

ZENFERT 24 N
N 24
UNIÓS TERMÉSNÖVELŐ ANYAG

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

Forgalmazó:

Típusmegjelölés: 1.C.I.a)i. Egyetlen makroelemet tartalmazó, szilárd szervesetlen trágya

Vegyi és fizikális tulajdonságok:

Tulajdonság	Érték
Összes nitrogén mint N tömeg %-ban	24
Nitrát nitrogén mint N tömeg %-ban	12
Ammónium-nitrogén mint N tömeg %-ban	12
Részecskék 2 – 6,3 mm között tömeg %-ban	legalább 90
Részecskék 1 mm alatt tömeg %-ban	max. 3
Részecskék 10 mm felett tömeg %-ban	0

A műtrágya világoszöldes színű.

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

Használat:

A ZENFERT 24 N felületkezelt szemcsés nitrogén műtrágya jelentős finomra őrölt zeolit tartalommal, mely egyedi tulajdonságokat kölcsönöz műtrágyának. Egy megbízható univerzális nitrogén műtrágyáról van szó, amely kiegyensúlyozott nitrát és ammónium nitrogén aránnyal rendelkezik, és szinte minden kultúrában használható. A műtrágya alkalmazható még a növényzet létrehozása előtt, valamint a teljes vegetáció alatt.

A zeolit pozitív hatással van a talajok fizikai - kémiai tulajdonságaira, különösen a hosszan tartó ismételt használat során. A zeolit ásványi anyag a műtrágya kijuttatása után a talajban marad, ahol:

- megkötö a vizet és fokozatosan felszabadítja a növények számára, ezáltal javítja a vízgazdálkodást minden területen a szabálytalan csapadékmegoszlás idején;
- a talajszorpciós komplexum komponensévé válik, ezáltal növeli a talajok (különösen a könnyűek) szorpciós képességét;
- növeli a foszfor és kén felhasználását a talajból és a kijuttatott műtrágyákból;
- megkötö a kockázati elemeket (Cd, Pb, Cr stb.), ezáltal korlátozza azok felvételét a növények által, különösen a kockázati elemek fokozott mobilitása esetén (pl. savas talajokon);
- megkötö az ammónium - nitrogént, és nitrifikációval lassítja annak átalakulását. A műtrágya ezért alkalmas őszi trágyázásra is, mivel csökken a légkör és a talajvíz nitrogénvesztése.

A ZENFERT 24 N műtrágyában található zeolit ismételt kijuttatásának előnyei
Szabályozza a talajszelvény vízháztartását és növeli a növények vízhasználatának hatékonyságát
Kedvezően befolyásolja a műtrágyákból származó tápanyagok felhasználását, különösen a szabálytalan csapadékmegoszlási időszakokban/területeken
A talajszorpciós komplexum alkotóelemévé válik, és ezáltal növeli a talajok szorpciós képességét
Megkötö a tápanyagokat, amelyeket fokozatosan szabadít fel a növények szükségleteinek kielégítésére a teljes vegetációs időszak során
Csökkenti az ammónium formájú nitrogén talajvízbe és a légkörbe történő jutása okozta veszteséget, és növeli a növények nitrogén felhasználását
Megkötö a nehézfémeket (Cd, Pb, Cr stb.), és korlátozza azoknak a növények általi felvételét
Nem savasítja a talajt, növeli azok egyenletes eloszlását
Hozzájárul a talaj szerkezetének javításához
Kedvezően befolyásolja a növények növekedését és fejlődését, növeli a hozamot és javítja a termés minőségét

Alkalmazás:

Kultúra	N adag kg/ha-ban
Olajos magvak (tavaszi)	250 – 400
Gabonafélék (tavaszi)	250 – 350
Téli termények – őszi	150 – 250
Burgonya, cukorrépa	250 – 400
Káposztafélék	150 – 200
Hagymafélék és hüvelyesek	100 – 200
Gyümölcsösök	200 – 350
Szőlőskertek	150 – 300
Fán (bokron) termő gyümölcsök	150 – 200

A megadott adagok az adott növénykultúrához ajánlott hozzávetőleges műtrágyamennyiséget fejezik ki. A konkrét adagokat és teljes mennyiségeket a helyi feltételeknek és a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kell meghatározni. A talaj- és növényelemzések vagy más diagnosztikai eszközök alkalmazása nagyon hasznos.

Megjelölés a 1272/2008/EK rendelet (CLP-rendelet) értelmében:

Aquatic Chronic 3, H412

Veszélyt jelző piktogramok:

Nincsenek.

Figyelmeztetés:

Nincsenek.

Figyelmeztető mondatok:

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra hosszán tartó károsodást okoz.

Biztonságos használatra utaló mondat:

P262 - Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását, ha nem rendeltetésszerű használatról van szó.

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

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Néhány percen át óvatosan öblögesse vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Folytassa a kiöblítést.

P314 – Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

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

Veszélyes anyag: ammónium - nitrát NH_4NO_3 , C 16 – 18 alkil - aminok

A műtrágya több mint 5 tömegszázalékát alkotó összetevők listája:

Ammónium - nitrát CAS 6484-52-2 (CMC 1), zeolit CAS 1318-02-1 (CMC 1)

E termék lakossági személyek általi megszerzése, behozatala, birtoklása és felhasználása az (EU) 2019/1148 rendelet értelmében korlátozott. Minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.

A műtrágya a veszélyes anyagok jelenlétével járó súlyos balesetek kockázatának ellenőrzéséről szóló 2012/18/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv hatálya alá tartozik. A műtrágya megfelel ezen irányelv összes követelményének, ennek a műtrágyának a kezelése a jelen jogszabály előírásai szerint biztonságos és nem vonatkozik rá semmilyen különleges követelmény.

A ZENFERT 24 N műtrágya robbanékonyági vizsgálatát egy akkreditált laboratóriumban végezték el a forgalomba hozatala során. A vizsgálat eredménye, hogy a műtrágya robbanásbiztos, részletesebb információ, beleértve a fényképes dokumentációt, kérésre a műtrágya gyártójától elérhető.

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 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 közvetlen felhasználásra szánt műtrágyát ömlesztve halmokban legfeljebb 6 m magasságig tárolják, és a halmoknak legalább 1 m távolságra kell lenniük egymástól, vagy pedig elkülönített dobozokban tárolják. A halmokat és az elkülönített dobozokat is meg kell jelölni a műtrágya megnevezésével. A hosszú távú tárolásra szánt műtrágyát ajánlott tartósan letakarni egy fóliával, vagy csomagolva tárolni. A nagy zsákokba csomagolt műtrágyát egymásra rakva tároljuk legfeljebb 2 nagy zsák magasságig. Ha a műtrágyát tartalmazó zsákokat raklapokra helyezik, legfeljebb két rétegben tárolhatók. A műtrágyát vízhatlan felületkezeléssel ellátott padlón szabad csak tárolni. Védeni kell a közvetlen napsugárzástól és hőszugárzástól, egyébként a granulátumok tönkremennek, és a műtrágya megkeményedik. Más műtrágyáktól elkülönítve kell tárolni, és védeni a szennyeződések ellen. A tárhelyet be kell biztosítani nedvesség ellen.

Tömeg: 25, 500, 1000, ömlesztett

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

Gyártási dátum: