



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: dr. Tóké Gábor, Szabó Yvonne

HATÁROZATSZÁM: 04.2/3703-1/2011.

OLDALAK SZÁMA: 5

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (4 oldal)*

TÁRGY: **Biosect koncentrátum**

növényápoló szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a Florin Vegyipari és Kereskedelmi Zrt. (6725 Szeged, Kenyérgyári út 5.) ügyfél kérelmére a **Biosect koncentrátum 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 **Biosect koncentrátum növényápoló szer**, mint növényvédő szernek nem minősülő növényvédelmi hatású termék forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét alábbiak szerint adja ki. A készítmény egységes szerkezetbe foglalt FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT-a jelen határozat mellékletét képezi.

1. Az engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/3703-1/2011. |
| 1.2. Készítmény neve: | Biosect koncentrátum növényápoló szer |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2021. április 30. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Florin Vegyipari és Kereskedelmi Zrt.
6725 Szeged, Kenyérgyári út 5. |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | --- |

2. A készítmény adatai:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 2.1. Készítmény gyártója: | Florin Vegyipari és Kereskedelmi Zrt.
6725 Szeged, Kenyérgyári út 5. |
| 2.1.1. Hatóanyag gyártója: | X-Favorit Kft
6066 Tiszaalpár, Alkotmány u. 17. |
| 2.1.2. Gyártási azonosítók: | --- |
| 2.2. Készítmény rendeltetése: | növényápoló szer |
| 2.3. Készítmény formuláció: | vízoldható folyékony készítmény (SL) |
| 2.4. Készítmény összetétele: | Az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza. |
| 2.4.1. Hatóanyag: | Kálicszappan |
| CAS szám: | - |
| IUPAC név: | - |

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. Káliszappan: 15,01 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok

3.2.1. Megjelenés: Világossárga, tejszerű, szappanszagú folyadék

3.2.2. Sűrűség (20 °C-on): $\rho = 0,9970 \text{ g/cm}^3$

3.2.3. pH: 9,72

3.2.4. Viskozitás
(Dinamikai viszkozitás 20 °C-on): 6,802 mPa s

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Felhasználási kör	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges szer mennyisége (%)	A kijuttatáshoz szükséges permetlé mennyisége	Az utolsó kezelés fenostádiuma
Dísznövények (szobai és kerti üvegházi növények) Zöldségnövények (kerti és üvegházi növények) Gyümölcsnövények (kerti és üvegházi növények)	3	5	1-2	Kultúrától függően, cseppenésig.	Dísznövények - nincs korlátozás Zöldségnövények – termésérés kezdete Gyümölcsnövények – termésérés kezdete

Előírt felhasználási technológia:

A Biosect koncentrátum növényápoló szer alkalmazható kiskertekben és üvegházakban dísz-, gyümölcs-, zöldségnövények tisztítására. A készítmény a kertészeti növényeken található szennyeződések és kártevő maradványok lemosására, valamint a kártevők (pl. atkák, levélbolhák, tetvek) egyedszámának gyérítésére használható. A növényápoló szert a vegetációs időszak elején vagy a kártevők megjelenésekor javasolt először kijuttatni. További kezeléseket 5-7 naponként kell elvégezni, legfeljebb 3 alkalommal.

Felhasználás során 10 liter vízhez 0,1-0,2 liter készítmény (1-2 %-os hígítás) szükséges. A kijuttatáshoz szükséges permetlé mennyiséget a kultúrától, a kezelendő felület nagyságától és az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani. A készítményt áztatásszerűen kell kijuttatni. Permetezéskor ügyelni kell az alapos permetlé-fedettségre (pl.: fás részek, levél fonáki része).

A dísznövényeknél a kijuttatás előtt érzékenységi próba végzése javasolt. 25 °C feletti hőmérséklet esetén a kezelés perzselést okozhat! A készítmény a viaszos levelű növények viaszrétegét feloldhatja, így használata ezekben a kultúrákban (pl. káposzta- és hagymafélék, szegfű, fenyőfélék) nem 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:

Veszélyjelek:

Xi



irritatív

>2000 mg/kg

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

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

mérsékelten veszélyes

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** Szemizgató hatású
- R 38** Bőrizgató hatású
- R 52** Ártalmas a vízi szervezetekre

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
- S26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S 37/39** Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
- S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

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

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

5.3. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés előkészítőknak és kijuttatóknak:

előkészítőknak védőkesztyű,
kijuttatóknak védőkesztyű, védő szemüveg/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 kiszemelése, csomagolása:

6.1. A kiszemelés térfogata (liter):	0,5	1,0	5,0	10	25
6.2. A csomagolóanyag anyaga:	PE	PE	HDPE	HDPE	HDPE

7. A készítmény eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten, szabályos növényvédő szer raktárban 2 év.

8. Forgalmazási kategória:

III.

