



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller Gábor**  
**Szám: 15986/2003**

**Tárgy: Linzi<sup>®</sup> NP és NPK műtrágya**  
**termékcsalád** forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélye

Agrolinz Magyarország KFT  
1071 Budapest, Peterdy u. 15.

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján az **Linzi<sup>®</sup> NP és NPK műtrágya termékcsalád** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel **engedélyezem:**

**1. Gyártó vállalat:** Agrolinz Melamin GmbH  
A-4021 Linz, St. Peter Str. 25.  
Ausztria

**Forgalmazó:** Agrolinz Magyarország KFT  
1071 Budapest, Peterdy u. 15.  
Statisztikai számjel: 10458253521112301

**2. Terméktípus:** összetett komplex műtrágya

**Vámtarifaszám:** Linzi<sup>®</sup> NP 310551  
Linzi<sup>®</sup> NPK 310520

**3. Előírt minőségi feltételek:**

küllem: szürkésbarna-szürkésfehér színű, szagtalan granulátumok

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,5-5,4	± 0,5
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	2,0	
szemcseméret eloszlás			
4,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	10,0	
1,0-4,0 mm között (m/m%)	legalább	90,0	
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		1,0	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		12,0-20,0	- 1,1
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.		8,0-28,0	- 1,1
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.(NPK műtrágyák esetében)		8,0-21,0	- 1,1
Összes NPK tartalom (m/m%) sz.a.			- 1,9
Összes NP tartalom (m/m%) sz.a.			- 1,5
CaO tartalom (m/m%) sz.a.		2,0-6,0	25 rel %, de

			legfeljebb 0,9
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		0,1-3,0	25 rel %, de legfeljebb 0,9
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) sz.a.	legfeljebb	20,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	

#### A termékcsalád kiemelt tagjai:

*Linzi NP 18-28*

*Linzi NPK 12-12-17*

*Linzi NPK 13-13-21*

*Linzi NPK 15-10-10*

*Linzi NPK 15-15-15*

*Linzi NPK 20-8-8*

#### 4. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában a szaktanácsadás alapján, annak hiányában az alábbiak szerint:

- szántóföldi növényekben, réteken, legelőkön 300-800 kg/ha (30-80 g/m<sup>2</sup>),
- kertészeti növényekben
  - zöldségfélékben
    - alaptrágyázásra 200-400 kg/ha (20-40 g/m<sup>2</sup>),
    - fejtrágyázásra a tenyészidőszakban 1-3 alkalommal 100-300 kg/ha (10-30 g/m<sup>2</sup>),
  - díszfák
    - telepítésekor 30-50 g/fa,
    - fejtrágyázására a tenyészidőszakban 1-2 alkalommal 10-20 g/m<sup>2</sup>,
  - díszcserjék
    - telepítésekor 20-40 g/cserje,
    - fejtrágyázására a tenyészidőszakban 1-2 alkalommal 10-20 g/m<sup>2</sup>,
  - gyepék
    - alaptrágyázásra 200-300 kg/ha (20-30 g/m<sup>2</sup>),
    - fejtrágyázására a tenyészidőszakban 3-4 alkalommal 200 kg/ha (10-30 g/m<sup>2</sup>),
  - szőlő, gyümölcsfélék
    - alaptrágyázásra 300-700 kg/ha (30-70 g/m<sup>2</sup>),
    - fejtrágyázására a tenyészidőszakban 1-2 alkalommal 100-200 kg/ha (10-20 g/m<sup>2</sup>) mennyiségben.

#### 5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

**Veszélyjel:** nem jelölésköteles

##### A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

**S 1/ 2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

**S 13** Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot ,védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

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

Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg. Porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés esetén por elleni légzésvédő. Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

## **6. Környezetvédelmi előírások**

A készítmény és maradékai, valamint mosóvizeti nem kerülhetnek a talajvízbe és a felszíni vizekbe. A csomagolóanyagokat felszíni vizekbe, közcatornába juttatni tilos.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

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

## **8. Eltarthatóság**

Eredeti, zárt csomagolásban (5-10-25-50 kg-os polietilén vagy papírzsákban, 500-1000 kg-os big-bag zsákban) illetve ömlesztve, száraz, fedett, közvetlen napsugárzástól védett helyen, savaktól, alkáli reagens anyagoktól (cement, mész), szerves vegyszerektől és éghető anyagoktól távol, 6 hónapig eltartható. A felhalmozott termék és a tetőszerkezet közötti távolság legalább 1 m legyen.

## **9. Egyéb előírások**

Kötelező jelzés a csomagolóburkolaton a gyártási dátum, az engedélyokirat 1.,2., 4.,5., 6.,7., 8. és 10. pontja, valamint 3. pontjából a hatóanyag tartalom.

**10. Az okirat érvényessége:** 2013. augusztus 11.

Budapest, 2003. augusztus 11.

**Dr. Eke István s.k.**  
**főosztályvezető**

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)