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
portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 04.2/682-1/2017 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmények kereskedelmi neve: ***Huminag Super***
Huminag Super + Alga

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	28	
szervesanyag tartalom (m/m%)	legalább	20,0	
huminsav tartalom (m/m%)	legalább	3,5	
N tartalom (m/v%)		5,0	± 0,4

P_2O_5 tartalom (m/v%)		10,0	± 1,1
K_2O tartalom (m/v%)		2,5	± 0,4
CaO tartalom (m/m%)		0,05	± 0,01
MgO tartalom (m/v%)		0,08	± 0,016
SO_3 tartalom (m/v%)		0,7	± 0,0016
B tartalom (m/v%)		0,008	± 0,0016
Cu tartalom (m/v%)		0,006	± 0,0012
Fe tartalom (m/v%)		0,04	± 0,008
Mntartalom (m/v%)		0,01	± 0,002
Mo tartalom (m/v%)		0,001	± 0,0002
Zn tartalom (m/v%)		0,005	± 0,001

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%)	legalább	40,0	
huminsav tartalom (m/m%)	legalább	3,0	
N tartalom (m/v%)		4,5	± 0,4
P_2O_5 tartalom (m/v%)		9,0	± 0,4
K_2O tartalom (m/v%)		5,0	± 0,4
CaO tartalom (m/m%)		0,04	± 0,008
MgO tartalom (m/v%)		0,08	± 0,016
SO_3 tartalom (m/v%)		0,7	± 0,0016
B tartalom (m/v%)		0,008	± 0,0016
Cu tartalom (m/v%)		0,006	± 0,0012
Fe tartalom (m/v%)		0,04	± 0,008
Mntartalom (m/v%)		0,01	± 0,002
Mo tartalom (m/v%)		0,001	± 0,0002
Zn tartalom (m/v%)		0,005	± 0,001

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,
- szántóföldi növényekben szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint
  - kalászos növényekben 2-4 l/ha-os 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, szezámmag, 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.

Huminag Super + Alga

- alma ültetvényekben a gyümölcskötődés után egy alkalommal, 3 l/ha mennyiségben, 400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- kukoricában 5-6 leveles állapotban 3 l/ha mennyiségben, 200 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

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:

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, töltősúlyok: 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. és 12. pontja, valamint 4. pontjából 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: 2027. február 20.

Budapest, 2018. január 18.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
55.