



Knowledge grows

YaraAmplix

Biostimulátorok





Knowledge grows

Biostimulátorok: működnek?



Sok gazdálkodó úgy gondolja, hogy a biostimulátorok csak többletköltséget jelentenek, amelyek nem hoznak valódi eredményeket: de valóban így van?

Egy olyan világban, ahol a mezőgazdasági hozamokat folyamatosan fenyegeti az éghajlatváltozás, a globális felmelegedés, az aszály, a vízhiány, a hirtelen hőmérséklet-ingadozások, elengedhetetlen olyan megoldást kínálni a gazdálkodónak, amely továbbra is garantálja a munkájuk megbecsülését és jutalmát. Mindehhez hozzáadódik a világ növekvő népességének élelmezése és a környezeti fenntarthatóság tekintetében az élel-

miszerláncra vonatkozó új európai szabályozások betartása.

YaraAmplix biostimulátor portfóliónk, amelynek célja a tápanyag-felhasználás hatékonyságának javítása, a talaj egészségének támogatása, a terméshozam növelése, termésminőség javítása, valamint a természetes növényi folyamatok és a stresszhez való alkalmazkodóképesség fokozása a változó éghajlati körülmények között.

Kérdés esetén keresse szaktanácsadóinkat:

Makra Máté - Nyugat-Dunántúl
tel.: +36 30 785 6549
email: mate.makra@yara.com

Tóth Milena - Dél-Dunántúl
tel.: +36 30 883 0731
email: milena.toth@yara.com

Tóth Gábor - Észak-Magyarország
tel.: +36 30 689 8094
email: gabor.toth@yara.com

Kovács András - Kelet-Magyarország
tel.: +36 30 689 8095
email: andras.kovacs@yara.com

Szabari Szabolcs - Közép-Alföld
tel.: +36 30 964 9513
email: szabolcs.szabari@yara.com

Gyuris Kálmán - Dél-Magyarország
tel.: +36 30 383 9341
email: kalman.gyuris@yara.com



Knowledge grows



YaraAmplix Optivi

Biogazdálkodásban is engedélyezett termék.

Enzimatiskus hidrolízissal kivont növényi eredetű, alacsony molekulasúlyú peptideket és szabad aminosavakat tartalmazó termék. A kíméletes technológia révén megtartja az összetevők bioaktivitását, valamint a peptidek és aminosavak ideális arányát. Javítja a nitrogén és más ásványi tápanyagok felszívódását és anyagcseréjét, elsősorban növeli az abiotikus stresszekkel szembeni toleranciát ezenkívül elősegíti a növény kiegyensúlyozott vegetatív növekedését.

Összetétel:

- 56,2 g/l nitrogén
- 257,4 g/l szerves szén
- 351 g/l peptidek, aminosavak

Szerves komponens összetétele:

Növényi eredetű szabad aminosavak és alacsony molekulasúlyú peptidek kombinációja, enzimatiskus hidrolízissal előállítva.

Szín: Sötétbarna oldat

Kémhatás: 4,1 - 5,3

Sűrűség: 1,170 kg/l

Fagyáspont: < 0°C

Kiszerelés:

10 liter, nettó tömeg: 11,7 kg



Felhasználási terület	Hatással van:	Ajánlott dózis (l/ha)	Felhasználási javaslat
szántóföldi növények	vegetatív növekedés, N-felvétel javítása, stressztűrés javítása, stresszkezelés	1-3	egész vegetáció alatt alacsonyabb dózis – ha YaraVita kiegészítés történik, vagy többszöri kezelés tervezett, magasabb dózis – ha stresszkezelés történik
kertészeti növények			
szőlő, gyümölcs			

A YaraAmplix termékek keverhetőségét könnyen ellenőrizheti a következő oldalon:
<https://app.yaraplus.com>



Knowledge grows



YaraAmplix Optitrac

Ascophyllum nodosum algából lúgos extrakcióval kivont aktív összetevőkből áll, ásványi tápanyagokkal kiegészítve, hogy maximalizálja hatékonyságát. Elsősorban a vegetatív fejlődést, virágzást és a termésképzést segíti elő, emellett támogatja az abiotikus stressztoleranciát.