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

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatalnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indoklás része nem nyilvános.”

Budapest, 2011. június 1.

Dr. Bognár Lajos
mb. elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél.
2. Irattár.

(79/2011.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYKIRAT

1. Az engedélykirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélykirat száma:** 04.2/3703-1/2011.
1.2. Készítmény neve: Biosect koncentrátum növényápoló szer
1.3. Engedélykirat érvényessége: 2021. április 30.
1.4. Engedélykirat tulajdonosa: Florin Vegyipari és Kereskedelmi Zrt.
6725 Szeged, Kenyérgyári út 5.
1.5. Engedélykirat tulajdonos hazai képviselője: ---

2. A készítmény adatai:

- 2.1. Készítmény gyártója:** Florin Vegyipari és Kereskedelmi Zrt.
6725 Szeged, Kenyérgyári út 5.
2.1.1. Hatóanyag gyártója: X-Favorit Kft
6066 Tiszaalpár, Alkotmány u. 17.
2.1.2. Gyártási azonosítók: ---
2.2. Készítmény rendeltetése: növényápoló szer
2.3. Készítmény formuláció: vízdoldható folyékony készítmény (SL)
2.4. Készítmény összetétele: Az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza.
2.4.1. Hatóanyag: Kálicszappan
CAS szám: -
IUPAC név: -

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
3.1.1. Kálicszappan: 15,01 % (m/m)
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok
3.2.1. Megjelenés: Világossárga, tejszerű, szappanszagú folyadék
3.2.2. Sűrűség (20 °C-on): $\rho = 0,9970 \text{ g/cm}^3$
3.2.3. pH: 9,72
3.2.4. Viskozitás
(Dinamikai viszkozitás 20 °C-on): 6,802 mPa s

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Felhasználási kör	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges szer mennyisége (%)	A kijuttatáshoz szükséges permetlé mennyisége	Az utolsó kezelés fenostádiuma
Dísznövények (szobai és kerti üvegházi növények) Zöldségnövények (kerti és üvegházi növények) Gyümölcsnövények (kerti és üvegházi növények)	3	5	1-2	Kultúrától függően, cseppenésig.	Dísznövények - nincs korlátozás Zöldségnövények – termésérés kezdete Gyümölcsnövények – termésérés kezdete

Előírt felhasználási technológia:

A Biosect koncentrátum növényápoló szer alkalmazható kiskertekben és üvegházakban dísz-, gyümölcs-, zöldségnövények tisztítására. A készítmény a kertészeti növényeken található szennyeződések és kártevő maradványok lemosására, valamint a kártevők (pl. atkák, levélbolhák, tetvek) egyedszámának gyérítésére használható. A növényápoló szert a vegetációs időszak elején vagy a kártevők megjelenésekor javasolt először kijuttatni. További kezeléseket 5-7 naponként kell elvégezni, legfeljebb 3 alkalommal.

Felhasználás során 10 liter vízhez 0,1-0,2 liter készítmény (1-2 %-os hígítás) szükséges. A kijuttatáshoz szükséges permetlé mennyiséget a kultúrától, a kezelendő felület nagyságától és az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani. A készítményt áztatásszerűen kell kijuttatni. Permetezéskor ügyelni kell az alapos permetlé-fedettségére (pl.: fás részek, levél fonáki része).

A dísznövényeknél a kijuttatás előtt érzékenységi próba végzése javasolt. 25 °C feletti hőmérséklet esetén a kezelés perzselést okozhat! A készítmény a viaszos levelű növények viaszrétegét feloldhatja, így használata ezekben a kultúrákban (pl. káposzta- és hagymafélék, szegfű, fenyőfélék) nem 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:

Veszélyjelek:

Xi



irritatív

>2000 mg/kg

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

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

mérsékelten veszélyes

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** Szemizgató hatású
- R 38** Bőrizgató hatású
- R 52** Ártalmas a vízi szervezetekre

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
- S26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S 37/39** Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
- S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

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

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

5.3. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés előkészítőknak és kijuttatóknak:

előkészítőknak védőkesztyű,
kijuttatóknak védőkesztyű, védő szemüveg/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 kiszemelése, csomagolása:

6.1. A kiszemelés térfogata (liter):	0,5	1,0	5,0	10	25
6.2. A csomagolóanyag anyaga:	PE	PE	HDPE	HDPE	HDPE

7. A készítmény eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten, szabályos növényvédő szer raktárban 2 év.

8. Forgalmazási kategória:

III.

Budapest, 2011. június 1.

Dr. Bognár Lajos
mb. elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél.
2. Irattár.