



n é b i h

Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2942
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

ÜGYINTÉZŐ: dr. Tőkés Gábor, Szabó Yvonne

HATÁROZATSZÁM: 04.2/2780-2/2012

OLDALAK SZÁMA: 5

MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedély (4 oldal)

TÁRGY: Biosol – Káliszappan növényápoló
szer forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság) a **Corax –Bioner Környezetvédelmi Zrt.** (1119 Budapest, Etele út 57.) ügyfél kérelmére a **Biosol – Káliszappan növényápoló szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T – o t :

Az engedélyező hatóság a **Biosol – Káliszappan növényápoló szer** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. Az engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	04.2/2780-2/2012 NÉBIH
1.2. Készítmény neve:	Biosol – Káliszappan
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2022. július 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Corax - Bioner Környezetvédelmi Zrt. 1119 Budapest, Etele út 57.

2. A készítmény adatai:

2.1. Készítmény gyártója:	Corax – Bioner Környezetvédelmi Zrt. 1119 Budapest, Etele út 57.
2.2. Készítmény rendeltetése:	növényápoló szer
2.3. Készítmény formuláció:	emulzióképző folyékony permetezőszer (EC)
2.4. Készítmény összetétele:	káliszappan

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Összetétel tartalom

3.1.1. Káliszappan: 30 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok

3.2.1. Megjelenés:	sárgás, világos, szappanszagú folyadék
3.2.2. Sűrűség (20 °C-on):	1,12 g/cm ³
3.2.3. pH (vizes emulzióban, 2 %-os koncentrációban, 20 °C-on):	8,6
3.2.4. Viszkozitás (Dinamikai viszkozitás 15 °C-on):	3,63 mPa s

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Felhasználási mód	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	Kijuttatási koncentráció (%)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés feno-stádiuma
szántóföldi kultúrák, zöldségnövények, gyümölcskultúrák, dísnövények	növényvédő szerrel együtt kijuttatva	a felhasznált növényvédő szer engedély- okiratával összhangban	a felhasznált növényvédő szer engedély- okiratával összhangban	0,5-1,0	a felhasznált növényvédő szer engedély- okiratával összhangban	a felhasznált növényvédő szer engedély- okiratával összhangban
szántóföldi kultúrák, zöldségnövények, gyümölcskultúrák, dísnövények	önmagában kijuttatva	nincs korlátozás	nincs korlátozás	1,0-2,5	kultúrától függően, cseppenésig	nincs korlátozás

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény gomba- és rovarölő szerek tapadásfokozására használható. Alkalmazása során a (főleg viaszréteggel borított) növények felületén a permetcseppek jobban szétterülnek. A kijuttatás előtt fitotoxicitási próba végzése javasolt.

Alkalmazás előtt célszerű előzetes keverhetőségi próbát végezni. Figyelembe kell venni, hogy számos készítmény önmagában is tartalmaz tapadásfokozó komponenst, ezért ismételt adagolása felesleges.

A készítmény 1-2,5 %-os töménységben önállóan alkalmazva az élő károsítók (pl. levéltetvek, atkák, levélbolhák) fizikai távoltartására és eltávolítására használható.

Növényvédő szerrel együtt használva házi kerti felhasználás esetén a készítmény kijuttatása 0,5-1%-os (0,05-0,1 liter készítmény / 10 liter víz) koncentrációban javasolt.

Önmagában használva házi kerti felhasználás esetén a készítmény kijuttatása 1,0-2,5%-os (0,1-0,25 liter készítmény / 10 liter víz) koncentrációban javasolt.

Légi kijuttatás: Önmagában nem engedélyezett, növényvédő szerrel együtt kijuttatva a felhasznált készítmény engedélyokiratával összhangban.

5. A készítmény emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Veszélyjelek:

Xi



irritatív

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

> 5000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhekre való veszélyesség:

mérsékelten kockázatos

Méhveszélyesség toxicitás alapján:

*mérsékelten veszélyes**

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:

*mérsékelten kockázatos**

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő

R-mondatok:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

Különleges S-mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
 (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

SPe 8 A készítmény felhasználása méhekre mérsékelten kockázatos!
 Virágzó kultúrában a méhek aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!

Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:**

Előkészítőnek: védőkesztyű, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint

Kijuttatónak: védőkesztyű, védőszemüveg / arcvédő, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint

5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia:

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni., ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint.

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vizet inni, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint

5.3.3. *Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint

6. A készítmény kiszerezése, csomagolása:

6.1. A kiszerezés térfogata (liter):	0,25	0,5	1,0	5,0	20	1000
6.2. A csomagolószerszám anyaga:	PET	PET	PET	PET	PET	HDPE

7. A készítmény eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória:**III.**

A készítmény csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 250.000 Ft, amit az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Törvényszéktől** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál, 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, 2012. július 31.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

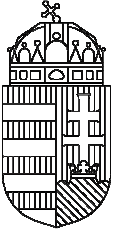
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél.
2. Irattár.

