

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **NITROGÉN MŰVEK Zrt. (8105 Pétfürdő, Hősök tere 14.) ügyfélnek** a **Genezis Kalászos BS** növénykondicionáló készítmény 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 a **Genezis Kalászos BS** növénykondicionáló készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

**1. A készítmény kereskedelmi neve: Genezis Kalászos BS**

**2. A készítmény típusa:** növénykondicionáló készítmény

**3. Gyártó: Péti Nitrokomplex Kft.**

8105 Pétfürdő, Hősök tere 14.

statisztikai számjel: 10625549-2015-113-19

**Gyártás helyszíne:** 8105 Pétfürdő, Hősök tere 14

**Engedélyes: NITROGÉN MŰVEK Zrt.**

8105 Pétfürdő, Hősök tere 14.

statisztikai számjel: 10325957-2015-114-19

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

**Alapanyagok:** Genezis Kalászos EK műtrágya, Aminofert Super

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: sötétzöld színű, átlátszatlan, jellegzetes szagú, vízhez hasonló viszkozitású folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		6,2	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,19	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	40,0	
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	30,0	
N tartalom (m/m%)		10,7	± 1,1
SO <sub>3</sub> tartalom (m/m%)		3,5	± 0,4
Cu tartalom (m/m%)		1,1	± 0,22
Mn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,2
Zn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,2
összes aminosav tartalom (m/m%)		13,4	± 1,1
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	
Fekál coliform (db/ml)	legfeljebb	10	
Fekál streptococcus (db/ml)	legfeljebb	10	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/ml)	legfeljebb	10	
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 ml)	legfeljebb	0	
Humán parazita bélféregpete (db/100 ml)	legfeljebb	0	

## 5. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi kultúra kondicionálására, 4-6 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2,0 %-os töménységben az intenzív vegetatív fejlődés megindulásától kezdve legfeljebb 2 alkalommal állománypermetezéssel kijuttatva. Az egyes kezelések között legalább 7 nap teljen el.

*A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!*

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

### 6.1. GHS piktogram



### 6.2. Figyelmeztetés: -

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

**H411** Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező  
**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P362+P364** A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

**6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Fertőzés, allergiás megbetegedés, 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, 10 literes műanyag ballon, 1000 literes IBC műanyag tartály

**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, hűvös, de fagymentes, +5 és +35°C közötti hőmérsékletű, napfénytől védett, jól szellőző, fedett helyen, élelmiszerrel, takarmánnyal elkülönítve

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

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310590****11. Egyéb előírások:**

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**12. Az engedély érvényessége:** 2027. május 4.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- 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, 2017. május 4.**

**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.

☎ +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: 04.2/1247-1/2017**

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** *Genezis Kalászos BS*

**2. A készítmény típusa:** növénykondicionáló készítmény

**3. Gyártó:** Péti Nitrokomplex Kft.

8105 Pétfürdő, Hősök tere 14.

statisztikai számjel: 10625549-2015-113-19

**Gyártás helyszíne:** 8105 Pétfürdő, Hősök tere 14

**Engedélyes:** NITROGÉN MŰVEK Zrt.

8105 Pétfürdő, Hősök tere 14.

statisztikai számjel: 10325957-2015-114-19

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

**Alapanyagok:** Genezis Kalászos EK műtrágya, Aminofert Super

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: sötétzöld színű, átlátszatlan, jellegzetes szagú, vízhez hasonló viszkozitású folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		6,2	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,19	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	40,0	
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	30,0	
N tartalom (m/m%)		10,7	± 1,1
SO <sub>3</sub> tartalom (m/m%)		3,5	± 0,4
Cu tartalom (m/m%)		1,1	± 0,22
Mn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,2
Zn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,2
összes aminosav tartalom (m/m%)		13,4	± 1,1
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	
Fekál coliform (db/ml)	legfeljebb	10	
Fekál streptococcus (db/ml)	legfeljebb	10	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/ml)	legfeljebb	10	
<i>Salmonella</i> sp. (db/2 x 10 ml)	legfeljebb	0	
Humán parazita bélféregpete (db/100 ml)	legfeljebb	0	

## 5. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi kultúra kondicionálására, 4-6 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2,0 %-os töménységben az intenzív vegetatív fejlődés megindulásától kezdve legfeljebb 2 alkalommal állománypermetezéssel kijuttatva. Az egyes kezelések között legalább 7 nap teljen el.

*A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!*

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

### 6.1. GHS piktogram



### 6.2. Figyelmeztetés: -

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

**H411** Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező  
**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P362+P364** A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés, 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, 10 literes műanyag ballon, 1000 literes IBC műanyag tartály

**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, hűvös, de fagymentes, +5 és +35°C közötti hőmérsékletű, napfénytől védett, jól szellőző, fedett helyen, élelmiszerrel, takarmánnyal elkülönítve

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

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

## **11. Egyéb előírások:**

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**12. Az engedély érvényessége:** 2027. május 4.

**Budapest, 2017. május 4.**

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*