

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna
HATÁROZATSZÁM: 04.2/5525-4/2015
OLDALAK SZÁMA: 9
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat**

TÁRGY: UMG Micro termékcsalád
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyének módosítása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **FERTILIA Agrokémiai és Logisztikai Kft. (8130 Enying, Kossuth major) ügyfélnek** az **UMG Micro termékcsalád** 04.2/426-2/2013 NÉBIH számú 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 az **UMG Micro termékcsalád** 04.2/426-2/2013 NÉBIH számú határozatával kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja

I. Az engedélyokirat 1. pontja alábbiak szerint módosul:

**„1. A készítmények kereskedelmi neve: UMG Micro ZeaStart
UMG Micro HeliaStart
UMG Micro BrassicaStart
UMG Micro BetaStart
UMG Micro TriticaStart”**

II. Az engedélyokirat 4. pontja alábbiak szerint módosul:

„4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: műtrágyák, hordozóanyag (riolittufa), ragasztóanyag (vinasz, melasz)

Előírt minőségi feltételek

UMG Micro ZeaStart

küllem: barna színű, trágyaszagú, mikroszemcsés anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		7,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		32,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		1,0	± 0,2
SO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		3,1	± 0,4
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,6	± 0,12
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		4,0	± 0,4

UMG Micro HeliaStart

küllem: világos barna színű, trágyaszagú, mikroszemcsés anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		6,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		28,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		3,0	± 0,4
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		1,6	± 0,32
SO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		7,3	± 0,4
B tartalom (m/m%) sz.a.		0,9	± 0,18
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,4	± 0,08

UMG Micro BrassicaStart

küllem: világos barna színű, trágyaszagú, mikroszemcsés anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		7,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		30,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		1,0	± 0,2
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		0,5	± 0,1
SO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		11,75	± 1,1
B tartalom (m/m%) sz.a.		0,5	± 0,2
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0,4	± 0,08

UMG Micro BetaStart

küllem: világos barna színű, trágyaszagú, mikroszemcsés anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		6,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		28,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		5,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		6,5	± 0,4
B tartalom (m/m%) sz.a.		1,0	± 0,2
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0,4	± 0,08

UMG Micro TriticaStart

küllem: szürkés- barna színű, trágyaszagú, mikroszemcsés anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		7,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		30,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		2,0	± 0,4
CaO tartalom (m/m%) sz.a.		1,0	± 0,2
SO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		5,0	± 0,4
B tartalom (m/m%) sz.a.		0,3	± 0,06
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,3	± 0,06
Cu tartalom (m/m%) sz.a.		0,5	± 0,1
Mn tartalom (m/m%) sz.a.		0,7	± 0,14
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0,4	± 0,08

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

Paraméter		érték	megengedett eltérés
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	5,0	
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	12,0	
szemcseméret eloszlás			
0,30 mm alatt (m/m%) sz.a.	legfeljebb	5,0	
0,30-1,25 mm között (m/m%) sz.a.	legalább	95,0	
1,25 mm felett (m/m%) sz.a.	legfeljebb	5,0	
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg P ₂ O ₅) sz.a.	legfeljebb	20,0	
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	
Kelátképző: EDDHSA		0,5	± 0,1

IV. Az engedélyokirat 5. pontja alábbiak szerint módosul:**„5. Felhasználható:****UMG Micro ZeaStart**

Valamennyi cink igényes szántóföldi és kertészeti kultúrában, elsősorban cinkkel rosszul ellátott talajokon szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint:

- szántóföldi növényekben vetéssel egy menetben történő *starter trágyázására*, vetőgépre szerelt mikrogranulátum szóró adapterrel kijuttatva,
 - kukoricában, csemegekukoricában és széles sortávú kapás növényekben 10-20 kg/ha mennyiségben,
 - sűrű sortávú növényekben 20-30 kg/ha mennyiségben,

- kertészeti kultúrákban
 - szabadföldi zöldség- és dísznövénytermesztésben
 - vetés vagy ültetés előtt *teljes felület-kezelés* esetében 50 -100 kg/ha mennyiségben kijuttatva, sekélyen 5-6 cm mélyen bedolgozva,
 - vetéssel, ültetéssel egy menetben, *sorkezelésként* 20-40 kg/ha mennyiségben,
 - termesztő közegekbe 0,5 – 0,8 kg/m³ mennyiségben bekeverve.
 - szőlő, bogyós gyümölcsűek, díszcserjék *telepítésénél* 20-30 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 20-30 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva,
 - gyümölcs *telepítésénél* 30-60 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 30-60 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva.

UMG Micro HeliaStart

Valamennyi bór igényes szántóföldi és kertészeti kultúrában, szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint

- szántóföldi növényekben vetéssel egy menetben történő *starter trágyázására*, vetőgépre szerelt mikrogranulátum szóró adapterrel kijuttatva,
 - napraforgóban és széles sortávú kapás növényekben 10-20 kg/ha mennyiségben,
 - sűrű sortávú növényekben 20-30 kg/ha mennyiségben,
- kertészeti kultúrákban
 - szabadföldi zöldség- és dísznövénytermesztésben
 - vetés vagy ültetés előtt *teljes felület-kezelés* esetében 50 -100 kg/ha mennyiségben kijuttatva, sekélyen 5-6 cm mélyen bedolgozva,
 - vetéssel, ültetéssel egy menetben, *sorkezelésként* 20-40 kg/ha mennyiségben,
 - termesztő közegekbe 0,5 – 0,8 kg/m³ mennyiségben bekeverve.
 - szőlő, bogyós gyümölcsűek, díszcserjék *telepítésénél* 20-30 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 20-30 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva,
 - gyümölcs *telepítésénél* 30-60 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 30-60 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva.

Laza, $K_A=30$ kötöttségű és 1% humusz tartalom alatti homoktalajokon nem célszerű felhasználni!

UMG Micro BrassicaStart

Valamennyi bór és kén igényes szántóföldi és kertészeti kultúrában, szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint

- szántóföldi növényekben vetéssel egy menetben történő *starter trágyázására*, vetőgépre szerelt mikrogranulátum szóró adapterrel kijuttatva, repcében és aprómagvú növényekben 20-40 kg/ha mennyiségben,
- kertészeti kultúrákban
 - szabadföldi zöldség- és dísznövénytermesztésben
 - vetés vagy ültetés előtt *teljes felület-kezelés* esetében 50 -100 kg/ha mennyiségben kijuttatva, sekélyen 5-6 cm mélyen bedolgozva,
 - vetéssel, ültetéssel egy menetben, *sorkezelésként* 20-40 kg/ha mennyiségben,
 - termesztő közegekbe 0,5 – 0,8 kg/m³ mennyiségben bekeverve.
 - szőlő, bogyós gyümölcsűek, díszcserjék *telepítésénél* 20-30 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 20-30 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva,
 - gyümölcs *telepítésénél* 30-60 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 30-60 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva.

UMG Micro Betastart

Valamennyi bór igényes szántóföldi és kertészeti kultúrában, szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint

- szántóföldi növényekben vetéssel egy menetben történő *starter trágyázására*, vetőgépre szerelt mikrogranulátum szóró adapterrel kijuttatva,
 - cukorrépában és sűrű sortávú növényekben 20-40 kg/ha mennyiségben,
 - kapás és széles sortávú növényekben 10-20 kg/ha mennyiségben,
- kertészeti kultúrákban
 - szabadföldi zöldség- és dísnövénytermesztésben
 - vetés vagy ültetés előtt *teljes felület-kezelés* esetében 50 -100 kg/ha mennyiségben kijuttatva, sekélyen 5-6 cm mélyen bedolgozva,
 - vetéssel, ültetéssel egy menetben, *sorkezelésként* 20-40 kg/ha mennyiségben,
 - termesztő közegekbe 0,5 – 0,8 kg/m³ mennyiségben bekeverve.
 - szőlő, bogyós gyümölcsűek, díszcserjék *telepítésénél* 20-30 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 20-30 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva,
 - gyümölcs *telepítésénél* 30-60 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 30-60 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva.

UMG Micro TriticStart

Valamennyi réz és mangán igényes szántóföldi és kertészeti kultúrában, szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint

- szántóföldi növényekben vetéssel egy menetben történő *starter trágyázására*, vetőgépre szerelt mikrogranulátum szóró adapterrel kijuttatva, kalászosokban és aprómagvú növényekben 20-40 kg/ha mennyiségben,
- kertészeti kultúrákban
 - szabadföldi zöldség- és dísnövénytermesztésben
 - vetés vagy ültetés előtt *teljes felület-kezelés* esetében 50 -100 kg/ha mennyiségben kijuttatva, sekélyen 5-6 cm mélyen bedolgozva,
 - vetéssel, ültetéssel egy menetben, *sorkezelésként* 20-40 kg/ha mennyiségben,
 - termesztő közegekbe 0,5 – 0,8 kg/m³ mennyiségben bekeverve.
 - szőlő, bogyós gyümölcsűek, díszcserjék *telepítésénél* 20-30 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 20-30 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva,
 - gyümölcs *telepítésénél* 30-60 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 30-60 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva.”

