



## Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság  
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**Ikt.sz.:** 02.5/1591/1/2010  
**Tárgy** ***OIKOMB kétkomponensű  
növénykondicionáló  
készítmény*** forgalomba hozatali  
és felhasználási engedélye  
**Ügyintéző:** Olasz Zsuzsa  
**Oldalak száma** 6  
**Melléklet:** forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Biocont Magyarország KFT (1114 Budapest, Fadrusz u. 26/a.)** által képviselt **Biocont Laboratory spol. s.r.o. (62700 Brno-Slatina, Smahova 66., Cseh Köztársaság)** ügyfél az **OIKOMB kétkomponensű növénykondicionáló készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság az **OIKOMB kétkomponensű növénykondicionáló készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmény kereskedelmi neve:**

***OIKOMB kétkomponensű növénykondicionáló készítmény***

**2. A készítmény típusa:** növénykondicionáló készítmény

**3. Gyártó: BIOFA AG**

D-72525 Münsingen, Rudolf-Diesel Strasse 2.  
Németország

**Engedélyes: Biocont Laboratory spol. s.r.o.**

62700 Brno-Slatina, Smahova 66.,  
Cseh Köztársaság

**Hazai képviselő: Biocont Magyarország KFT**

1139 Budapest, Hajdú u. 42-44.  
statisztikai számjel: 12980112-0161-113-01

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:**

**A komponens: K-vízüveg** (kálium szilikát, víz)

**B komponens: HF Mycol** (édeskömény magolaj, szója lecitin, Polyoxyethylen sorbitan zsírsavészter, kálium szappan)

**Előírt minőségi feltételek****A komponens: K-vízüveg**

küllem: áttetsző, szagtalan folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		10,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,3	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	35,0	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.		5,8	± 0,4

**B komponens: HF Mycol**

küllem: sötétbarna színű, jellemző édeskömény illatú, viszkózus folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	60,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/v%)	legalább	1,4	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/v%)	legalább	1,2	
Ca tartalom (m/v%)	legalább	0,04	
Mg tartalom (m/v%)	legalább	0,07	

**Mindkét komponensre 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	

**5. Felhasználható:**

Szőlő ültetvények kondíciójának javítására, a növények ellenálló képességének fokozására, a kijuttatás előtt a két komponens 2,5-2,5 l/ha mennyiségben történő összekeverésével, a két komponensre együttesen vonatkoztatva legfeljebb 1,0 %-os töménységben a levélre permetezve. Az első kezelést a szőlő virágzása előtt kell elvégezni, majd a virágzás után 7-10 naponként ismételni a termésérés kezdetéig 2-6 alkalommal.

*Növényvédő szerekkel és termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni! Virágzás alatt nem szabad alkalmazni, mert sterilitást okozhat.*

**6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok**

**6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:****Xi**

irritatív

**N**

környezeti veszély

**6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:**

<b>R 38</b>	Bőrizgató hatású
<b>R 41</b>	Súlyos szemkárosodást okozhat
<b>R 43</b>	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
<b>R51/53</b>	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

<b>S 1/2</b>	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
<b>S 24/25</b>	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
<b>S 26</b>	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
<b>S 35</b>	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
<b>S 36/37/39</b>	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
<b>S 46</b>	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
<b>S 57</b>	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
<b>S 61</b>	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági Adatlap

**6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap****6.5. Munkaegészségügyi előírások:**

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás szükséges. Mérgezőskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:**

Védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

#### **6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

#### **7. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával 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.

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

#### **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 1+1 literes műanyag palack, 5+5 literes műanyag kanna, 20+20 literes műanyag kanna zsugorfóliával összecsomagolva

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös, de fagymentes, fedett, napsugárzástól védett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 2 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** A komponens 283990  
B komponens 130219

#### **11. 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.

**12. Az engedély érvényessége:** 2020. május 6.

Az engedélyezési eljárás díja 445.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Bíróságtól a határozatot hozó engedélyező hatóság elleni kereset indításával. A keresetlevelet (3 példányban) az engedélyező hatóságnál a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## **INDOKOLÁS**

**A határozat indokolás része nem nyilvános.**

**Budapest, 2010. május 6.**

**Lukács László**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Tóthné Lippai Edit**  
**igazgató**

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

**Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ**

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság  
 ✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
 ☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**MgSzH Központ 02.5/1591/1/2010 számú határozatának melléklete**

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A készítmény kereskedelmi neve:**

***OIKOMB kétkomponensű növénykondicionáló készítmény***

**2. A készítmény típusa:** növénykondicionáló készítmény

**3. Gyártó: BIOFA AG**

D-72525 Münsingen, Rudolf-Diesel Strasse 2.  
 Németország

**Engedélyes: Biocont Laboratory spol. s.r.o.**

62700 Brno-Slatina, Smahova 66.,  
 Cseh Köztársaság

**Hazai képviselő: Biocont Magyarország KFT**

1139 Budapest, Hajdú u. 42-44.  
 statisztikai számjel: 12980112-0161-113-01

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:**

**A komponens: K-vízüveg** (kálium szilikát, víz)

**B komponens: HF Mycol** (édeskömény magolaj, szója lecitin, Polyoxyethylen sorbitan zsírsavészter, kálium szappan)

**Előírt minőségi feltételek**

**A komponens: K-vízüveg**

küllem: áttetsző, szagtalan folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		10,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,3	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	35,0	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.		5,8	± 0,4

**B komponens: HF Mycol**

küllem: sötétbarna színű, jellemző édeskömény illatú, viszkózus folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	60,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/v%)	legalább	1,4	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/v%)	legalább	1,2	
Ca tartalom (m/v%)	legalább	0,04	
Mg tartalom (m/v%)	legalább	0,07	

### Mindkét komponensre 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	

### 5. Felhasználható:

Szőlő ültetvények kondíciójának javítására, a növények ellenálló képességének fokozására, a kijuttatás előtt a két komponens 2,5-2,5 l/ha mennyiségben történő összekeverésével, a két komponensre együttesen vonatkoztatva legfeljebb 1,0 %-os töménységben a levélre permetezve. Az első kezelést a szőlő virágzása előtt kell elvégezni, majd a virágzás után 7-10 naponként ismételni a termésérés kezdetéig 2-6 alkalommal.

*Növényvédő szerekkel és termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni! Virágzás alatt nem szabad alkalmazni, mert sterilitást okozhat.*

### 6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

#### 6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:

**Xi**



irritatív

**N**



környezeti veszély

### 6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:

<b>R 38</b>	Bőrizgató hatású
<b>R 41</b>	Súlyos szemkárosodást okozhat
<b>R 43</b>	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
<b>R51/53</b>	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

### 6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

<b>S 1/2</b>	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
<b>S 24/25</b>	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
<b>S 26</b>	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
<b>S 35</b>	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
<b>S 36/37/39</b>	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
<b>S 46</b>	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
<b>S 57</b>	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
<b>S 61</b>	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági Adatlap

### 6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végétével alapos tisztálkodás szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

### 6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

Védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

### 6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

## 7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.



Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával 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.

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

## **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 1+1 literes műanyag palack, 5+5 literes műanyag kanna, 20+20 literes műanyag kanna zsugorfóliával összecsomagolva

### **9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös, de fagymentes, fedett, napsugárzástól védett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 2 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** A komponens 283990  
B komponens 130219

## **11. 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.

**12. Az engedély érvényessége:** 2020. május 6.

**Budapest, 2010. május 6.**

**Lukács László**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Tóthné Lippai Edit**  
**igazgató**