



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 16414/2003

Tárgy: Kemira Cropcare termékcsalád
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye

KEMIRA GrowHow Kft
6724 Szeged, Eszperantó u. 3.

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 7. §-a alapján a **Kemira Cropcare – Kemira Cropcare Standard termékcsalád** 12142/2002 FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel

módosítom és egységes szerkezetben adom ki:

1. Gyártó: Kemira GrowHow OY, Finnország 292000 Harjavalta

Kemira Lifosa
LT-5030 Kédainai, Joudkiskio 50., Litvánia

Donau Chemie
A-1030 Wien, Am Heumarkt 10., Ausztria

Képviselő: KEMIRA GrowHow Kft
6724 Szeged, Eszperantó u. 3.
Statisztikai számjel: 119418008-5111-113-01

2. Terméktípus: mikroelemmel dúsított komplex NPK műtrágya

Gyártó által megadott vámtarifaszám: 10 m/m % N tartalom felett 3105209000
10 m/m % N tartalom alatt 3105201000

3. Előírt minőségi feltételek:

küllem: piszkosfehér színű vagy gyengén színezett, szagtalan vagy enyhén műtrágya szagú granulátumok

nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	1,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,0-7,0 ± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0-1,3 ± 0,1
szemcseméret eloszlás		

1,0-5,0 mm között (m/m%)	legalább	100,0
--------------------------	----------	-------

N tartalom (m/m%) sz.a.	1,0 - 30,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.	0 - 27,0
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.	0 - 30,0
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	0 - 5,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	0 - 10,0
Na tartalom (m/m%) sz.a.	0 - 6,0
S tartalom (m/m%) sz.a.	0 - 15,0
B tartalom (m/m%) sz.a.	0 - 1,0
Cu tartalom (m/m%) sz.a.	0 - 1,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	0 - 1,0
Mn tartalom (m/m%) sz.a.	0 - 1,0
Mo tartalom (m/m%) sz.a.	0 - 1,0
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	

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

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

Mezelemek	Tolerancia (m/m%)
Kalcium - Kalcium-oxid	- 0,64 Ca - 0,9 CaO
Magnézium - Magnézium-oxid	- 0,55 Mg - 0,9 MgO
Nátrium - Nátrium-oxid	- 0,67 Na - 0,9 Na ₂ O
Kén - Kén-trioxid	- 0,36 S - 0,9 SO ₃

A tolerancia a deklarált érték egynegyede, de legfeljebb 0,9 %

Mikroelem tartalom (m/m%)	Tolerancia (m/m%)
2 tömegszázalék felett	± 0,4
2 tömegszázalék alatt	± a feltüntetett tartalom 20 %-a

4. Felhasználható

Valamennyi, különösen a klórérzékeny, kertészeti és szántóföldi növénykultúrában a szaktanácsadásnak megfelelő mennyiségben, annak hiányában az alábbiak szerint:

Szabadföldön:

- szántóföldi, zöldség- és dísznövényekben
 - alaptrágyaként 300-800 kg/ha, (30-80 g/m²),
 - fejtrágyaként 150-300 kg/ha (15-30 g/m²),
- szőlő és gyümölcsstermesztésben a teljes tenyészidőszak számolva, technológia szerint megosztva 440-1000 kg/ha (44-100 g/m²) mennyiségben.

Hajtatásban:

- talajok alaptrágyázására 50-120 g/m²,
- termesztő közegek alaptrágyázására 2-4 kg/m³,
- fejtrágyázására 10-30 g/m² mennyiségben, 10-14 naponként kijuttatva.

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 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. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után 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

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

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

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

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

8. Eltarthatóság

Száraz, hűvös, fedett helyen eredeti csomagolásban (2-5-10-25-40-50 kg-os polietilén zacskóban illetve zsákban, 500 kg-os big-bag-ben) 3 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: 2012. január 9.

Az engedélyokirat kiadásával egyidejűleg a 12142/2002 FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat hatályát veszti. A meglévő készletek a szavatossági időn belül a 12142/2002 FVM engedélyokirat számon is forgalomba hozhatók.

Budapest, 2003. november 18.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)