V. Az engedélyokirat 6. pontja alábbiak szerint módosul:

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

6.1. GHS piktogram

UMG Micro ZeaStart



UMG Micro HeliaStart, UMG Micro BetaStart: -

UMG Micro BrassicaStart



UMG Micro TriticaStart**6.2. Figyelmeztetés:****UMG Micro ZeaStart: Veszély****UMG Micro HeliaStart, UMG Micro BetaStart: -****UMG Micro BrassicaStart, UMG Micro TriticaStart: Figyelem****6.3. Figyelmeztető H-mondatok:****UMG Micro ZeaStart**

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

UMG Micro HeliaStart: nem jelölésköteles *

*címken nem feltüntetendő adat

UMG Micro BrassicaStart

H319	Súlyos szemirritációt okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

UMG Micro BetaStart

H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
-------------	--

UMG Micro TriticaStart

H319	Súlyos szemirritációt okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**UMG Micro ZeaStart**

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.
P308 + P311	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék lerakóba szállítani szükséges

UMG Micro HeliaStart

P102 Gyermektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezét 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.
P501 A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető

UMG Micro BrassicaStart

P102 Gyermektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezét 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.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék lerakóba szállítani szükséges

UMG Micro BetaStart

P102 Gyermektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezét 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.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék lerakóba szállítani szükséges

UMG Micro TriticaStart

P102 Gyermektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezét 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.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 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.”

VI. Az engedélyokirat 8. pontja alábbiak szerint módosul:

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

VI. Az engedélyokirat 9.1. pontja alábbiak szerint módosul:

„9.1. Csomagolóanyag, töltőanyagok: 25 kg-os LDPE (polietilén) zsák,
200 kg-os polipropilén szövésű, polietilénnel bélelt
big-bag zsák”

VIII. Az engedélyokirat 9.2. pontja 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. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.”

Az UMG Micro termékcsalád módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét

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, 2015. december 7.

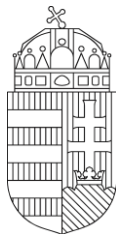
dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapják:

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
www.nebih.gov.hu

Alapokirat száma: 04.2/426-2/2013 NÉBIH

**AZ UMG MICRO TERMÉKCSALÁD MÓDOSÍTÁSOKKAL EGYSÉGES SZERKEZETBE
FOGLALT ENGEDÉLYOKIRATA**

- 1. A készítmények kereskedelmi neve:** *UMG Micro ZeaStart*
UMG Micro HeliaStart
UMG Micro BrassicaStart
UMG Micro BetaStart
UMG Micro TriticaStart
- 2. A készítmények típusa:** szerves és ásványi anyagokkal dúsított mikrogranulált műtrágya
- 3. Gyártó: FERTILIA Agrokémiiai és Logisztikai Kft.**
8130 Enying, Kossuth major
Statisztikai számjel: 10454053-4675-113-07

Engedélyes: FERTILIA Agrokémiiai és Logisztikai Kft.
8130 Enying, Kossuth major
Statisztikai számjel: 10454053-4675-113-07

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: műtrágyák, hordozóanyag (riolittufa), ragasztóanyag (vinasz, melasz)

Előírt minőségi feltételek

UMG Micro ZeaStart

küllem: barna színű, trágyaszagú, mikroszemcsés anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		7,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		32,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		1,0	± 0,2
SO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		3,1	± 0,4
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,6	± 0,12
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		4,0	± 0,4

UMG Micro HeliaStart

küllem: világos barna színű, trágyaszagú, mikroszemcsés anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		6,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		28,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		3,0	± 0,4
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		1,6	± 0,32
SO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		7,3	± 0,4
B tartalom (m/m%) sz.a.		0,9	± 0,18
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,4	± 0,08

UMG Micro BrassicaStart

küllem: világos barna színű, trágyaszagú, mikroszemcsés anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		7,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		30,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		1,0	± 0,2
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		0,5	± 0,1
SO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		11,75	± 1,1
B tartalom (m/m%) sz.a.		0,5	± 0,2
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0,4	± 0,08

UMG Micro BetaStart

küllem: világos barna színű, trágyaszagú, mikroszemcsés anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		6,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		28,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		5,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		6,5	± 0,4
B tartalom (m/m%) sz.a.		1,0	± 0,2
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0,4	± 0,08

