



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 90753/2006

Tárgy: BIOKÁL szilárd termékcsalád
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye

Biokál International KFT
7570 Barcs, Széchenyi köz 2.

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 37. §-a és a termésmenvelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 8/2001. (I. 26.) FVM számú rendelet 7. §-a alapján a **BIOKÁL szilárd termékcsalád 68259/2005** FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel

módosítom és egységes szerkezetben adom ki.

1. Gyártó: Biokál International KFT
7570 Barcs, Széchenyi köz 2.
Statisztikai számjel: 11223360-2420-113-14

2. Terméktípus:

Biokál 03 tápkocka: komposzt
Biokál 05: talajkondicionáló készítmény

Alapanyagok

Biokál 03 tápkocka: extrahált biohumusz (79 m/m%), Natúr Biokál 01 és 02 sűrítmény (17 m/m%), gércei alginát (4 m/m%)

Biokál 05: Natúr Biokál 01-02 sűrítmény (60 m/m%), MAVICELL cellulózgyöngy (15 m/m%), biohumusz (15 m/m%), szerves alapú kiegészítők (10 m/m%)

Gyártó által megadott vámtarifaszám:

Biokál 03 tápkocka: 310100
Biokál 05: 310100

3. Előírt minőségi paraméterek:

Biokál 03 tápkocka

küllem: zölde szürke, szagtalan, préselt-szeletelt 20-50 g-os kockák

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	15,0
összes vízben oldható só tartalom	legfeljebb	4,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,3
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,6
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,5
MgO tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	2,5
CaO tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	6,0
S tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,1
Zn tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,01
Fe tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	2,3
Mn tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,04
B tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,002

Biokál 05

küllem: műtrágya szagú, folyékony Biokállal telített cellulózgolyó

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	35,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	95,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		9,0 ± 0,5
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,08
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,1
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,15
Ca tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,2
Mg tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,05
Fe tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,001

A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások

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
Cu 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

Biokál 03 tápkocka

Kertészeti kultúrák szerves anyag és tápanyag utánpótlására

- palánták esetében 1 db 25 g-os tápkockát,

- kiültetett és erősebb növényeknél 1-2 db 25 g-os vagy 1 db 50 g-os tápkockát kell a növény tövéhez néhány cm-re helyezni a növekedési szakaszban.

Tenyészedényes felhasználás esetén a maximális adag 1 db 25 g-os tápkocka/dm³.

Biokál 05

Valamennyi növény kultúrában a talaj kondicionálására 24-26 kg/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva.

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 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

A földdel és tőzeggel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre jutását kerülni kell. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén, 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, védőkesztyű, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

6. Környezetvédelmi előírások:

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

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

8. Eltarthatóság:**Biokál 03 tápkocka**

Száraz, fedett helyen, eredeti csomagolásban (15-50-200 darabos műanyag zacskóban) 5 évig eltartható.

Biokál 05

Száraz, fedett helyen, eredeti csomagolásban 2 évig eltartható.

9. Egyéb előírások

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

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.

Az engedélyokirat kiadásával egyidejűleg a **68259/2005 FVM** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat hatályát veszti.

10. Az okirat érvényessége: 2013. március 4.

Budapest, 2006. november 3.

Dr. Süth Miklós
főosztályvezető megbízásából

Dr. Gólya Gellért s.k.
főosztályvezető-helyettes

A kiadmány hitelül:

(Dobos Istvánné)