



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.
Telefon: +36 (30) 216 6303
nbi@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

Ikt. sz.: 8360/50597-1/2025

Tárgy: **Huminag termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

Ügyintéző: Kelen Petra

Oldalak száma: 4

Mellékletek: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **AGROTERM Növényvédőszereket és Szervetlen Vegyi anyagokat Gyártó Kft. (8182 Berhida-Peremartongyártelep, hrsz. 06/116.)** ügyfélnek a **Huminag termékcsalád** 6700/975-2/2023, 6300/114-2/2022 NÉBIH, 6300/417-2/2019 NÉBIH, 04.2/1564-3/2018 NÉBIH és 04.2/165-1/2018 NÉBIH számú határozatokkal módosított, 04.2/682-1/2017 NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **Huminag termékcsalád** 6700/975-2/2023, 6300/114-2/2022 NÉBIH, 6300/417-2/2019 NÉBIH, 04.2/1564-3/2018 NÉBIH és 04.2/165-1/2018 NÉBIH számú határozatokkal módosított, 04.2/682-1/2017 NÉBIH 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:

Huminag Super: műtrágyák, K-humát, víz

Huminag Super + Alga: műtrágyák, K-humát, alga kivonat (*Ascophyllum nodosum*), víz

Előírt minőségi feltételek

Huminag Super

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		7,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	26	
szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	20,0	
huminsav tartalom (m/m%)	legalább	3,5	
N tartalom (m/v%)	legalább	4,5	
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)	legalább	9,5	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	2,0	

CaO tartalom (m/m%)	legalább	0,05	
MgO tartalom (m/v%)	legalább	0,04	
SO ₃ tartalom (m/v%)	legalább	0,5	
B tartalom (m/v%)		0,008	± 0,002
Cu tartalom (m/v%)		0,006	± 0,002
Fe tartalom (m/v%)	legalább	0,04	
Mn tartalom (m/v%)	legalább	0,01	
Mo tartalom (m/v%)	legalább	0,001	
Zn tartalom (m/v%)	legalább	0,01	

Huminag Super + Alga

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		7,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	48,0	
szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	40,0	
huminsav tartalom (m/m%)	legalább	3,0	
N tartalom (m/v%)	legalább	4,0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)	legalább	8,5	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	4,5	
CaO tartalom (m/m%)	legalább	0,04	
MgO tartalom (m/v%)	legalább	0,08	
SO ₃ tartalom (m/v%)	legalább	0,5	
B tartalom (m/v%)		0,008	± 0,002
Cu tartalom (m/v%)		0,006	± 0,002
Fe tartalom (m/v%)	legalább	0,04	
Mn tartalom (m/v%)	legalább	0,01	
Mo tartalom (m/v%)	legalább	0,001	
Zn tartalom (m/v%)	legalább	0,01	

A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
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	

II. Az engedélyokirat 5. pontja az alábbiak szerint módosul:**5. Felhasználható:*****Huminag Super***

- alma ültetvényekben a gyümölcskötődés után egy alkalommal, 2 l/ha mennyiségben, 400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- szőlő kultúrában 2 l/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal (virágzástól termés fejlődés végéig), 400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- paprika, paradicsom és padlizsán kultúrákban 2-4 l/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal (virágzástól termés színeződéséig), 300 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- szántóföldi növényekben szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint
 - kalászos növényekben 2-4 l/ha mennyiségben, két alkalommal (kalászhányás előtt és virágzás után) 400 l/ha vízmennyiséggel állománykezeléssel kijuttatva,
 - kukoricában 5-6 leveles állapotban 2 l/ha mennyiségben, 200 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
 - rizsben 2 l/ha mennyiségben, 2 alkalommal (szárbainduláskor, majd virágzás után), 400 l/ha vízmennyiséggel állománykezeléssel kijuttatva,
 - cirok, köles, pohánka, hajdina, fénymag kultúrákban 2-4 l/ha mennyiségben (kalászhányás előtt és virágzás után) 400 l/ha vízmennyiséggel állománykezeléssel kijuttatva,
 - napraforgó csillagállapotában 2 l/ha mennyiségben, 400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
 - olajos magvú növényekben (repce, mustár, szójabab, mák, földimogyoró, szezám, gyapot, lenmag, tökmag, olajtök, olajretek) 2 l/ha mennyiségben, 2 alkalommal (2-6 leveles állapotban és virágzás előtt) 200 l/ha vízmennyiséggel állománykezeléssel kijuttatva,
 - cukorrépában 2 l/ha mennyiségben, 2 alkalommal (intenzív lombfejlődéskor és állományzáródás után) 400 l/ha vízmennyiséggel állománykezeléssel kijuttatva,
 - burgonyában 2 l/ha mennyiségben, 2 alkalommal (gumókötődéskor, majd 7-10 nap múlva) 400 l/ha vízmennyiséggel állománykezeléssel kijuttatva
 - dohányban 2 l/ha mennyiségben, 2 alkalommal (alj- és homoklevelek, majd az alsó anyalevelek kifejlődésekor) 400 l/ha vízmennyiséggel állománykezeléssel kijuttatva.

