

LOVOSOYA
NPK (SO₃) 5 – 5 – 7,5 (2,5)
 UNIÓS TERMÉSNÖVELŐ ANYAG

Gyártó: Lovochemie, a.s., Terežinská 57, Lovosice, 410 02, Cseh Köztársaság

Forgalmazó: IKR Agrár Kft., 2943 Bábolna, IKR Park statisztikai számjel: 23198942-4611-113-11, Magyarország

Típusmegjelölés: PFC 1(C)(I)(b)(ii) Több makroelemet tartalmazó, folyékony szeretlen trágya

Kémiai és fizikai jellemzők:

| Összetétel | Érték |
|---|-----------|
| Összes nitrogén, N tömeg %-ban | 5 |
| Teljes karbamid, N tömeg %-ban | 4 |
| Összes foszfor, P ₂ O ₅ tömeg %-ban | 5 |
| Foszfor vízoldható, P ₂ O ₅ tömeg %-ban | 5 |
| Kálium vízoldható, K ₂ O tömeg %-ban | 7,5 |
| Vízoldható kén, SO ₃ tömeg %-ban | 2,5 |
| Bór, B tömeg %-ban, nátriumsó és szabad sav, vízoldható | 0,200 |
| Réz, Cu tömeg %-ban, kelátképző EDTA-val, vízoldható | 0,300 |
| Vas, Fe tömeg %-ban, kelátképző EDTA-val, vízoldható | 0,300 |
| Mangán, Mn tömeg %-ban, kelátképző EDTA-val, vízoldható | 0,500 |
| Molibdén, Mo tömeg %-ban, nátriumsó formájában, vízoldható | 0,500 |
| Cink, Zn tömeg %-ban, kelátképző EDTA-val, vízoldható | 0,700 |
| a hígított oldat pH értéke (1: 5) | 6,5 – 8,5 |
| Sűrűség kg/l-ben 20 °C-nál | kb. 1,26 |

A műtrágya folyékony, sötétzöld színű, alacsony kadmiumtartalmú.

Szennyezőanyag tartalom: a műtrágya megfelel az adott műtrágyatípusra vonatkozó szennyezőanyag-tartalom határértékeinek az (EU) 2019/1009 rendelet szerint.

Felhasználás:

A levéltrágya a hüvelyesek – szója, borsó, bab – igényeinek megfelelő arányban tartalmaz makro- és mikroelemeket.

Alkalmos évelő lucerna és lóhere tápanyagpótlására is. A pillangósok tápelem ellátásában azok a tápanyagok a legfontosabbak, amelyek támogatják a gyökérgümő baktériumok légköri nitrogén megkötő képességét. A LOVOSOYA termékben nagy hangsúlyt kapnak a mikroelemek, különösen a molibdén, mely pl. a nitrát-reduktáz enzimátikus folyamatának katalizátora, amely jelentősen elősegíti a nitrát-nitrogén aminosavakká történő átalakulását és a későbbiekben a fehérjékbe történő beépülését. A molibdénhiány hasonló tünetekben nyilvánul meg, mint a nitrogénhiány: a növények növekedése lelassul, a levelek színe sárgás, klotikus, a levélszélek összesodródznak, a virágzás vontatottá válik.

A tápanyagellátás pontos meghatározásához a növények levélanalízise javasolt.

A termék növényvédő szerekkel együtt kijuttatható, felhasználás előtt minden esetben ajánlott keverési próba elvégzése.

Javasolt dózis:

Az alapvető egyszeri dózis 2 – 3 l/ha.

A kezelés 2-6 alkalommal megismételhető a tápanyag-ellátottság függvényében. A kijuttatás a reggeli vagy esti órákban ideális. Erős napsütésben az érzékeny növényeknél fennáll a perzelés veszélye.

Javasolt permetlé mennyiség: szántóföldi növények esetében 150-300 l/ha. Kifejlett növénykultúra esetén történő alkalmazásnál a dózis 5 l/ha-ra növelhető, és 300 - 400 l/ha vízzel kell hígítani.

A megadott dózisok az adott növénykultúrához ajánlott hozzávetőleges műtrágyamennyiséget fejezik ki. A konkrét dózisokat és teljes mennyiségeket a helyi feltételeknek és a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kell meghatározni. A talaj- és növényanalízisek vagy más diagnosztikai eszközök alkalmazása javasolt.

Csak indokolt esetben használandó. Ne lépje túl a javasolt alkalmazási dózist.

Az 1272/2008/EK rendelet (CLP-rendelet) szerinti feliratozás:

Veszélyt jelző piktogramok:

Nincsenek.

Figyelmeztetés:

Nincsenek

Figyelmeztető mondatok:

Nincsenek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P220 - Ruhától/éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.

P262 - Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 - HA BŐRR KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P314 - Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

A műtrágya több mint 5 tömegszázalékát alkotó összetevők listája:

Kálium-dihidrogén-foszfát CAS 7758-11-4 (CMC 1), karbamid CAS 57-13-6 (CMC 1), cink-dinátrium kelát (EDTA-ZnNa₂) CAS 14025-21-9 (CMC 1), dinátrium-manganát kelát (EDTA-MnNa₂) CAS 15375-84-5 (CMC 1), kálium-tioszulfát CAS 10294-66-3 (CMC 1), kálium-dihidrogén-foszfát CAS 7778-77-0 (CMC 1), vas-nátrium kelát (EDTA-FeNa) CAS 15708-41-5 (CMC 1), réz-dinátrium kelát (EDTA-CuNa₂) CAS 14025-15-1 (CMC 1).

A műtrágya a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 91/676/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozik. A műtrágya nitrogént tartalmaz, ezért veszélyeztetett területeken korlátozott mértékben használható.

A műtrágya karbamidot tartalmaz, amely ammóniát szabadíthat fel, és befolyásolhatja a levegő minőségét. A helyi körülményektől függően megfelelő korrekciós intézkedéseket kell tenni.

A biztonságos kezelésre és a környezeti hatásokra vonatkozó további vagy részletes információkat, beleértve az elsősegélynyújtási utasításokat is, a műtrágya biztonsági adatlapja tartalmazza.

Szállítás és tárolás:

A műtrágya tárolása, szállítása PE-, vagy üvegszálás tartályokban, ill. göngyölegekben történik. A tárolás közben a hőmérséklet nem csökkenhet + 5 °C alá.

A kiszerelés térfogata: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 liter

Minőségét megőrzi: 24 hónapig az eredeti sértetlen csomagolásban a tárolási feltételek betartása mellett tárolva

Gyártási dátum:

VTSZ: 31052090

