



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 16544/2003

Tárgy: Nitrogén foszfát műtrágya
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye

IKR Termelésfejlesztési és Kereskedelmi Rt
2943 Bábolna, IKR Park

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **Nitrogén foszfát műtrágya** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó vállalat: Azot Novomoszkovszkaja Akcionyernaja Kompanyija Nyílt Rt
301660 Novomoszkovszk, Tula megye Ul. Szvjazi 10., Oroszország

Forgalmazó: IKR Termelésfejlesztési és Kereskedelmi Rt
2943 Bábolna, IKR Park
Statisztikai számjel: 10305863-5188-11-411

2. Terméktípus: összetett komplex NP műtrágya
UN: 2070
Vámtarifaszám: 310551

3. Előírt minőségi feltételek

küllem: szürkésfehér színű, műtrágya szagú granulátumok

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	1,5	
szemcseméret eloszlás			
6,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	0	
1,0-4,0 mm között (m/m%)	legalább	90,0	
2,0-4,0 mm között (m/m%)	legalább	70,0	
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	7,0	
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		27,0	- 1,1
Nitrát-N tartalom (m/m%) sz.a.		14,0	- 1,4
Ammónium-N tartalom (m/m%) sz.a.		13,0	-1,3
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		5,0	- 1,1
Vízoldható P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		4,0	- 0,4
Összes NP tartalom (m/m%) sz.a.			- 1,5

As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg P ₂ O ₅) 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	

4. Felhasználható

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra tápanyag utánpótlására szaktanácsadás alapján, annak hiányában az alábbiak szerint:

- szántóföldi növények *alaptrágyázására* 100-300 kg/ha, *fejtrágyázására* 100-400 kg/ha mennyiségben,
- gyümölcsfák *telepítésekor*
 - almatermésűeknél 20-25 g/ültetőgödör mennyiségben,
 - csonthéjasoknál 12-15 g/ültetőgödör mennyiségben,
 - bogyós gyümölcsűeknél 5-10 g/ültetőgödör mennyiségben,
- gyümölcsösök *fenntartó trágyázására* 55-110 kg/ha mennyiségben a lombkorona alá kiszórva

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

Veszélyjel: O, égést tápláló
Xi, irritatív

A veszélyes anyagok sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R mondatok:

R 9 Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes
R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 15 Hőhatástól távol tartandó.
S 17 Égő anyagoktól távol tartandó.
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 26 Ha szembe kerül bő vízzel azonnal ki kell mosni s orvoshoz kell fordulni.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot ,védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.
S 41 Robbanás vagy tűz estén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

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, védőkesztyű, védőlábbeli, védőkalap, védőszemüveg. Porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés esetén por elleni légzésvédő

Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

6. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

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: mérsékelt tűzveszélyes, „D” tűzveszélyességi osztály

8. Eltarthatóság

Eredeti, zárt csomagolásban (50 kg-os polietilén vagy papírszakban), száraz (legfeljebb 50 % páratartalmú), hűvös (legfeljebb 30 °C hőmérsékletű), fedett, közvetlen napsugárzástól védett helyen, savaktól, kéntől, szuperfoszfáttól, klórmészől, fémporoktól távol, 1 évig eltartható.

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. december 19.

Budapest, 2003. december 19.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)