



UMG MICRO

mikrogranulált starter műtrágya



fertilia

Egyedi műtrágyák hazai gyártótól



A mezőgazdasági termelők körében egyre jelentősebb az igény olyan **kor-szerű, hatékony és környezetkímélő technológiák** iránt, amelyek minél nagyobb biztonsággal **garantálják az elérhető legnagyobb jövedelmet** kedvezőtlen időjárási körülmények között is.

Ezen elvárásokat teljesíti a 4 év kutató és fejlesztő munkájának eredménye, az új mikrogranulált **UMG MICRO starterműtrágya termékcsalád.**

A Fertilia Kft. az egyedi műtrágyák piacvezető gyártójaként olyan egyedülálló innovációt valósított meg, melyben a **fő szántóföldi kultúrákra**, azok **egyedi tápanyagigényeit figyelembe véve** alakította ki a **növény-specifikus hatóanyagösszetételeket.**

- kukorica **UMG MICRO ZeaStart**
- napraforgó **UMG MICRO HeliaStart**
- kalászosok **UMG MICRO TriticaStart**
- repce **UMG MICRO BrassicaStart**

Általános jellegű felhasználásra az **UMG MICRO StarterMax** került kifejlesztésre.

Az UMG MICRO starter műtrágyák kimagaslóan kedvező agro-technikai hatásuk abban jelentkezik, hogy a növény csírázáskori és kezdeti növekedése „robbanásszerű” gyorsasággal történik.

Az eredmény:

- jól fejlett, erős, egészséges, homogén növényállomány
- erőteljes, taglalt, nagy térfogatú gyökérállomány
- előrehaladott fenológiai állapot
- jó szárazság- és stressztűrés
- betegségekkel (fusarium) szembeni nagy ellenálló képesség
- hamar „kinő a rovarkártevők foga alól”
- talajban jobb tápanyag-feltáródás
- a termesztett növény a „vegetációs verseny” győztese

Az **UMG MICRO** termékcsalád növény-specifikus tagjai

kimagaslóan dinamikus hatásukat az alábbi sajátosságaikkal érik el:

- **hatóanyag-tartalmuk és összetételük** (makro-, mezo-, mikroelemek) az adott **növényi kultúra tápanyag-igényeit a leghatékonyabban elégítik ki,**
- kiválóan oldódó, **azonnal hasznosuló magas makroelem tartalmúak,**
- **„talajélesztő” hatású, talajaktivitást növelő, a talajlakó mikroorganizmusok** (baktériumok) gyors **el-szaporodását elősegítő szerves enzim- és aminosav tartalmúak,**
- **a mikroelemek a leghatékonyabb szerves komplex-kelát (EDDHA) formában találhatók meg** bennük,
- a növényi anyagcserét, a fehérjék beépülését magasabb szinten előidéző **szerves kén-tartalmúak,**
- **nagy víztartó képességű,** ezáltal a folyamatos tápanyag felszívódást elősegítő **ásványianyag-tartalommal** bírnak.

Az **UMG MICRO** termékcsalád általános felhasználásra javasolt **StarterMax** tagja

- nagyon **magas makro- és mikroelem-tartalommal** rendelkezik,
- kimagaslóan **kedvező ár-érték arány** jellemzi.



Az **UMG MICRO hazai gyártású és fejlesztésű** termékcsalád. A fejlesztés során kiemelt figyelmet kapott, hogy a termék a magyar termőhelyi viszonyokra tökéletesen megfeleljen. Külön előnyt jelent, hogy az enyingi üzemben folyamatos a termék gyártása, csomagolása, így a jól szervezett logisztikai háttérrel együtt garantált a pontos teljesítés.

UMG MICRO ZeaStart

Hatóanyag összetétel (m/m%):

- Nitrogén (N): 7
- Kén (S): 2,4
- Foszfor (P_2O_5): 32
- Cink (Zn): 4
- Kálium (K_2O): 1
- Vas (Fe): 0,4

Az **UMG MICRO ZeaStartot kukorica** növénykultúrára, vetéssel egy menetben, 10-20 kg/ha dózisban kijuttatva ajánljuk.



Waszner Zsolt, családi vállalkozó, Somberek

„Közepesen kötött erodált heterogén talajon az idei évben UMG MICRO ZeaStartot használtunk. Az anyag kijuttathatóságával maximálisan elégedettek vagyunk, jól szórható és szemre is szép starter műtrágya. A kelés egyenletes és erőteljes volt, 5-6 leveles állapotban a gyökér feltárásakor a gyökértömeg többlet a kontrollhoz képest minket meggyőzött.”

UMG MICRO HeliaStart

Hatóanyag összetétel (m/m%):

- Nitrogén (N): 6
- Kén (S): 2,5
- Foszfor (P_2O_5): 28
- Magnézium (MgO): 3
- Kálium (K_2O): 1
- Bór (B): 2

Az **UMG MICRO HeliaStartot napraforgó** starter trágyázása javasoljuk, a vetéssel egy menetben, 10-20 kg/ha dózisban kijuttatva.



