

LOVOFOS
NPK 6 – 12 - 6
UNIÓS TERMÉSNÖVELŐ ANYAGOK

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

Forgalmazó:

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

Kémiai és fizikai jellemzők:

Összetétel	Érték
Teljes nitrogén mint N % - ban	6
Ammónium-nitrogén mint N tömeg % - ban.	2,3
Karbamid-nitrogén mint N tömeg % - ban.	3,3
Összes foszfor mint P ₂ O ₅ tömeg % - ban	12
Foszfor vízzoldható mint P ₂ O ₅ tömeg % - ban	12
Kálium vízzoldható mint K ₂ O tömeg % - ban	6
Bór mint B tömeg % - ban, vízzoldható	1
Réz mint Cu tömeg % - ban, kelátképző EDTA - val, vízzoldható	0,005
Vas mint Fe tömeg % - ban, kelátképző EDTA - val, vízzoldható	legalább 0,02
Mangán mint Mn tömeg % - ban, kelátképző EDTA - val, vízzoldható	legalább 0,01
Molibdén mint Mo tömeg % - ban, ammóniumsó formájában, vízzoldható	0,002
Cink mint Zn tömeg % - ban, kelátképző EDTA - val, vízzoldható	0,005
a hígított oldat pH értéke (1 : 5)	7 – 9
Sűrűség kg/l - ben 20 °C - nál	kb. 1,24

A folyékony műtrágya oldott, barna - fekete színű, alacsony kadmiumtartalmú.

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

Használat:

A vízzel hígított trágya egy univerzális trágya, öntözéssel vagy permetezéssel alkalmazzák. A hígítás után az alaptrágyázással együtt használják a legtöbb termény és kultúra termesztése során a vegetációs időszak elején. A benne lévő, feldolgozott oxihumolitokon alapuló, humuszanyagok, amelyek vízben oldódó formában vannak, pozitív hatást gyakorolnak a tápanyagok felvételére, amelyeket a trágya tartalmaz. Azok felvételének gyorsasága mellett egyúttal kihatással vannak azok felhasználására is. Javítják a fotoszintézis hatékonyságát az alacsonyabb fényintenzitásnál, és ezzel elősegítik a növények energiaegyensúlyát. Ennek következtében ösztönző hatást fejt ki a hajszálgökök képződésére, és javul a gyökök tápanyagfelvétele. Az eredmény intenzív szárnövekedés, és ezt követően nő a növények szárazanyagtartalma is. A kálium egy része kálium - humát formájában van jelen. A káliumnak ezt a formáját a növények jobban hasznosítják. A műtrágya ugyanakkor jelentős mennyiségű bórt is tartalmaz. Ennek az anyagnak a megfelelő mennyisége többek között növeli a fagykárokkal szembeni ellenállóképességet, és kedvezően befolyásolja a pelyva cukortartalmát is. A növények trágyázásánál szükséges követelmények betartása mellett a trágya maradék nélkül felhasználódik, és nem kerül sor talajszikesedésre. A kitartó kultúrák esetében elvégezhető a trágyázás a betakarítás után is. A növények kiegészítő fejtrágyázásához is használják, főként olyankor, amikor a gyökök tápanyag-felvétele korlátozott. Ez lehetséges pl. a kedvezőtlen időjárás esetén. A műtrágya a reggeli vagy az esti órákban kerül alkalmazásra. Intenzív napsütés mellett az érzékeny kultúráknál megégés veszélye fenyeget. A fejtrágyázásra a fő vegetációs időszakban kerül sor részadagokban legalább 14 - napos időközönként. Teljes értékű műtrágyaként használják. Az esetleges üledék nem jelenti azt, hogy a készítmény hibás. Javasolható az erkélyen termesztett és kerti virágokra történő alkalmazásra.

Javasolt dózis:

Öntözéssel alkalmazáshoz az öntözővízhez adjuk hozzá a 20 ml kimért mennyiségű (1 kupak az 5 - 20 l csomagolásnál) műtrágyát 4 l vízbe. Az oldatot alaposan összekeverjük, és használatra kész. Legalább 14 - napos időközönként alkalmazzuk.

A fóliában történő alkalmazásnál a maximális javasolt adagok 3 - 6 l koncentrátum/ha között mozognak. Az alkalmazott folyadék koncentrációja a legkedvezőbb 0,5 – 1 % - os oldatnál.

Kultúra	Kijuttatási időszak	Kijuttatások száma	Dózis l/ha
Gabonafélék	felhasználás növényvédőszer alkalmazásánál	3 - 5	5
Hüvelyesek	1. virágzás előtt, a következő 3 hét után	4 - 5	5
Olajrepe, olajnövények	1. kikelés után, 3 - 4 valódi leveles állapotban 2. a hosszanti növekedés fázisában	2 x	2 - 5
Termésükért termesztett zöldségek	2 x a virágzás előtt, 3 - 4 x a termés megjelenése után	5 - 6	4 - 6
Levélzöldség	a vegetáció során a növényvédőszerrel együtt mint 0,5 - 1% - os oldat	4 - 6	
Szőlőtőke	az elvirágzás után növényvédőszer használatánál mint 0,5 % - os oldat	6 - 8	2
Csonthéjas és magvas gyümölcsök	az elvirágzás után növényvédőszer használatánál mint 0,5 - 1% - os oldat	5 - 10	
Komló	a teljes vegetációs időszak során a növényvédőszerrel együtt	4 - 6	3 - 5
Számócapalánta	14-napos intervallumban egészen a betakarításig mint 0,2 % - os oldat	2 - 4	

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.

Biztonságos használatra utaló mondat:

Nincsenek.

A műtrágya több mint 5 tömegszázalékát alkotó összetevők listája:

Diammónium - hidrogénfoszfát CAS 7783-28-0 (CMC 1), dikálium – hidrogén - foszfát CAS 7758-11-4 (CMC 1), bór – etanol - amin CAS 26038-87-9 (CMC 1), karbamid CAS 57-13-6 (CMC 1), ammónium – dihidrogén - foszfát CAS 7722-76-1 (CMC 1), kálium – dihidrogén - foszfát CAS 7778-77-0 (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 sérülékeny területeken korlátozott mértékben használható.

A műtrágya a veszélyeztetett területen kívüli területeken korlátozás nélkül 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 trágya PE szállító vagy a vevővel megállapodott egyéb csomagolási egységekben kerül leszállításra. Polietilén, üvegszálás tartályokban vagy a gyártó csomagolásaiban kell tárolni. A termék hőmérséklete a tárolás során nem csökkenhet + 5 °C alá.

A csomagolás űrtartalma: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 liter és tartálykocsi

Minőségét megőrzi: 24 hónapig az eredeti sérületlen csomagolásban történő tárolás és a tárolási feltételek betartása esetén

Gyártási dátum: