

**ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/1844-3/2013**

**OLDALAK SZÁMA: 5**

**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: OptiPlant termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság), az **IKR Agrár KFT (2943 Bábolna, IKR Park hrsz.890.) ügyfélnek** az **OptiPlant termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság az **OptiPlant termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmények kereskedelmi neve: OptiPlant Kalászos FS**  
**OptiPlant Repce PS**

**2. A készítmények típusa: műtrágya**

**3. Gyártó: HEXAGRI – a Techna Csoport Növénytaplálási Divíziója**  
44220 COUERON, Route de St-Etienne de Montiuac BP 10.  
Franciaország  
Statisztikai szám: FR 75401332671

**Engedélyes: IKR Agrár FT**  
2943 Bábolna, IKR Park hrsz.890.  
Statisztikai szám: 23198942-4611-113-11

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

**Alapanyagok: műtrágyák**

**Előírt minőségi feltételek**

**OptiPlant Kalászos FS**

küllem: kékeszöld színű, víznél viszkózusabb, nem átlátszó, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		3,4	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,28	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	35,0	
N tartalom (m/m%)		6,9	± 0,4
MgO tartalom (m/m%)		6,3	± 0,4
SO <sub>3</sub> tartalom (m/m%)		4,5	± 0,4
B tartalom (m/m%)		0,09	± 0,018

Co tartalom (m/m%)		0,01	± 0,002
Cu tartalom (m/m%)		1,0	± 0,2
Mn tartalom (m/m%)		0,72	± 0,144
Zn tartalom (m/m%)		0,75	± 0,15

### ***OptiPlant Repce PS***

küllem: kékeszöld színű, víznél viszkózusabb, kevés lebegő anyagot tartalmazó, átlátszó, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		3,2	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,29	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	35,0	
N tartalom (m/m%)		7,5	± 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		0,2	± 0,04
MgO tartalom (m/m%)		6,0	± 0,4
SO <sub>3</sub> tartalom (m/m%)		4,5	± 0,4
B tartalom (m/m%)		0,118	± 0,223
Cu tartalom (m/m%)		0,85	± 0,17
Mn tartalom (m/m%)		1,429	± 0,286
Mo tartalom (m/m%)		0,036	± 0,0072
Zn tartalom (m/m%)		0,387	± 0,077

### ***A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások***

As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	legfeljebb	20,0
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

## **5. Felhasználható:**

### ***OptiPlant Kalászos FS***

Őszi búza *levélkezelésére* kalászhányáskor, 1,5 l/ha mennyiségben, 200-250 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

### ***OptiPlant Repce PS***

Őszi és tavaszi káposzta repce *levélkezelésére* tölevélrózsás állapotban és szármegnyúláskor, bimbóképződéskor, 1,5 l/ha mennyiségben, 200-250 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

*Virágzásban nem használható!*

## 6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

### 6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:

*OptiPlant Kalászos FS*

**Xi**



**irritatív**

*OptiPlant Repce PS*: nem jelölésköteles

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

*OptiPlant Kalászos FS*

- R 36** Szemizgató hatású.  
**R 52/53** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

*OptiPlant Repce PS*

- R 52/53** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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

*OptiPlant Kalászos FS*

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
**S 25** Kerülni kell a szembejutást.  
**S 26** Ha szembe kerül, bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

*OptiPlant Repce PS*: -

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

### 6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. A munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezőskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknek 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. Hánytatni tilos!

**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 literes műanyag flakon, 5-10 literes műanyag 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:** eredeti, zárt csomagolásban, napfénytől védett, hűvös, de fagymentes, 5-25 °C közötti hőmérsékletű, száraz, fedett helyen,

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 3 év

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

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** 2023. szeptember 30.

Az engedélyezési eljárás díja 200.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

**INDOKOLÁS**

A határozat indokolás része nem nyilvános.

**Budapest, 2013. szeptember 30.**

**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



**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)

**OPTIPLANT TERMÉKCSALÁD FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYKIRATA**

**1. A készítmények kereskedelmi neve: *OptiPlant Kalászos FS*  
*OptiPlant Repce PS***

**2. A készítmények típusa: műtrágya**

**3. Gyártó: HEXAGRI – a Techna Csoport Növénytáplálási Divíziója**  
44220 COUERON, Route de St-Etienne de Montiuac BP 10.  
Franciaország  
Statisztikai szám: FR 75401332671

**Engedélyes: IKR Agrár FT**  
2943 Bábólna, IKR Park hrsz.890.  
Statisztikai szám: 23198942-4611-113-11

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

**Alapanyagok: műtrágyák**

**Előírt minőségi feltételek**

***OptiPlant Kalászos FS***

küllem: kékeszöld színű, víznél viszkózusabb, nem átlátszó, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		3,4	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,28	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	35,0	
N tartalom (m/m%)		6,9	± 0,4
MgO tartalom (m/m%)		6,3	± 0,4
SO <sub>3</sub> tartalom (m/m%)		4,5	± 0,4
B tartalom (m/m%)		0,09	± 0,018
Co tartalom (m/m%)		0,01	± 0,002
Cu tartalom (m/m%)		1,0	± 0,2
Mn tartalom (m/m%)		0,72	± 0,144
Zn tartalom (m/m%)		0,75	± 0,15

**OptiPlant Repce PS**

küllem: kékeszöld színű, víznél viszkózusabb, kevés lebegő anyagot tartalmazó, átlátszó, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		3,2	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,29	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	35,0	
N tartalom (m/m%)		7,5	± 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		0,2	± 0,04
MgO tartalom (m/m%)		6,0	± 0,4
SO <sub>3</sub> tartalom (m/m%)		4,5	± 0,4
B tartalom (m/m%)		0,118	± 0,223
Cu tartalom (m/m%)		0,85	± 0,17
Mn tartalom (m/m%)		1,429	± 0,286
Mo tartalom (m/m%)		0,036	± 0,0072
Zn tartalom (m/m%)		0,387	± 0,077

**A termécsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások**

As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	legfeljebb	20,0
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

**5. Felhasználható:****OptiPlant Kalászos FS**

Őszi búza *levélkezelésére* kalászhányáskor, 1,5 l/ha mennyiségben, 200-250 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

**OptiPlant Repce PS**

Őszi és tavaszi káposzta repce *levélkezelésére* tölevélrózsás állapotban és szármegnyúláskor, bimbóképződéskor, 1,5 l/ha mennyiségben, 200-250 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

*Virágzásban nem használható!*

## 6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvőrendszabályok

### 6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:

*OptiPlant Kalászos FS*

**Xi**



irritatív

*OptiPlant Repce PS*: nem jelölésköteles

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

*OptiPlant Kalászos FS*

- R 36** Szemizgató hatású.  
**R 52/53** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

*OptiPlant Repce PS*

- R 52/53** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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

*OptiPlant Kalászos FS*

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
**S 25** Kerülni kell a szembejutást.  
**S 26** Ha szembe kerül, bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

*OptiPlant Repce PS*: -

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

### 6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap



## **6.5. Munkaegészségügyi előírások:**

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. A munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

## **6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:**

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. Hánytatni tilos!

## **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 literes műanyag flakon, 5-10 literes műanyag 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:** eredeti, zárt csomagolásban, napfénytől védett, hűvös, de fagymentes, 5-25 °C közötti hőmérsékletű, száraz, fedett helyen,

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 3 év

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

**11. Egyéb előírások: -**

**12. Az engedély érvényessége: 2023. szeptember 30.**

**Budapest, 2013. szeptember 30.**

**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*