Tóth Nándor, Utilis Kft., Visegrád

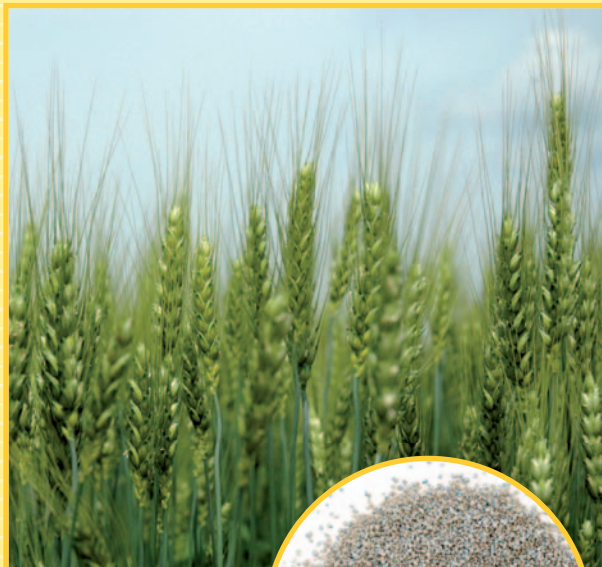
„UMG MICRO HeliaStartot 30 ha-on juttattunk ki a napraforgóval egy menetben pusztázási területünkön. A termék kiváló eredményt produkált a gyökérfejlődésben, az aszálytűrő képességben. Az igen aszályos klíma mellett 2,8 t/ha termést sikerült betakarítani, ami idén nagyon jónak mondható. Úgy gondoljuk, hogy ez a kezdeti kiváló fejlődésnek köszönhető elsősorban, mert a korai és nagyobb arányú gyökeresedés aszálytűrőbbé tette az állományt.”

UMG MICRO TriticaStart

Hatóanyag összetétel (m/m%):

- Nitrogén (N): 7
- Foszfor (P_2O_5): 30
- Kálium (K_2O): 2
- Kén (S): 2
- Vas (Fe): 0,3
- Cink (Zn): 0,7
- Mangán (Mn): 0,7
- Réz (Cu): 0,8
- Bór (B): 0,3

Az **UMG MICRO TriticaStart** használatát **kalászosokra**, vetéssel egy menetben kijuttatva, 20-40 kg/ha dózisban javasoljuk.



UMG MICRO BrassicaStart

Hatóanyag összetétel (m/m%):

- Nitrogén (N): 7
- Foszfor (P_2O_5): 30
- Kálium (K_2O): 1
- Magnézium (Mg): 0,5
- Kén (S): 4,7
- Cink (Zn): 0,4
- Bór (B): 0,5

Az **UMG MICRO BrassicaStartot** az **őszi káposztarepce** vetéssel egy menetű starter trágyázására javasoljuk, 20-40 kg/ha dózisban.



fertilia

Egyedi műtrágyák hazai gyártótól

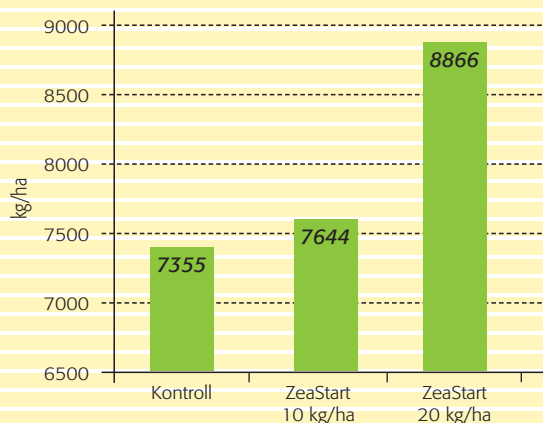
UMG MICRO ZeaStarttal és UMG MICRO HeliaStarttal végzett kísérletek

1. Károly Róbert Főiskola Fleischmann Rudolf Kutatóintézetének 2012-es kukorica termésátlag vizsgálata Kompolton:

Savas kémhatású, foszforban gyengén, káliumban közepesen ellátott talajon, aszályos évjáratban az **UMG MICRO ZeaStarttal** (20 kg/ha) kezelt kukorica **20 %-os termésnövekedést produkált** a kontroll parcellához képest!



