



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr.Haller Gábor
Szám: 16004/2003

Tárgy: Nutrifер Cink® forgalomba hozatali és
felhasználási engedélye

Arysta Agro Magyarország KFT
1023 Budapest, Bécsi út 3-5.

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

engedélyezem:

1. Gyártó: Spiess-Urania Chemicals GmbH
D-20097 Hamburg, Heidenkampsweg 77.
Németország

Forgalmazó: Arysta Agro Magyarország KFT
1023 Budapest, Bécsi út 3-5.
Statisztikai számjel: 12289136514011301

2. Terméktípus: mikroelemtrágya

Vámtarifaszám: 3105909999

3. Előírt minőségi paraméterek:

küllem: sárgásfehér színű, enyhén vegszerszagú, por alakú termék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,0	± 0,5
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	0,5	
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,5	± 0,1
szemcseméret eloszlás 0,63 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0	
összes Zn tartalom (m/m%)		47,5	± 0,4
összes S tartalom (m/m%)		4,0	- 0,36
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
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	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

4. Felhasználható

Szántóföldi és kertészeti kultúrák cink hiányának pótlására szaktanácsadás szerinti mennyiségben, annak hiányában az alábbiak szerint:

- zöldségfélékben 0,5-2,0 kg/ha mennyiségben, palántázás illetve vetés előtt a talajra 200 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva
- kalászosokban 0,5-1,0 kg/ha mennyiségben, a vetés előtt vagy legfeljebb 2 nóduszos állapotig, vetés előtt 200 l/ha vízmennyiséggel, kelés után 200-400 l/ha vízmennyiséggel a talajra kijuttatva,
- kukoricában 1,0-3,0 kg/ha mennyiségben, a vetés előtt vagy legfeljebb a sorok záródásáig, vetés előtt 200 l/ha vízmennyiséggel, kelés után 200-400 l/ha vízmennyiséggel a talajra kijuttatva,
- cukorrépában 0,5-2,0 kg/ha mennyiségben, a vetés előtt vagy legfeljebb a sorok záródásáig, vetés előtt 200 l/ha vízmennyiséggel, kelés után 200-400 l/ha vízmennyiséggel a talajra kijuttatva,
- burgonyában és egyéb kapás növényekben 0,5-2,0 kg/ha mennyiségben, a vetés előtt vagy legfeljebb a sorok záródásáig, vetés előtt 200 l/ha vízmennyiséggel, kelés után 200-400 l/ha vízmennyiséggel a talajra kijuttatva.

Növényvédő szerekkel történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni!

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

Veszéllyel: 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 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

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. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) 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 estén védőkesztyű.

6. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványait, azzal szennyezett csomagolóburkolatot 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 felszíni vizek védelme 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 kg-os műanyag vödörben, illetve 10 kg-os papírzsákban), száraz, hűvös, de fagymentes, fedett helyen, 5 évig eltartható. Nem tárolható együtt élelmiszerekkel, gyógyszerekkel, takarmányokkal.

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 12.

Budapest, 2003. augusztus 12.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)