Összetétel:

- 65 g/l nitrogén
- 27 g/l kálium
- 13 g/l cink
- 13 g/l bór
- 117 g/l szerves szén

Kiszerelés:

10 liter, nettó tömeg: 11,7 kg

Szerves komponens összetétele: Szénhidrátok, cukor alkoholok, aminosavak, növényi metabolitok, szerves savak, vitaminok, antioxidánsok

Szín: Sötét zöldes-barnás oldat

Kémhatás: 7,0 - 8,0

Sűrűség: 1,170 kg/l

Fagyáspont: < 0°C



Felhasználási terület	Hatással van:	Ajánlott dózis (l/ha)	Felhasználási javaslat
szántóföldi növények	vegetatív növekedés, virágképzés, stressztűrés javítása, stresszkezelés	2-3	korai vegetációban
kertészeti növények			korai vegetációban
szőlő, gyümölcs			virágzás előtt és gyümölcsképzéskor

A YaraAmplix termékek keverhetőségét könnyen ellenőrizheti a következő oldalon:
<https://app.yaraplus.com>



Knowledge grows



YaraAmplix Flostrel

Bór-, foszfor- és Ascophyllum nodosum-alapú folyékony biostimulátor, amely lombtrágyázásra lett kifejlesztve a virágzás és a termésképzés javítása érdekében. Innovatív, szabadalmaztatott technológián alapuló biostimulátor lombtrágya, kifejezetten a magas bórigenyű növények számára. Elősegíti a virágzást, amely kulcsfontosságú a megfelelő terméshez. Minél jobb és intenzívebb a virágzás, annál nagyobb az esély a jó termésre, ezért a cél a produktív virágok számának maximalizálása. Releváns tápanyagokat tartalmaz, amelyeket hatékonyan ötvöz az Ascophyllum nodosum alga kivonatával.

Összetétel:

- 71 g/l nitrogén (N)
- 100 g/l foszfor (P_2O_5 , vízzoldható)
- 100 g/l bór (B)
- Ascophyllum nodosum algakivonat

Szín: Sötétbarna oldat

Kémhatás: 8,5

Sűrűség: 1,353 kg/l

Fagyáspont: < -15°C

Kiszerelés:

10 liter, nettó tömeg: 13,53 kg



Felhasználási terület	Hatással van:	Ajánlott dózis (l/ha)	Felhasználási javaslat
szántóföldi növények	virágképzés, virágkötődés, termésképzés, terméskötődés, stresszkezelés	1-2	virágzás előtti időszakból a terméskötésig 1-2 alkalommal
kertészeti növények			
szőlő, gyümölcs			

A YaraAmplix termékek keverhetőségét könnyen ellenőrizheti a következő oldalon:
<https://app.yaraplus.com>

Kísérletek

YaraAmplix Optivi a stressz után – Szabadszentkirály 2025.

Fotó: Szabó Márton



2025. 06. 17.
kukorica gyomirtó szer
elsodródás után szójában



2025. 07. 04.
2 l/ha Optivi kezelés után
(+200 l/ha víz)

YaraAmplix Optitrac hatásvizsgálata szárazság stressz esetén (esővédelmi rendszer alatt) - Németország (Dülmen) by Yara R&D 2019.

Fajta: Benchmark

Vetésidő: 2018.10.13.

Betakarítás: 2019.07.24.

N=4 ismétléses kezelés,
Az esővédőt 04.02. és
05.06. között használták.

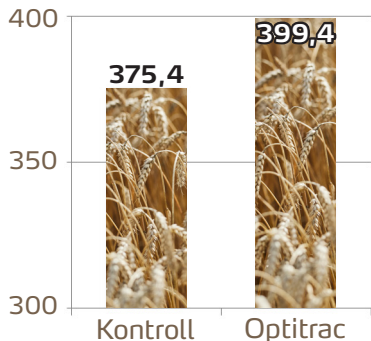
	Kezelés:	Dózis (l/ha)	Időzítés
1	Kontroll	-	-
2	YaraAmplix Optitrac	1,0	ABC*

A: 2019.03.28. Bokrosodás, 4 mellékhajtás (BBCH 24)

B: 2019.04.10. Egy szárcsomós állapot (BBCH 31)

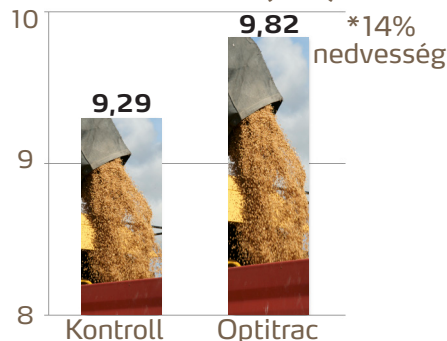
C: 2019.05.15. Zászlós levél kiterülése (BBCH 39)

Őszi búza - kalászkok száma/m²



YaraAmplix Optitrac **6,4 %-kal** növelte a kalászkok számát a kontrollhoz képest

Őszi búza - termés (t/ha)



YaraAmplix Optitrac **5,7 %-kal** növelte a termést a kontrollhoz képest