



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**ÜGYINTÉZŐ:** dr. Tökés Gábor, Szabó Yvonne  
**HATÁROZATSZÁM:** 04.2/2779-2/2012  
**OLDALAK SZÁMA:** 4  
**MELLÉKLET:** Forgalomba hozatali és felhasználási engedély (3 oldal)

**TÁRGY:** Biosol Extra – Növényi  
Sampon 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 Extra – Növényi Sampon 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 Extra – Növényi Sampon növényápoló szer forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

#### 1. Az engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	04.2/2779-2/2012 NÉBIH
1.2. Készítmény neve:	Biosol Extra – Növényi Sampon
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:	felhasználásra kész folyadék (AL)
2.4. Készítmény összetétele:	káliszappan

#### 3. Az előírt minőségi követelmények:

##### 3.1. Összetétel tartalom

3.1.1. Káliszappan: 1 % (m/m)

##### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok

- 3.2.1. Megjelenés: sárgás, világos, szappanszagú folyadék
- 3.2.2. Sűrűség (20 °C-on): 0,998 g/cm<sup>3</sup>
- 3.2.3. pH (vizes emulzióban, 2 %-os koncentrációban, 20 °C-on): 7,2
- 3.2.4. Viszkozitás (Dinamikai viszkozitás 15 °C-on): 1,17 mPa s

#### 4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások

Kultúra	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	Kijuttatási koncentráció (%)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
szobai és kerti dísznövények	nincs korlátozás	nincs korlátozás	A készítmény felhasználásra kész, további hígítást nem igényel!	kultúrától függően cseppenésig	nincs korlátozás

#### Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény felhasználásra kész, további hígítást nem igényel!

A készítmény a kezelt növények lemosására szolgál, a levélfelületükről a fizikai szennyeződések (pl. por, korom, pókháló, mézharmat, stb.) távolítja el. A kijuttatott permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától függően kell megválasztani. A kezelés során ügyelni kell a levelek mindkét oldalának egyenletes és alapos fedettségére. A kezelések száma a tisztítandó növényfelület szennyezettségétől függ. A kijuttatás előtt fitotoxicitási próba végzése javasolt.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

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

##### 5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

<b>Veszélyjelek:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 5000 mg/kg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<b>Méhekre való veszélyesség:</b>	<b>mérsékelten kockázatos</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján:</i>	<i>mérsékelten veszélyes*</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:</i>	<i>mérsékelten kockázatos*</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

\* Címkén nem feltüntetendő

**R-mondatok:** nem jelölésköteles

**S-mondatok:**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
<b>S24/25</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 37/39</b>	Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

**Különleges S-mondatok:**

<b>SP 1</b>	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!)
<b>SPe 3</b>	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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

Előkészítőnek: védőkesztyű

Kijuttatónak: védőkesztyű, védőszemüveg / arcvédő

5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia:

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vizet inni.

5.3.3. Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

**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:	PE	PE	PE	PE	PE	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:

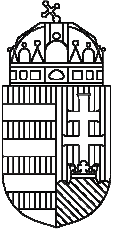
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél.
2. Irattár.

(105/2012.)



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. Az engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/2779-2/2012 NÉBIH**  
1.2. Készítmény neve: **Biosol Extra – Növényi Sampon**  
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: **felhasználásra kész folyadék (AL)**  
2.4. Készítmény összetétele: **káliszappan**

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Összetétel tartalom  
3.1.1. Káliszappan: 1 % (m/m)  
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok  
3.2.1. Megjelenés: sárgás, világos, szappanszagú folyadék  
3.2.2. Sűrűség (20 °C-on): 0,998 g/cm<sup>3</sup>  
3.2.3. pH (vizes emulzióban, 2 %-os koncentrációban, 20 °C-on): 7,2  
3.2.4. Viskozitás (Dinamikai viszkozitás 15 °C-on): 1,17 mPa s

### 4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások

Kultúra	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	Kijuttatási koncentráció (%)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
szobai és kerti dísznövények	nincs korlátozás	nincs korlátozás	A készítmény felhasználásra kész, további hígítást nem igényel!	kultúrától függően cseppenésig	nincs korlátozás

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítmény felhasználásra kész, további hígítást nem igényel!

A készítmény a kezelt növények lemosására szolgál, a levélfelületükről a fizikai szennyeződések (pl. por, korom, pókháló, mézharmat, stb.) távolítja el. A kijuttatott permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától függően kell megválasztani. A kezelés során ügyelni kell a levelek mindkét oldalának egyenletes és alapos fedettségére. A kezelések száma a tisztítandó növényfelület szennyezettségétől függ.

A kijuttatás előtt fitotoxicitási próba végzése javasolt.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

**5. A készítmény emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:****5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:**

<b>Veszélyjelek:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 5000 mg/kg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<b>Méhekre való veszélyesség:</b>	<b>mérsékelten kockázatos</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján:</i>	<i>mérsékelten veszélyes*</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:</i>	<i>mérsékelten kockázatos*</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

\* Címkén nem feltüntetendő

**R-mondatok:** nem jelölésköteles

**S-mondatok:**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
<b>S24/25</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 37/39</b>	Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

**Különleges S-mondatok:**

<b>SP 1</b>	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!)
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
<b>SPe 8</b>	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 hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

**5.2. Várakozási idők:**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

Előkészítőnek: védőkesztyű

Kijuttatónak: védőkesztyű, védőszemüveg / arcvédő

5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia:

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén a szájat vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vizet inni.

5.3.3. Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

**6. A készítmény kiszérése, csomagolása:**

6.1. A kiszérelés térfogata (liter):	0,25	0,5	1,0	5,0	20	1000
6.2. A csomagolóanyag anyaga:	PE	PE	PE	PE	PE	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.