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

Huminag Super + Alga

- alma ültetvényekben a gyümölcskötődés után egy alkalommal, 3 l/ha mennyiségben, 400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- szőlő kultúrában 3 l/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal (virágzástól termés fejlődés végéig), 400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- kukoricában 5-6 leveles állapotban 3 l/ha mennyiségben, 200 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

Virágzásban méhkímélő technológiával, kizárólag a házi méhek napi aktív repülésének befejezését követően, a csillagászati naplemente előtt egy órával, legkésőbb 23 óráig használható fel.

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

III. Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:

7. Környezetvédelmi előírások:

A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

Huminag Super + Alga

Méhekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes.

Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!

IV. Az engedélyokirat 9.2. pontja az alábbiak szerint módosul:

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. pontja, valamint 4. pontjából a pH és a hatóanyag tartalom.

V. Az engedélyokirat 12. pontja az alábbiak szerint módosul:

12. Az engedély érvényessége: Az engedély határozatlan ideig hatályos.

A Huminag termékcsalád módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.

Az engedélyezési eljárás díja 30.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat 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

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2025. május 26.

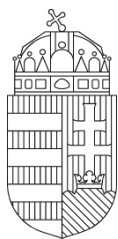
dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazottja elektronikusan
2. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: nbi@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Alapokirat száma: 04.2/682-1/2017 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

HUMINAG TERMÉKCSALÁD

1. A készítmények kereskedelmi neve (referencia neve):

Huminag Super
Huminag Super + Alga

A Huminag Super további kereskedelmi megnevezései:

Organit Kondi (Alpha-Vet Kft. forgalmazásában)
Terrahumin (TERRAGRO Kereskedelmi Kft. forgalmazásában)
Greenman HuminActive (GREENMAN Kft. forgalmazásában)

A Huminag Super + Alga további kereskedelmi megnevezései:

Greenman HuminAlga (GREENMAN Kft. forgalmazásában)

2. A készítmények típusa: növénykondicionáló készítmény

3. Gyártó: AGROTERM Növényvédőszereket és Szervetlen Vegyianyagokat Gyártó Kft.

8182 Berhida-Peremartongyártelep, hrsz. 06/116.

statisztikai számjel: 10717185-2020-113-19

Gyártási helyszín: 8182 Berhida-Peremartongyártelep hrsz. 06/116.

Engedélyes: AGROTERM Növényvédőszereket és Szervetlen Vegyianyagokat Gyártó Kft.

8182 Berhida-Peremartongyártelep, hrsz. 06/116.

statisztikai számjel: 10717185-2020-113-19

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

Huminag Super: műtrágyák, K-humát, víz

Huminag Super + Alga: műtrágyák, K-humát, alga kivonat (*Ascophyllum nodosum*), víz

Előírt minőségi feltételek***Huminag Super***

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		7,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	26	
szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	20,0	
huminsav tartalom (m/m%)	legalább	3,5	
N tartalom (m/v%)	legalább	4,5	
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)	legalább	9,5	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	2,0	
CaO tartalom (m/m%)	legalább	0,05	
MgO tartalom (m/v%)	legalább	0,04	
SO ₃ tartalom (m/v%)	legalább	0,5	
B tartalom (m/v%)		0,008	± 0,002
Cu tartalom (m/v%)		0,006	± 0,002
Fe tartalom (m/v%)	legalább	0,04	
Mn tartalom (m/v%)	legalább	0,01	
Mo tartalom (m/v%)	legalább	0,001	
Zn tartalom (m/v%)	legalább	0,01	

Huminag Super + Alga

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		7,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	48,0	
szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	40,0	
huminsav tartalom (m/m%)	legalább	3,0	
N tartalom (m/v%)	legalább	4,0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)	legalább	8,5	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	4,5	
CaO tartalom (m/m%)	legalább	0,04	
MgO tartalom (m/v%)	legalább	0,08	
SO ₃ tartalom (m/v%)	legalább	0,5	
B tartalom (m/v%)		0,008	± 0,002
Cu tartalom (m/v%)		0,006	± 0,002
Fe tartalom (m/v%)	legalább	0,04	
Mn tartalom (m/v%)	legalább	0,01	
Mo tartalom (m/v%)	legalább	0,001	
Zn tartalom (m/v%)	legalább	0,01	

A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
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:***Huminag Super***

- alma ültetvényekben a gyümölcskötődés után egy alkalommal, 2 l/ha mennyiségben, 400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- szőlő kultúrában 2 l/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal (virágzástól termés fejlődés végéig), 400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- paprika, paradicsom és padlizsán kultúrákban 2-4 l/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal (virágzástól termés színeződéséig), 300 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- szántóföldi növényekben szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint
 - kalászos növényekben 2-4 l/ha mennyiségben, két alkalommal (kalászhányás előtt és virágzás után) 400 l/ha vízmennyiséggel állománykezeléssel kijuttatva,
 - kukoricában 5-6 leveles állapotban 2 l/ha mennyiségben, 200 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
 - rizsben 2 l/ha mennyiségben, 2 alkalommal (szárbainduláskor, majd virágzás után), 400 l/ha vízmennyiséggel állománykezeléssel kijuttatva,
 - cirok, köles, pohánka, hajdina, fénymag kultúrákban 2-4 l/ha mennyiségben (kalászhányás előtt és virágzás után) 400 l/ha vízmennyiséggel állománykezeléssel kijuttatva,
 - napraforgó csillagállapotában 2 l/ha mennyiségben, 400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
 - olajos magvú növényekben (repce, mustár, szójabab, mák, földimogyoró, szezám, gyapot, lenmag, tökmag, olajtök, olajretek) 2 l/ha mennyiségben, 2 alkalommal (2-6 leveles állapotban és virágzás előtt) 200 l/ha vízmennyiséggel állománykezeléssel kijuttatva,
 - cukorrépában 2 l/ha mennyiségben, 2 alkalommal (intenzív lombfejlődéskor és állományzáródás után) 400 l/ha vízmennyiséggel állománykezeléssel kijuttatva,
 - burgonyában 2 l/ha mennyiségben, 2 alkalommal (gumókötődéskor, majd 7-10 nap múlva) 400 l/ha vízmennyiséggel állománykezeléssel kijuttatva
 - dohányban 2 l/ha mennyiségben, 2 alkalommal (alj- és homoklevelek, majd az alsó anyalevelek kifejlődésekor) 400 l/ha vízmennyiséggel állománykezeléssel kijuttatva.

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

Huminag Super + Alga

- alma ültetvényekben a gyümölcskötődés után egy alkalommal, 3 l/ha mennyiségben, 400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- szőlő kultúrában 3 l/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal (virágzástól termés fejlődés végéig), 400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- kukoricában 5-6 leveles állapotban 3 l/ha mennyiségben, 200 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

Virágzásban méhkímélő technológiával, kizárólag a házi méhek napi aktív repülésének befejezését követően, a csillagászati naplemente előtt egy órával, legkésőbb 23 óráig használható fel.

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:

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt 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/arcvédő 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.
P332 + P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
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:

A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

Huminag Super + Alga

Méhekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes.

Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1 literes HDPE flakon, 5, 20 literes HDPE kanna, 1000 literes HDPE tartály

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. pontja, valamint 4. pontjából a pH és a hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, de fagymentes, naptól és sugárzó hőtől védett, jól szellőző, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 3 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 380830

11. Egyéb előírások:

A készítmények nem tartalmazhatnak 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: Az engedély határozatlan ideig hatályos.

Budapest, 2025. május 26.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.