovosice, 410 02, Republika Češka**Distributer:****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 % | 24 |
| Nitratni dušik kao N u masenom % | 2,5 |
| Amonijev dušik kao N u masenom % | 2,5 |
| Dušik iz uree kao N u masenom % | 19 |
| Magnezij topljiv u vodi kao MgO u masenom % | 2 |
| Sumpor topljiv u vodi kao SO ₃ u masenom % | 5 |
| Bakar kao Cu u masenom %, keliran s EDTA, topljiv u vodi | 0,04 |
| Željezo kao Fe u masenom %, kelirano s EDTA, topljivo u vodi | 0,04 |
| Mangan kao Mn u masenom %, keliran s EDTA, topljiv u vodi | 0,02 |
| Cink kao Zn u masenom %, keliran s EDTA, topljiv u vodi | 0,01 |
| pH razrijeđene otopine (1 : 5) | 6,5 – 8,5 |
| Gustoća u kg/l pri temperaturi 20°C | cca 1,26 |

Tekuće gnojivo je u otopini, jarko crvene boje.

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

Ovo dušično - sumporno gnojivo sa sadržajem magnezija i keliranih mikronutrijenata pogodno je za primjenu prskanjem. Nakon razrjeđivanja, koristi se kao osnovno gnojivo u uzgoju većine usjeva i kultura. Kod višegodišnjih kultura gnojidba se može obaviti i nakon berbe. Koristi se i za dodatnu gnojidbu biljaka, posebno u slučajevima kada je otežan unos nutrijenata korijenjem. Pogodno je za folijarnu primjenu za brzu nadoknadu deficita dušika, sumpora i mikronutrijenata. Dušik je najvećim dijelom zastupljen u amidnom obliku, a sumpor 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. Gnojivo se primjenjuje u jutarnjim ili večernjim satima. Pri intenzivnoj sunčevoj svjetlosti postoji opasnost od opeklina kod osjetljivih kultura.

Primjena:

Za folijarnu primjenu preporučena doza gnojiva je sljedeća:

| Kultura | Razdoblje primjene | Broj primjena | Doziranje u l/ha |
|--------------|---|---------------|--------------------------|
| Suncokret | Od BBCH 12 tijekom cijele vegetacijske sezone | 2 - 6 | 12 – 20 |
| Kukuruz | Od BBCH 13 tijekom cijele vegetacijske sezone | 2 - 6 | 12 - 20 |
| Ozima repica | 1. BBCH 15 – 19 2. BBCH 55 – 59 | 2 | 1. 12 – 15 2. 17 – 20 |
| Žitarice | Od BBCH 13 tijekom cijele vegetacijske sezone | 2 - 6 | 12 - 20 |

| | | | |
|-------------------|---|-------|---------|
| Šećerna repa | Od BBCH 12 tijekom cijele vegetacijske sezone | 2 - 6 | 12 – 20 |
| Voćnjaci | Od cvatnje tijekom cijele vegetacijske sezone | 2 - 6 | 5 – 10 |
| Aromatične biljke | Tijekom cijele vegetacijske sezone | 2 - 6 | 12 - 20 |

Primjena se može ponoviti 2 – 6 puta ovisno o deficitu nutrijenata.

Za primjenu kod ratarskih kultura preporučena doza gnojiva razrjeđuje se s 150 - 250 l/ha vode. Kod primjene u voćnjacima doza se razrjeđuje s 400 - 800 l/ha vode.

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.

Koristite samo u slučaju stvarne potrebe. Nemojte prekoračiti propisano doziranje.

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

Piktogrami opasnosti:

Nije primjenjivo.

Signalna riječ:

Nije primjenjivo.

Standardne izjave o opasnosti:

Nije primjenjivo.

Upute za sigurno rukovanje:

Nije primjenjivo.

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

Urea CAS 57-13-6 (CMC 1), magnezijev nitrat CAS 10377-60-3 (CMC 1), amonijev nitrat CAS 6484-52-2 (CMC 1), amonijev tiosulfat CAS 7783-18-8 (CMC 1)

Ovaj je proizvod reguliran Uredbom (EU) 2019/1148: sve sumnjive transakcije i značajne nestanke i krađe treba prijaviti nadležnom nacionalnom kontaktnom mjestu.

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, u dobro zatvorenim spremnicima.

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: