



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNYVÉDELMI ÉS AGRÁR-
KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 49041/2000

*Tárgy: Umostart Super Zn összetett komplex
műtrágya általános forgalomba hozatali
és felhasználási engedélye*

EURO-AGRANDO KFT
1122 Budapest, Hajnóczy u. 24.

Az 1988. évi 2. Tvr. 14. §-a és az 5/1988. (IV.26.) MÉM számú rendelet 35. §-a alapján a
Umostart Super Zn összetett komplex műtrágya általános forgalomba hozatalát és
felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó: AGROQUALITA' SRL
I - 20016 Pero (MI), Via Sempione 195.
Olaszország

Engedély tulajdonosa: EURO-AGRANDO KFT
1122 Budapest, Hajnóczy u. 24.

2. Terméktípus: huminsavval dúsított összetett komplex műtrágya

3. Előírt minőségi feltételek:

küllem: melaszra emlékeztető szagú, barna színű, aprószemcsés granulátum

pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,2 ± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,9 ± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	3,0
szemcseösszetétel		
1,0 mm felett (m/m%)sz.a.	legfeljebb	10,0
0,63-1,0 mm között (m/m%)sz.a.	legalább	70,0
0,63 mm alatt (m/m%)sz.a.	legfeljebb	20,0
N tartalom (m/m%)sz.a.		11,0 ± 1,0
NH ₄ -N (m/m%)sz.a.		11,0 ± 1,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		46,0 ± 1,5
Zn tartalom (m/m%)sz.a.		2,0 ± 20 rel %
As tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	2,5
Cd tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	1,0
Co tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	10,0
Cr tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	10,0

Hg tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	10,0
Pb tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	10,0
Se tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	2,5

4. Felhasználható

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában a szaktanácsadásnak megfelelő területi dózisban.

*Herbicidekkel való együttes kijuttatás előtt célszerű előzetes keverhetőségi próbát végezni!
Más műtrágyákkal csak a gyártó szaktanácsa szerint keverhető!*

5. Méregjelzés, veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

Méregjelzés: gyakorlatilag nem mérgező

Veszélyessége közegészségügyi szempontból: mérsékelt veszélyes

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Óvatos munkával kerülni kell a szer elfolyását, elcsepegését, a tömény szer szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély (lásd: általános eljárás) után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál : védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg. Porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés esetén légzésvédő. Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű, védőszemüveg.

6. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványait, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni a vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében. Tárolás során meg kell akadályozni a talaj szennyezését. Talajszennyezés esetén meg kell akadályozni, a műtrágya felszín alatti vizekbe történő jutását. Felhasználás során be kell tartani a gyártó által megadott mennyiségi előírásokat.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken nem használható. Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes, "E" tűzveszélyességi osztály

8. Csomagolás, tárolás

csomagolás: 10-25 kg-os alufóliával bélelt papírzsákban

tárolás: eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző, fagymentes, napsütéstől védett helyen, sugárzó hőtől távol korlátlan ideig eltartható.

9. Egyéb előírások

Kötelező jelzés a csomagolóburkolaton az engedélyokirat 1.,2.,4.,5., 6.,7., 8. és 10. pontja.

10. Az okirat érvényessége: 2010. október 11.

Budapest, 2000. október 11.

Tar Ferenc s.k.
mb.főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)