



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 12130/2002

Tárgy: DC hyper 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 a **DC hyper műtrágya termékcsalád** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó vállalat: Donau Chemie AG, Werk Pischeldorf
A-3435 Zwenterdorf, Ausztria

Az engedély tulajdonosa: Agrolinz Magyarország KFT
1071 Budapest, Peterdy u. 15.
Statisztikai számjel: 10458253521112301

2. Terméktípus: örölt lágú foszfátérc alapú foszfor és összetett kevert műtrágya

A termékcsalád tagjai: DC Hyperfoszfát (0-26-0-1)
DC Hyper-kali (0-18-18-1)
DC Hyper-kali (0-22-10-1)
DC Hyper NPK (5-13-24-0,5)

Vámtarifaszám: DC hyperfoszfát 310590
DC hyper NPK 310520
DC hyper PK 310560

3. Előírt minőségi feltételek

küllem: összetételtől függően drapp, szürkésbarna vagy barna színű, vegyszerszagú
granulátum

nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	7,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,0 - 8,0
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0 – 1,4
szemcseméret eloszlás		
2,0-5,0 mm között (m/m%)	legalább	90,0
1,0 mm felett (m/m%)		100,0

N tartalom (m/m%)sz.a.	0 - 5,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.	10,0 - 26,0
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.	2,0 - 24,0

As tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg)sz.a. 20 % P ₂ O ₅ tartalomig	legfeljebb	3,0
Cd tartalom (mg/kg)sz.a. 20 % P ₂ O ₅ tartalom felett	legfeljebb	8,0
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

Megengedett eltérések

Hyperphosphate granulátum (P₂O₅ tartalom – 0,8 m/m%)

Összetett műtrágya típus	Tolerancia (m/m%)
NPK műtrágyák	
- összes hatóanyagra vonatkoztatva	-1,9
- N-re vonatkoztatva	- 1,1 N
- P ₂ O ₅ - re vonatkoztatva	- 1,1 P ₂ O ₅
- K ₂ O-ra vonatkoztatva	- 1,1 K ₂ O
PK műtrágyák	
- összes hatóanyagra vonatkoztatva	- 1,5
- P ₂ O ₅ - re vonatkoztatva	- 1,1 P ₂ O ₅
- K ₂ O-ra vonatkoztatva	- 1,1 K ₂ O

4. Felhasználható

Valamennyi szántóföldi, kertészeti és erdészeti kultúrában szaktanácsadás szerint.

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvrendszabályok

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 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. . Mérgezőskor 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. A porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés esetén por elleni légzésvédő.

Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén: védőkesztyű.

6. Környezetvédelmi előírások

A készítmény és maradékai, valamint mosóvizet nem kerülhetnek a talajvízbe és a felszíni vizekbe. A csomagolóanyagokat felszíni vizekbe, közcsatornába 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 papír vagy polietilén zsákban illetve 500-1000 kg-os hajlékonyfalú konténerben) vagy ömlesztett állapotban, maximum 2 m magas halomban, száraz, fedett, közvetlen napsugárzástól védett, gyúlékony anyagoktól mentes helyen, korlátlan ideig 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: 2012. október 14.

Budapest, 2002. október 14.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)