



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi  
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2960  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/1929-2/2016**  
**OLDALAK SZÁMA: 4**  
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: HUMUS FW lomb- és talajtrágya  
koncentrátum** forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyének módosítása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Debreczeni Nándor (1062 Budapest, Andrásy út 79. II/22.) ügyfélnek** a **HUMUS FW lomb- és talajtrágya koncentrátum** 04.2/4093-2/2015, 04.2/205-2/2014, 04.2/1684-2/2013 és 04.2/5581-3/2012 NÉBIH számú határozataival módosított 21217/2007 FVM számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság **HUMUS FW lomb- és talajtrágya koncentrátum** 04.2/4093-2/2015, 04.2/205-2/2014, 04.2/1684-2/2013 és 04.2/5581-3/2012 NÉBIH számú határozatokkal módosított 21217/2007 FVM számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja

**I. Az engedélyokirat 4. pontja az alábbiak szerint módosul:**

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

**Alapanyagok:** dudari szén, KOH, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, víz

**Előírt minőségi paraméterek:**

küllem: sötétbarna színű, ammónia szagú, kocsonyás tixotróp folyadék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		13,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,07	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	10,0	
huminsav tartalom (m/m%)	legalább	6,5	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)	legalább	2,0	
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	

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	

## **II. Az engedélyokirat 5. pontja az alábbiak szerint módosul:**

### **„5. Felhasználható:**

- szabadföldi és fólia alatti palántanevelésben
  - *tápkocka készítésénél* 100-200 ml készítmény/1 liter víz/10 kg földkeverék mennyiségben,
  - *levéltrágyázásra* 1-2 l/ha mennyiségben, 0,1-0,2 %-os töménységben heti 1-2 alkalommal,
  - *tápoldatozásra* 0,2-0,3 %-os töménységben, heti 1-2 alkalommal,
- zöldségfélék
  - *levéltrágyázására* 1-2 l/ha mennyiségben, 0,1-0,2 %-os töménységben heti 1-2 alkalommal,
  - *tápoldatozására* 0,2-0,4 %-os töménységben, heti 1-2 alkalommal,
  - átültetéskor a palánták gyökérzetének 1 %-os oldatba történő mártására,
- dísznövények
  - *levéltrágyázására* 1-2 l/ha mennyiségben, 0,1-0,2 %-os töménységben heti 1-2 alkalommal,
  - *tápoldatozására* 0,2-0,3 %-os töménységben, heti 1-2 alkalommal,
- szőlő, gyümölcsfélék
  - *levéltrágyázására* 2-3 l/ha mennyiségben, 0,2-0,3 %-os töménységben, a tenyészidőszak alatt 2-4 alkalommal,
  - *tápoldatozására* a lombkorona külső átmérőjén fűrt 3-5 lyukba öntve, 1-3 liter 4 %-os töménységű oldat/lyuk mennyiségben,
- szántóföldi kultúrák
  - *levéltrágyázására* 1,0-1,6 l/ha mennyiségben, 0,3-0,5 %-os töménységben a tenyészidőszak folyamán 2-4 alkalommal,
  - *tápoldatozására* 0,2-0,4 %-os töménységben, a tenyészidőszak folyamán 2-4 alkalommal,
- gyepek, pázsitok *tápoldatozására* minden második-harmadik öntözésnél 0,1 %-os töménységben.

*A kezelések hatására a növényeken barna foltok maradhatnak.*

*Növényvédő szerekkel történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni!*

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

## **III. Az engedélyokirat 9.3. pontja az alábbiak szerint módosul:**

**„9.3. Tárolási körülmények:** eredeti, zárt csomagolásban, száraz, napfénytől mentes, 0 és 30°C közötti hőmérsékletű, fedett helyen”

**A HUMUS FW lomb- és talajtrágya koncentrátum módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.**

Az engedélyezési eljárás díja 30.000.- 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, 2016. július 4.**

**dr. Oravecz Márton**  
elnök

**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)

**Alapokirat száma: 21217/2007 FVM**

**Módosító határozatok: 04.2/5581-3/2012 NÉBIH**  
**04.2/1684-2/2013 NÉBIH**  
**04.2/205-2/2014 NÉBIH**  
**04.2/4093-2/2015 NÉBIH**