UMG Micro TriticaStart

küllem: szürkés- barna színű, trágyaszagú, mikroszemcsés anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		7,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		30,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		2,0	± 0,4
CaO tartalom (m/m%) sz.a.		1,0	± 0,2
SO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		5,0	± 0,4
B tartalom (m/m%) sz.a.		0,3	± 0,06
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,3	± 0,06
Cu tartalom (m/m%) sz.a.		0,5	± 0,1
Mn tartalom (m/m%) sz.a.		0,7	± 0,14
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0,4	± 0,08

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

Paraméter		érték	megengedett eltérés
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	5,0	
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	12,0	
szemcseméret eloszlás			
0,30 mm alatt (m/m%) sz.a.	legfeljebb	5,0	
0,30-1,25 mm között (m/m%) sz.a.	legalább	95,0	
1,25 mm felett (m/m%) sz.a.	legfeljebb	5,0	
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg P ₂ O ₅) sz.a.	legfeljebb	20,0	
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	
Kelátképző: EDDHSA		0,5	± 0,1

5. Felhasználható:**UMG Micro ZeaStart**

Valamennyi cink igényes szántóföldi és kertészeti kultúrában, elsősorban cinkkel rosszul ellátott talajokon szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint:

- szántóföldi növényekben vetéssel egy menetben történő *starter trágyázására*, vetőgépre szerelt mikrogranulátum szóró adapterrel kijuttatva,
 - kukoricában, csemegekukoricában és széles sortávú kapás növényekben 10-20 kg/ha mennyiségben,
 - sűrű sortávú növényekben 20-30 kg/ha mennyiségben,

- kertészeti kultúrákban
 - szabadföldi zöldség- és dísznövénytermesztésben
 - vetés vagy ültetés előtt *teljes felület-kezelés* esetében 50 -100 kg/ha mennyiségben kijuttatva, sekélyen 5-6 cm mélyen bedolgozva,
 - vetéssel, ültetéssel egy menetben, *sorkezelésként* 20-40 kg/ha mennyiségben,
 - termeszto közegekbe 0,5 – 0,8 kg/m³ mennyiségben bekeverve.
 - szőlő, bogyós gyümölcsűek, díszcserjék *telepítésénél* 20-30 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 20-30 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva,
 - gyümölcs *telepítésénél* 30-60 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 30-60 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva.

UMG Micro HeliaStart

Valamennyi bór igényes szántóföldi és kertészeti kultúrában, szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint

- szántóföldi növényekben vetéssel egy menetben történő *starter trágyázására*, vetőgépre szerelt mikrogranulátum szóró adapterrel kijuttatva,
 - napraforgóban és széles sortávú kapás növényekben 10-20 kg/ha mennyiségben,
 - sűrű sortávú növényekben 20-30 kg/ha mennyiségben,
- kertészeti kultúrákban
 - szabadföldi zöldség- és dísznövénytermesztésben
 - vetés vagy ültetés előtt *teljes felület-kezelés* esetében 50 -100 kg/ha mennyiségben kijuttatva, sekélyen 5-6 cm mélyen bedolgozva,
 - vetéssel, ültetéssel egy menetben, *sorkezelésként* 20-40 kg/ha mennyiségben,
 - termeszto közegekbe 0,5 – 0,8 kg/m³ mennyiségben bekeverve.
 - szőlő, bogyós gyümölcsűek, díszcserjék *telepítésénél* 20-30 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 20-30 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva,
 - gyümölcs *telepítésénél* 30-60 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 30-60 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva.

Laza, K_A=30 kötöttségű és 1% humusz tartalom alatti homoktalajokon nem célszerű felhasználni!

UMG Micro BrassicaStart

Valamennyi bór és kén igényes szántóföldi és kertészeti kultúrában, szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint

- szántóföldi növényekben vetéssel egy menetben történő *starter trágyázására*, vetőgépre szerelt mikrogranulátum szóró adapterrel kijuttatva, repcében és aprómagvú növényekben 20-40 kg/ha mennyiségben,
- kertészeti kultúrákban
 - szabadföldi zöldség- és dísznövénytermesztésben
 - vetés vagy ültetés előtt *teljes felület-kezelés* esetében 50 -100 kg/ha mennyiségben kijuttatva, sekélyen 5-6 cm mélyen bedolgozva,
 - vetéssel, ültetéssel egy menetben, *sorkezelésként* 20-40 kg/ha mennyiségben,
 - termeszto közegekbe 0,5 – 0,8 kg/m³ mennyiségben bekeverve.
 - szőlő, bogyós gyümölcsűek, díszcserjék *telepítésénél* 20-30 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 20-30 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva,
 - gyümölcs *telepítésénél* 30-60 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 30-60 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva.

