

# Élő algás technológia alkalmazása a növénytermesztésben (II.)

## A természet erejével!

Az előző lapban bemutatuk az **Organic Green Gold** hatásmechanizmusát. A mostani számban bemutatunk néhány növényi kultúrát, melyek kísérleti eredményei is azt bizonyítják, hogy az élő algás tápoldat használata nem csak a természetnek, de a pénztárcánknak is fontos.

Termékünk kísérleti eredményeit az alábbi táblázatokban láthatjuk.

A kezelések hatásait a különböző alma-, illetve barack (őszai és kajszi) fajtákon vizsgáltuk.

Elsőként a Gala Must almafajta relatív klorofill-tartalmának eredményeit láthatjuk.

Kezelések	Relatív klorofill-tartalom (SPAD)*	Forrás: Károly Róbert Főiskola, Kísérleti Telep, Sopronnémeti
Kontroll	54,2a	
OGG	56,5b	

\*mintánként 20-20 db levél 5-5 pontján mért adatok átlaga.

A különböző szignifikancia szinteket eltérő betűjelzés jelöli (P≤0,05)

A táblázat adataiból megállapítható, hogy a kezelés szignifikánsan növelte a levelek relatív klorofill-tartalmát, ami az üdőbb, zöldebb, jobban fejlett levelek révén vizuálisan is észlelhető volt.

Minta	Fürttömeg (g)*	Tömeggyarapodás (%)**	Bogyóméret (mm)***	Bogyóméretgyarapodás (%)**
Kontroll	179,02	-	11,30	-
Organic Green Gold	250,22	39,8	14,35	27,0

\*- öt véletlenszerűen kiválasztott fürt átlag tömegéeként van feltüntetve

\*\* - a tömeg- és bogyóméret-gyarapodás a kontroll mintához viszonyítva került megállapításra

\*\*\* - a bogyóméret 100 db szőlőszem tolmérővel mért átlagos méretét jelenti



Szőlő esetében az alkalmazott **Organic Green Gold** növénykondicionáló növelte a termés nagyságát, növelte a beltartalmi mutatókat, pozitívan befolyásolta a bogyóméretet és a fürttömeget.

Egy alma átlagtömege (g/db), Pinova fajtájú almaültetvény



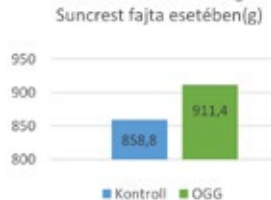
Az ábrán látható a Pinova almafajta mérési eredménye, melyről leolvasható, hogy az **Organic Green Gold** kezelésének hatására nagyobb átlagtömeget kaptak.

Forrás: Debreceni Egyetem, Kísérleti Telep, Pallag

Az őszibarack fajták közül a Suncrest fajtán végeztek kísérletet. Az **Organic Green Gold**-al kezelt fák 6%-al nagyobb termést adtak.

Forrás: Károly Róbert Főiskola, Kísérleti Telep, Siófok

Kezelések hatása a vizsgált Suncrest fajta esetében (g)



A Bergarouge kajszi barack fajtánál különösen jelentős volt az **Organic Green Gold** használata. A kontroll csoporthoz képest 26,6%-al! nagyobb átlagtömeget mértek.

Forrás: Károly Róbert Főiskola, Kísérleti Telep, Siófok

Kezelések hatása a vizsgált Bergarouge fajta esetében (g)



Paprika kezelése során termékünk használata átlagosan közel 25%-os termés-tömeg növekedést eredményezett a kontroll parcellák eredményeihez viszonyítottan, illetve szignifikánsan növelte a termés C-vitamintartalmát, antioxidáns tartalmát, valamint kapacitását.

A paprika sokkal ízletesebbé, zamatosabbá vált, illetve az ellenálló képessége jelentős mértékben megnőtt.

Creta paprika terméshozam (kg)



Forrás: Károly Róbert Főiskola, Kísérleti telep, Atkár-Tass pusztja

Napraforgó terméshozam



A szántóföldi növényi kultúrák közül a napraforgón mért eredményeket mutatjuk be először. Az eredmények alapján az OGG kezelés csaknem 500 kg/ha terméshozadalmat eredményezett. A kísérleti tábla termés-eredményei meghaladták a gazdaság átlagos terméshozamát (4 t/ha). A napraforgó nagyon jól reagál a korai kezelésre, amikor 2-3 leveles állapotban van a növény.

Mindösszesen 2x-i kezelés elegendő, az 1. kezelés során 15l/ha, a 2. kezelés során 10l/ha kijuttatása javasolt.



A képen remekül látszik, hogy mekkora hatása van az **Organic Green Gold**-nak. A bal oldali növények kétszeri OGG kezelést kaptak, majd a középső sor kezelés nélküli, míg a jobb oldali sorok műtrágyával kezelt sorok voltak.

A **Magyar Termék Nagydíjas** és a **Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.** védjeggyel rendelkező termék nagy segítség a mezőgazdaságban a szerves tápanyagok visszaszorításában, a talaj degradáció csökkentésében, de nagy jövő vár rá az AGK-s és biogazdaságokban történő felhasználás területén is.

További termékinformáció és vásárlás:

Szabó Bence

+36 30 429 6233

1143 Budapest, Szobránc köz 8.

szbence@organicworld.hu

www.organicworld.hu

Organic  
World