**A HUMUS FW LOMB- ÉS TALAJTRÁGYA KONCENTRÁTUM MÓDOSÍTÁSOKKAL  
EGYSÉGES SZERKEZETBE FOGLALT ENGEDÉLYOKIRATA**

**1. A készítmény kereskedelmi neve: *HUMUS FW lomb- és talajtrágya koncentrátum***

**2. A készítmény típusa: növény- és talajkondicionáló készítmény**

**3. Gyártó: Humin Project Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.**  
7025 Bölske, Hegyhát u. 3.  
Statisztikai számjel: 12393624-2014-113-17

**Gyártás helyszínei: KE-MIX Kft.**  
2921 Komárom, Szabadság u. 6.  
Statisztikai számjel: 10406256-2014-113-11

**Fitoprocess Kft.**  
2800 Tatabánya, Alugyári út 1.  
Statisztikai számjel: 24240891-2020-113-11

**Engedélyes: Debreczeni Nándor**  
1062 Budapest, Andrássy út 79. II./22  
adóazonosító: 8342802817

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

**Alapanyagok:** dudari szén, KOH, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, víz

**Előírt minőségi paraméterek:**

küllem: sötétbarna színű, ammónia szagú, kocsonyás tixotróp folyadék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		13,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,07	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	10,0	
huminsav tartalom (m/m%)	legalább	6,5	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)	legalább	2,0	

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	
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:

- szabadföldi és fólia alatti palántanevelésben
  - *tápkocka készítésnél* 100-200 ml készítmény/1 liter víz/10 kg földkeverék mennyiségben,
  - *levéltrágyázásra* 1-2 l/ha mennyiségben, 0,1-0,2 %-os töménységben heti 1-2 alkalommal,
  - *tápoldatozásra* 0,2-0,3 %-os töménységben, heti 1-2 alkalommal,
- zöldségfélék
  - *levéltrágyázására* 1-2 l/ha mennyiségben, 0,1-0,2 %-os töménységben heti 1-2 alkalommal,
  - *tápoldatozására* 0,2-0,4 %-os töménységben, heti 1-2 alkalommal,
  - átültetéskor a palánták gyökérzetének 1 %-os oldatba történő mártására,
- dísznövények
  - *levéltrágyázására* 1-2 l/ha mennyiségben, 0,1-0,2 %-os töménységben heti 1-2 alkalommal,
  - *tápoldatozására* 0,2-0,3 %-os töménységben, heti 1-2 alkalommal,
- szőlő, gyümölcsfélék
  - *levéltrágyázására* 2-3 l/ha mennyiségben, 0,2-0,3 %-os töménységben, a tenyészidőszak alatt 2-4 alkalommal,
  - *tápoldatozására* a lombkorona külső átmérőjén fűrt 3-5 lyukba öntve, 1-3 liter 4 %-os töménységű oldat/lyuk mennyiségben,
- szántóföldi kultúrák
  - *levéltrágyázására* 1,0-1,6 l/ha mennyiségben, 0,3-0,5 %-os töménységben a tenyészidőszak folyamán 2-4 alkalommal,
  - *tápoldatozására* 0,2-0,4 %-os töménységben, a tenyészidőszak folyamán 2-4 alkalommal,
- gyepek, pázsitok *tápoldatozására* minden második-harmadik öntözésnél 0,1 %-os töménységben.

*A kezelések hatására a növényeken barna foltok maradhatnak.*

*Növényvédő szerekkel történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni!*

*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: Veszély

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas
<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P260</b>	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezét 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>P301 + P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
<b>P303 + P361 + P353</b>	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<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>P308 + P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni
<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. Tilos hánytatni!

### 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:** 0.125 , 0.2 , 0.25 , 0.5 , -1, 5, 10, 20, 60 literes műanyag flakon illetve kanna, 1 m<sup>3</sup>-es 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:** eredeti, zárt csomagolásban, száraz, napfénytől mentes, 0 és 30°C közötti hőmérsékletű, fedett helyen,

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 5 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310520

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** 2017. január 29.

**Budapest, 2016. július 4.**

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*