Kukorica termésátlag

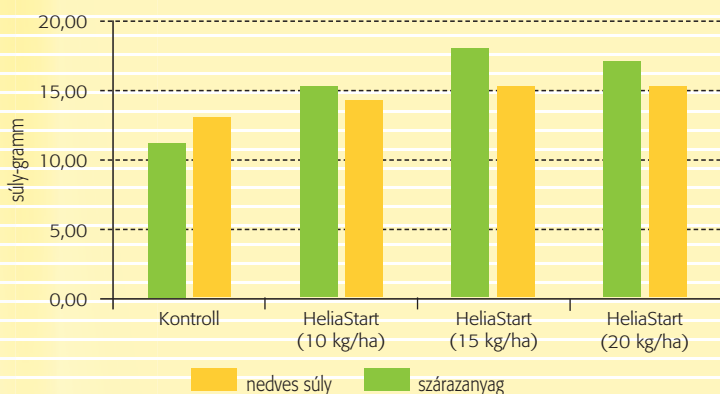


2. A PlasmoProtect Kft. Gödöllői Növényvédelmi Intézetének 2012-es sóskúti napraforgó gyökértömeg és termésátlag vizsgálata:

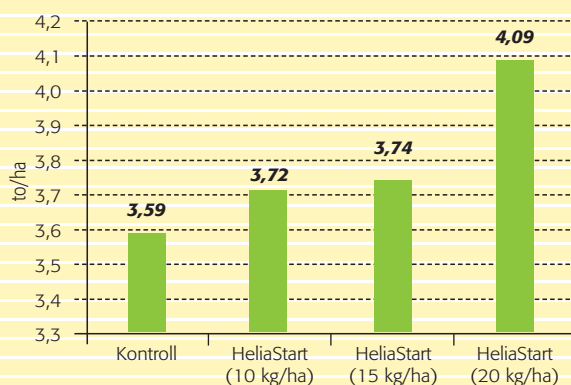
Az enyhén lúgos, csernozjom talajon, aszályos évjáratban végzett napraforgó kísérlet igazolta, hogy az **UMG MICRO HeliaStart** (20 kg/ha) műtrágyákkal kezelt területeken a kontrollhoz képest erőteljesebb, fejlettebb állomány volt mérhető **17 %-os gyökértömeg gyarapodással**, s ennek eredménye jelentkezett a betakarításkor kapott **termésátlag 14 %-os növekedésben** is!



Napraforgó gyökértömeg



Napraforgó termésátlag



UMG MICRO StarterMax

Hatóanyag összetétel (m/m%):

- Nitrogén (N): 10
- Foszfor (P_2O_5): 46
- Cink (Zn): 2
- Vas (Fe): 1

UMG MICRO StarterMax

Hatóanyag összetétel (m/m%):

- Nitrogén (N): 8
- Foszfor (P_2O_5): 35
- Cink (Zn): 2
- Vas (Fe): 1



Az **UMG MICRO StarterMax** kijuttatása a **szántó-földi növények** -10-20 kg/ha ill. 20-40 kg/ha- és **valamennyi kertészeti kultúra** -20-30 kg/ha- vetésével egy menetben javasolt.



Az UMG MICRO termékcsalád kijuttatási módja

Az **UMG MICRO** starter műtrágyáink a vetőgépekre szerelt mikrogranulátum szóró adapter segítségével a vetéssel egy menetben juttathatók ki közvetlen a mag környezetébe szórva. Talajfertőtlenítő szerekkel keverhetők.

Egyenletes szemcseméretű (0,5 mm és 1 mm között), **pormentes, jól szórható mikrogranulátumok**. Térfogatsúlyuk 950-1050 g/liter, nedvességtartalmuk: max. 5 m/m %.



fertilia

Egyedi műtrágyák hazai gyártótól



Telephelyeink:

- ENYING Tel.: 22/572-059
- MÁNDOK Mobil: 30/695-5445
- DUNAÚJVÁROS Mobil: 30/552-5933
- NAGYSZÉNÁS Mobil: 30/631-5210

* gramix üzem

Értékesítő-szaktanácsadó hálózat:

	Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom megye	Mobil: 30/576-2828
	Tolna, Baranya megye	Mobil: 30/747-3082
	Fejér, Veszprém megye	Mobil: 30/852-7504
	Pest, Nógrád, Heves megye	Mobil: 30/650-2012
	Békés, Csongrád megye	Mobil: 30/631-5672
	Somogy, Zala, Vas megye	Mobil: 30/552-5938
	Borsod-Abaúj-Zemplén, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Hajdú-Bihar megye	Mobil: 30/321-5228
	Jász-Nagykun-Szolnok, Bács-Kiskun megye	Mobil: 30/576-2884

Vevőszolgálat: 22/572-059

Próbálja ki és használja egyéb saját gyártású termékeinket is:

gramix
A célszerű minőség

fertiSol
Nitrogén oldatok

MASSulfix
N + S MŰTRÁGYA

PereFert
NPK szuszpenzió

JégStopp
Környezetbarát jégoldó

fertilia
Egyedi műtrágyák hazai gyártótól

FERTILIA Agrokémiai és Logisztikai Kft.

8130 Enying, Kossuth major Tel./fax: 22/572-059 Fax: 22/572-078

E-mail: fertilia@fertilia.hu Honlap: www.fertilia.hu www.mutragyalicit.hu