



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 15277/2003

*Tárgy: Kelpak növénykondicionáló anyag
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye*

Louis Rudolf Crous
P.O.Box 6104
Main Street, Paarl, 7622
Dél-Afrikai Köztársaság

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

engedélyezem:

1. Gyártó vállalat: Kelp Products (Pty)Ltd.
P.O.Box 325
Simon's Town 7995
Dél-Afrikai Köztársaság

Engedély tulajdonosa: Louis Rudolf Crous
P.O.Box 6104
Main Street, Paarl, 7622
Dél-Afrikai Köztársaság

Magyarországi képviselő: Lasa Agrokémiai Kft
Törökszenmiklós, Deák Ferenc u. 189
5200

2. Terméktípus: növénykondicionáló anyag

alapanyagok: Ecklonia maxima barnamoszat

kiegészítő anyagok: élelmiszeripar festék (0,01 g/kg), MAP (26,86 g/kg), tartósítószer
(nátrium nípacid és formalin: 1,84 g/kg)

Vámtarifaszám: 121220

3. Előírt minőségi feltételek:

küllem: világoszöld színű, halszagú, híg szuszpenzió
szárazanyag tartalom (m/m%)
pH (eredeti anyag)

legalább 5,0
4,6 ± 0,5

sűrűség (kg/dm ³)		1,03 ± 0,1
N tartalom (m/v%)	legalább	0,3
P ₂ O ₃ tartalom(m/v%)	legalább	1,5
K ₂ O tartalom(m/v%)	legalább	0,3
aktív hatóanyagok:		
természetes auxinok (mg/l)		11,0
természetes citokininek (mg/l)		0,031
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0

4. Felhasználható

Szántóföldi és kertészeti kultúrák növénykondicionálására:

- hagymafélék levélkezelésére 2-3 l/ha mennyiségben, 3 alkalommal, 4-6-8 héttel kelés után,
- paradicsom, paprika, padlizsán vetés utáni beöntözésére, 10 ml/l töménységben, majd kiültetés utáni levélkezelésére 2-3 l/ha mennyiségben, 2-3 alkalommal (a levélkezelésre összesen 6 l/ha mennyiségben), a kiültetési utáni 2-6 hét között,
- cukorrépa levélkezelésére 3 l/ha mennyiségben, egy alkalommal, 2-6 leveles állapot között, szükség esetén a kezelést meg lehet ismételni, de csak 8 leveles állapottal bezárólag,
- őszi repace levélkezelésére 3 l/ha mennyiségben egyszeri alkalommal, zöldbimbós állapot és a becőképződés kezdete között.

Felhasználás előtt a készítmény felrázandó! Erős lúgokkal és oxidáló szerekkel nem keverhető! Növényvédő szerekkel és levéltrágyákkal történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni! 14 napnál gyakrabban nem alkalmazható!

A hígított Kelpak optimális pH értéke 4,6-5,0, a hatékonyság e felett csökken, 7 pH felett pedig gyakorlatilag megszűnik!

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 elfolyását, 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 (lásd: általános eljárás) orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál: 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, 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 csomagolásban (1-5-10-25 literes műanyag flakonban illetve kannában), közvetlen napsugárzástól mentes, száraz, fedett, hűvös helyen 2 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. március 3.

Budapest, 2003. március 3.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)