UMG Micro Betastart

Valamennyi bór igényes szántóföldi és kertészeti kultúrában, szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint

- szántóföldi növényekben vetéssel egy menetben történő *starter trágyázására*, vetőgépre szerelt mikrogranulátum szóró adapterrel kijuttatva,
 - cukorrépában és sűrű sortávú növényekben 20-40 kg/ha mennyiségben,
 - kapás és széles sortávú növényekben 10-20 kg/ha mennyiségben,
- kertészeti kultúrákban
 - szabadföldi zöldség- és dísznövénytermesztésben
 - vetés vagy ültetés előtt *teljes felület-kezelés* esetében 50 -100 kg/ha mennyiségben kijuttatva, sekélyen 5-6 cm mélyen bedolgozva,
 - vetéssel, ültetéssel egy menetben, *sorkezelésként* 20-40 kg/ha mennyiségben,
 - termesztő közegekbe 0,5 – 0,8 kg/m³ mennyiségben bekeverve.
 - szőlő, bogyós gyümölcsűek, díszcserjék *telepítésénél* 20-30 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 20-30 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva,
 - gyümölcs *telepítésénél* 30-60 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 30-60 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva.

UMG Micro TriticaStart

Valamennyi réz és mangán igényes szántóföldi és kertészeti kultúrában, szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint

- szántóföldi növényekben vetéssel egy menetben történő *starter trágyázására*, vetőgépre szerelt mikrogranulátum szóró adapterrel kijuttatva, kalászosokban és aprómagvú növényekben 20-40 kg/ha mennyiségben,
- kertészeti kultúrákban
 - szabadföldi zöldség- és dísznövénytermesztésben
 - vetés vagy ültetés előtt *teljes felület-kezelés* esetében 50 -100 kg/ha mennyiségben kijuttatva, sekélyen 5-6 cm mélyen bedolgozva,
 - vetéssel, ültetéssel egy menetben, *sorkezelésként* 20-40 kg/ha mennyiségben,
 - termesztő közegekbe 0,5 – 0,8 kg/m³ mennyiségben bekeverve.
 - szőlő, bogyós gyümölcsűek, díszcserjék *telepítésénél* 20-30 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 20-30 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva,
 - gyümölcs *telepítésénél* 30-60 g/tő mennyiségben az ültető gödör talajába keverve, tavasszal 30-60 g/tő mennyiségben a törzs köré szórva.”

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**6.1. GHS piktogram****UMG Micro ZeaStart**

UMG Micro HeliaStart, UMG Micro BetaStart: -

UMG Micro BrassicaStart



UMG Micro TriticaStart



6.2. Figyelmeztetés:

UMG Micro ZeaStart: Veszély

UMG Micro HeliaStart, UMG Micro BetaStart: -

UMG Micro BrassicaStart, UMG Micro TriticaStart: Figyelem

6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

UMG Micro ZeaStart

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

UMG Micro HeliaStart: nem jelölésköteles *

*címkén nem feltüntetendő adat

UMG Micro BrassicaStart

H319	Súlyos szemirritációt okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

UMG Micro BetaStart

H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
-------------	--

UMG Micro TriticaStart

H319	Súlyos szemirritációt okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:***UMG Micro ZeaStart***

P102	Gyermeektől 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.
P308 + P311	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék lerakóba szállítani szükséges

UMG Micro HeliaStart

P102	Gyermeektől 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.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető

UMG Micro BrassicaStart

P102	Gyermeektől 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.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék lerakóba szállítani szükséges

UMG Micro BetaStart

P102	Gyermeektől 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.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék lerakóba szállítani szükséges

UMG Micro TriticaStart

P102 Gyermeektől 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.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóbaállítás 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.

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: 25 kg-os LDPE (polietilén) zsák,
 200 kg-os polipropilén szövésű, polietilénnel bélelt big-bag zsák

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, jól szellőző, fagymentes, napsütéstől védett, sugárzó hőtől, gyúlékony szerves anyagoktól, szuperfoszfáttól, kálium-kloridtól, savaktól, fémporoktól, klorátoktól, kéntől mentes, fedett helyen, eredeti, zárt csomagolásban

9.4. Eltarthatóság ideje: korlátlan ideig

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: 2023. július 15.

Budapest, 2015. december 7.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.