(104/2012.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. Az engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/2780-2/2012 NÉBIH**
1.2. Készítmény neve: **Biosol – Káliszappan**
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2022. július 31.**
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Corax - Bioner Környezetvédelmi Zrt.**
1119 Budapest, Etele út 57.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. Készítmény gyártója: **Corax – Bioner Környezetvédelmi Zrt.**
1119 Budapest, Etele út 57.
2.2. Készítmény rendeltetése: **növényápoló szer**
2.3. Készítmény formuláció: **emulzióképző folyékony permetezőszer (EC)**
2.4. Készítmény összetétele: **káliszappan**

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Összetétel tartalom
3.1.1. Káliszappan: 30 % (m/m)
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok
3.2.1. Megjelenés: sárgás, világos, szappanszagú folyadék
3.2.2. Sűrűség (20 °C-on): 1,12 g/cm³
3.2.3. pH (vizes emulzióban, 2 %-os koncentrációban, 20 °C-on): 8,6
3.2.4. Viskozitás (Dinamikai viszkozitás 15 °C-on): 3,63 mPa s

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Felhasználási mód	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	Kijuttatási koncentráció (%)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés feno-stádiuma
---------	-------------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------------------	------------	---------------------------------

szántóföldi kultúrák, zöldségművelés, gyümölcskultúrák, dísznövények	növényvédő szerrel együtt kijuttatva	a felhasznált növényvédő szer engedély- okiratával összhangban	a felhasznált növényvédő szer engedély- okiratával összhangban	0,5-1,0	a felhasznált növényvédő szer engedély- okiratával összhangban	a felhasznált növényvédő szer engedély- okiratával összhangban
szántóföldi kultúrák, zöldségművelés, gyümölcskultúrák, dísznövények	önmagában kijuttatva	nincs korlátozás	nincs korlátozás	1,0-2,5	kultúrától függően, cseppenésig	nincs korlátozás

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény gomba- és rovarölő szerek tapadásfokozására használható. Alkalmazása során a (főleg viaszréteggel borított) növények felületén a permetcseppek jobban szétterülnek. A kijuttatás előtt fitotoxicitási próba végzése javasolt.

Alkalmazás előtt célszerű előzetes keverhetőségi próbát végezni. Figyelembe kell venni, hogy számos készítmény önmagában is tartalmaz tapadásfokozó komponenst, ezért ismételt adagolása felesleges.

A készítmény 1-2,5 %-os töménységben önállóan alkalmazva az élő károsítók (pl. levéltetvek, atkák, levélbolhák) fizikai távoltartására és eltávolítására használható.

Növényvédő szerrel együtt használva házi kerti felhasználás esetén a készítmény kijuttatása 0,5-1%-os (0,05-0,1 liter készítmény / 10 liter víz) koncentrációban javasolt.

Önmagában használva házi kerti felhasználás esetén a készítmény kijuttatása 1,0-2,5%-os (0,1-0,25 liter készítmény / 10 liter víz) koncentrációban javasolt.

Légi kijuttatás: Önmagában nem engedélyezett, növényvédő szerrel együtt kijuttatva a felhasznált készítmény engedélyokiratával összhangban.

5. A készítmény emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Veszélyjelek:

Xi



irritatív

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

> 5000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhekre való veszélyesség:

mérsékelten kockázatos

Méhveszélyesség toxicitás alapján:

*mérsékelten veszélyes**

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:

*mérsékelten kockázatos**

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő

R-mondatok:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

Különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
(A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPe 8** A készítmény felhasználása méhekre mérsékelten kockázatos!
Virágzó kultúrában a méhek aktív gyűjtési időszakában idején nem alkalmazható!

Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.2. Várakozási idők:

- 5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint
- 5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. *Egyéni védőfelszerelés:*

Előkészítőnek: védőkesztyű, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint

Kijuttatónak: védőkesztyű, védőszemüveg / arcvédő, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint

5.3.2. *Elsősegélynyújtás, terápia:*

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni., ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint.

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vizet inni, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint

5.3.3. *Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs, ill. a felhasznált készítményre vonatkozó előírás szerint

6. A készítmény kiszerezése, csomagolása:

6.1. A kiszerezés térfogata (liter):	0,25	0,5	1,0	5,0	20	1000
6.2. A csomagolóanyag anyaga:	PET	PET	PET	PET	PET	HDPE

7. A készítmény eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória:

III.

Budapest, 2012. július 31.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.