

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Ecoculture Biosciences S. L. (Rambla Obispo Orberá 11., 04001 Almería, Spanyolország)** ügyfélnek a **CalFlux** műtrágya forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **CalFlux** műtrágya forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmény kereskedelmi neve: CalFlux**

**2. A készítmény típusa: műtrágya**

**3. Gyártó: Ecoculture Biosciences S. L.**

Rambla Obispo Orberá 11., 04001 Almería  
Spanyolország  
statisztikai számjel: B04682993

**Engedélyes: Ecoculture Biosciences S. L.**

Rambla Obispo Orberá 11., 04001 Almería  
Spanyolország  
statisztikai számjel: B04682993

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

**Alapanyagok:** kalcium-nitrát, cink-nitrát-hexahidrát, segédanyag, víz

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: világosbarnás színű, édeskés-savas szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		3,4	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,28	± 0,1
összes Ca tartalom (m/m%)	legalább	4,4	
összes Zn tartalom (m/m%)	legalább	3,0	
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	
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	

## 5. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra kalcium és cink trágyázására szaktanácsadás alapján, annak hiányában az alábbiak szerint:

- *szántóföldi kultúrákban:*

- 1-2 l/ha mennyiségben, legalább 100 l/ha vízmennyiséggel, egy tenyészidőszakban két alkalommal, virágzás kezdetén és végén kijuttatva,

- *kertészeti kultúrákban:*

- 1-2 l/ha mennyiségben, legalább 100 l/ha vízmennyiséggel, virágzás kezdetétől végéig 7-10 naponként kijuttatva.

*Növényvédő szerekkel és más termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!*

## 6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

### 6.1. GHS piktogram



### 6.2. Figyelmeztetés: Figyelem

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H371</b>	Károsíthatja a szerveket.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P308 + P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 1, 5, 10, 20 literes HDPE kanna

**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, fedett, fagymentes, +5-+35°C közötti hőmérsékletű, napfénytől védett helyen, eredeti zárt csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól távol

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

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310590

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** 2029. július 25.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen végzés közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

## INDOKOLÁS

Az *Ecoculture Biosciences S. L. (Rambla Obispo Orberá 11., 04001 Almería, Spanyolország)* ügyfél 2018. november 27-én a *CalFlux* műtrágya forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadását kérte engedélyező hatóságtól. Ügyfél a kérelemhez mellékelte a *terménynövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet (a továbbiakban R.) 1. és 2. mellékletében* előírt dokumentációkat.

A készítmény élelmezés-egészségügyi és talajhigiénés szempontból nem esik kifogás alá, valamint a jó mezőgazdasági gyakorlat betartása mellett, megfelelő felhasználási technológiával és rendeltetésszerű alkalmazásmód mellett humán-toxicológiai szempontból elfogadható kockázatot jelent.

A készítmény veszélyes összetevőt, veszélyes hulladékot, kockázatos anyagokat a *R. 3. mellékletében* előírt határértéknél nagyobb koncentrációban nem tartalmaz.

A fentiek alapján az engedélyező hatóság megállapította, hogy az engedély kiadásának a *R.*

*7. § (1) bekezdésben* meghatározott feltételei fennállnak, így a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Az engedélyezési eljárás díjának mértéke a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet I. melléklet 8.18.1.1. pontján* alapul.

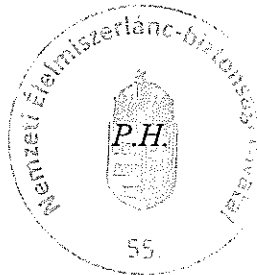
Az engedélyező hatóság határozatát a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról szóló 22/2012 (II. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében* biztosított jogkörében eljárva, az *általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) bekezdésének és 81. § (1) bekezdésének* megfelelően hozta meg.

A közigazgatási per indításának lehetősége az *Ákr. 114. § (1) bekezdése, a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 12. § (1) bekezdése, 13. § (1)-(3) bekezdése, 29. § (1) bekezdése, 39. § (1) bekezdése, 77. § (1)-(2) bekezdése, továbbá a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §, valamint az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 1. § 17. pont d) alpontja, 9. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja és b) pontja* alapján biztosított.

**Budapest, 2019. július 25.**

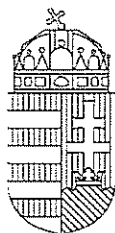


**Jordán László**  
igazgató



Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
 Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
 ☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
 ☎ +36 (1) 309 1000  
 E-mail: [tea.registration@nebih.gov.hu](mailto:tea.registration@nebih.gov.hu)  
[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

**Engedélyokirat száma: 6300/421-2/2019. NÉBIH**

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *CalFlux*
2. A készítmény típusa: műtrágya
3. Gyártó: *Ecoculture Biosciences S. L.*  
 Rambla Obispo Orberá 11., 04001 Almería  
 Spanyolország  
 statisztikai számjel: B04682993

**Engedélyes: *Ecoculture Biosciences S. L.***  
 Rambla Obispo Orberá 11., 04001 Almería  
 Spanyolország  
 statisztikai számjel: B04682993

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

**Alapanyagok:** kalcium-nitrát, cink-nitrát-hexahidrát, segédanyag, víz

#### Előírt minőségi feltételek

küllem: világosbarnás színű, édeskés-savas szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		3,4	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,28	± 0,1
összes Ca tartalom (m/m%)	legalább	4,4	
összes Zn tartalom (m/m%)	legalább	3,0	
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	
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	

**5. Felhasználható:**

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra kalcium és cink trágyázására szaktanácsadás alapján, annak hiányában az alábbiak szerint:

- *szántóföldi kultúrákban:*

- 1-2 l/ha mennyiségben, legalább 100 l/ha vízmennyiséggel, egy tenyészidőszakban két alkalommal, virágzás kezdetén és végén kijuttatva,

- *kertészeti kultúrákban:*

- 1-2 l/ha mennyiségben, legalább 100 l/ha vízmennyiséggel, virágzás kezdetétől végéig 7-10 naponként kijuttatva.

*Növényvédő szerekkel és más termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!*

**6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján****6.1. GHS piktogram****6.2. Figyelmeztetés: Figyelem****6.3. Figyelmeztető H-mondatok:**

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H371</b>	Károsíthatja a szerveket.

**6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P308 + P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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

## 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles

## 9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1, 5, 10, 20 literes HDPE kanna

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, fedett, fagymentes, +5-+35°C közötti hőmérsékletű, napfénytől védett helyen, eredeti zárt csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól távol

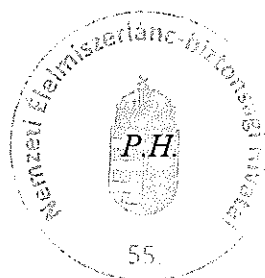
9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310590

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2029. július 25.

Budapest, 2019. július 25.



Jordán László  
igazgató