

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

**1. A készítmények kereskedelmi neve:** **Genezis Pétió humin**  
**Genezis Pétió szén humin**

**2. A készítmények típusa:** talajkondicionáló készítmény

**3. Gyártó:** **NITROGÉN MŰVEK Zrt.**  
8105 Pétfürdő, Hősök tere 14.  
statisztikai számjel: 10325957-2015-114-19

**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:** ammónium nitrát, ammónium szulfát, dolomitliszt, dudarit-alginit elegy különböző arányú keverékei

**Előírt minőségi feltételek**

**Genezis Pétió humin**

küllem: sötétszürke színű, szagtalan, granulátumok

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,1	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,95	± 0,1
N tartalom (m/m%)		27,0	± 1,1
CaO tartalom (m/m%)		6,0	± 0,4
MgO tartalom (m/m%)		4,0	± 0,4

***Genezis Pétimészó humin***

küllem: sötétszürke színű, szagtalan, granulátumok

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,95	± 0,1
N tartalom (m/m%)		15,5	± 1,1
CaO tartalom (m/m%)		15,5	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		11,0	± 1,1

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

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
szemcse összetétel			
2,5-6,3 mm között (m/m%)	legalább	95	
2,5 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	5	
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	0,5	
huminsav tartalom (m/m%)	legalább	0,1	
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	
Cu 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:*****Genezis Pétió humin***

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában talajvizsgálatokra alapozott szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint:

- *alaptrágyázásra* 200-500 kg/ha mennyiségben vetés, ültetés előtt kiszórva és bedolgozva,
- *fejtrágyázásra* 200-600 kg/ha mennyiségben 2 alkalommal osztott kijuttatással a sorközbe juttatva,
- kukorica, repce, napraforgó, pillangó kultúrákban *starter műtrágyaként* 200-350 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy időben kijuttatva.

***Genezis Pétimészó humin***

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában talajvizsgálatokra alapozott szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint:

- *alaptrágyázásra* 200-600 kg/ha mennyiségben vetés, ültetés előtt kiszórva és bedolgozva,
- kukorica, repce, napraforgó, pillangó kultúrákban *starter műtrágyaként* 200-350 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy időben kijuttatva.

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

### 6.1. GHS piktogram



### 6.2. Figyelmeztetés: Figyelem

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

<b>H272</b>	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P210</b>	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más
<b>P264</b>	gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
	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>P284</b>	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező (porló
	anyaggal történő tartós munkavégzés esetén P3 szűrőbetéttel
	ellátott légzésvédő félálarc.
<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>P337+P313</b>	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése: 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. 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: fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

## **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 5, 10, 25, 50 kg-os polietilén zsák, 700 kg-os big-bag

**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, -15 és +32°C közötti hőmérsékletű, napfénytől védett, jól szellőző, fedett helyen, élelmiszerrel, italtól, takarmánytól, gyúlékony, szerves anyagoktól, szuperfoszfáttól, kálium kloridtól, savaktól, fémporoktól, klorátoktól, kénmentes helyen, elkülönítve

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

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310240

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** 2027. július 31.

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

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

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**

A határozat indokolás része nem nyilvános.

**Budapest, 2017. július 31.**

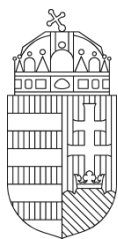
**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**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: 04.2/1744-2/2017**

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A készítmények kereskedelmi neve:** *Genezis Pétisó humin*  
*Genezis Pétimészsó humin*

**2. A készítmények típusa:** talajkondicionáló készítmény

**3. Gyártó:** NITROGÉN MŰVEK Zrt.  
8105 Pétfürdő, Hősök tere 14.  
statisztikai számjel: 10325957-2015-114-19

**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:** ammónium nitrát, ammónium szulfát, dolomitliszt, dudarit-alginit elegy különböző arányú keverékei

**Előírt minőségi feltételek**

*Genezis Pétisó humin*

küllem: sötétszürke színű, szagtalan, granulátumok

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,1	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,95	± 0,1
N tartalom (m/m%)		27,0	± 1,1
CaO tartalom (m/m%)		6,0	± 0,4
MgO tartalom (m/m%)		4,0	± 0,4

***Genezis Pétimészó humin***

küllem: sötétszürke színű, szagtalan, granulátumok

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,95	± 0,1
N tartalom (m/m%)		15,5	± 1,1
CaO tartalom (m/m%)		15,5	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		11,0	± 1,1

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

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
szemcse összetétel			
2,5-6,3 mm között (m/m%)	legalább	95	
2,5 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	5	
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	0,5	
huminsav tartalom (m/m%)	legalább	0,1	
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	
Cu 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:*****Genezis Pétisó humin***

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában talajvizsgálatokra alapozott szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint:

- *alaptrágyázásra* 200-500 kg/ha mennyiségben vetés, ültetés előtt kiszórva és bedolgozva,
- *fejtrágyázásra* 200-600 kg/ha mennyiségben 2 alkalommal osztott kijuttatással a sorközbe juttatva,
- kukorica, repce, napraforgó, pillangó kultúrákban *starter műtrágyaként* 200-350 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy időben kijuttatva.

***Genezis Pétimészó humin***

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában talajvizsgálatokra alapozott szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint:

- *alaptrágyázásra* 200-600 kg/ha mennyiségben vetés, ültetés előtt kiszórva és bedolgozva,
- kukorica, repce, napraforgó, pillangó kultúrákban *starter műtrágyaként* 200-350 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy időben kijuttatva.

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

### 6.1. GHS piktogram



### 6.2. Figyelmeztetés: Figyelem

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

<b>H272</b>	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P210</b>	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más
<b>P264</b>	gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
	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>P284</b>	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező (porló anyaggal történő tartós munkavégzés esetén P3 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc.
<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>P337+P313</b>	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése: 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. 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:** fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 5, 10, 25, 50 kg-os polietilén zsák, 700 kg-os big-bag

**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, -15 és +32°C közötti hőmérsékletű, napfénytől védett, jól szellőző, fedett helyen, élelmiszerrel, itallal, takarmánnyal, gyúlékony, szerves anyagoktól, szuperfoszfáttól, kálium kloridtól, savaktól, fémporoktól, klorátoktól, kéntől mentes helyen, elkülönítve

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

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310240

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** 2027. július 31.

**Budapest, 2017. július 31.**

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

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*