



## Bio | me | stimulánsok az ekolive-től

### Mik azok a szerves biostimulánsok?

A szerves biostimulánsok természetes hatóanyag-koncentrátumok, amelyek támogatják a növények növekedését, egészségét és terméshozamát – anélkül, hogy klasszikus műtrágyák vagy növényvédő szerek lennének. „Növényi tonikként” vagy „talajaktivátorként” működnek, segítve a növényeket abban, hogy jobban megbirkózzanak a környezetükkel, hatékonyabban felszívják a tápanyagokat, és ellenállóbbá válnak.

### Hogyan működnek a Bio | me | stimulánsaink? A titok a metabolitokban rejlik.

Az ekolive -nál a természet intelligenciáját használjuk ki. Szabadalmaztatott és EU-tanúsítvánnyal rendelkező biológiai eljárásunk (InnoBioTech®) révén **hasznos baktériumokból és mikroalgákból** nyerünk kiváló minőségű bioaktív metabolit-koncentrátumot. Ezek a természetes anyagok a kulcsot jelentik:

- **Természetes növényi hormonokat (fitohormonokat)** tartalmaznak, amelyek kifejezetten serkentik a növekedést, a virágzást és a termésfejlődést.
- **Szerves savakat és enzimeket** biztosítanak, amelyek táplálékként szolgálnak a talaj mikrobiomjának, aktiválva azt.
- Mobilizálják a **tápanyagokat** a talajból és javítják azok felvételét.
- Serkentik a **növény saját védekezőképességét az olyan stresszekkel szemben**, mint a szárazság, a hőség, a hideg és a betegségek.

Biostimulánsaink így holisztikusan és szisztémásan hatnak – optimalizálják a növényekben és a talajban zajló természetes folyamatokat.

### Miért nem hasonlíthatók össze a hagyományos agrokemikáliákkal?

Egy egyszerű ár- vagy mennyiség-összehasonlítás nem elég hatékony, mert:

Hagyományos műtrágyák/növényvédő szerek	Organikus biostimulánsok az ekolive- től
Gyakran kémiaiilag szintetikus; károsíthatja a talajéletet.	<b>Közvetett módon</b> hatnak a növény saját folyamatainak és a talaj ökoszisztémájának szabályozásával és aktiválásával.
A hatás gyakran dóziszfüggő.	<b>Kizárólag természetes, mikrobák által előállított hatóanyagokat</b> tartalmaz; elősegíti a talajéletet.
A hatás gyakran dóziszfüggő.	<b>a hatóanyagok pontos kölcsönhatásától</b> függ – a megfelelő koncentráció kulcsfontosságú.

ekolive sro  
Americká trieda 3  
Kassa 040 13 | Szlovákia

Céggjegyzékszám:  
Kerületi Bíróság Kassa | IČO 44 154 089  
ÁFA szám: SK 2022617421

ekolive Germany GmbH  
Kirchberg 22  
69221 Dossenheim | Németország

Céggjegyzékszám:  
Mannheimi Kerületi Bíróság 15314  
Adószám: DE344467202

Ügyvezető igazgató:  
Ing. Darina Štyriaková, PhD.

Bankszámla:  
IBAN: SK52 1100 0000 0029 4606 1161  
BIC: TATRSKBX  
Bank: TATRA BANKA

Ügyvezető igazgató:  
Ing. Darina Štyriaková, PhD.

Bankszámla:  
IBAN: BE05 9673 6742 7575  
BIC kód: TRWIBEB1XXX  
Bank: Wise Europe SA

www.ekolive.eu

e-mail: ekolive@ekolive.eu



## Bio | me | stimulánsok az ekolive-tól

### Termékeink: *ekofertile*<sup>®</sup> *plant* és *microfertile*<sup>®</sup> *plant*

Mindkét termék nem -mikrobiális növényi biostimuláns (PFC 6B), amelyeket tanúsított biokioldási eljárással állítanak elő. Biogazdálkodásra jóváhagyták őket az EU-ban (FiBL Inputs List), Ausztriában (InfoX) és Szlovákiában (UKSUP). Mindegyik termék javítja a növények vitalitását és stressztűrő képességét, miközben megfelel az EU szennyezőanyag-határértékeinek.

#### *ekofertile*<sup>®</sup> *plant* – A talaj aktiválásáért és a növényegészségért

- **Leírás:** Tejsavbaktériumok metabolitjain alapuló szerves-ásványi növényi segédanyag (pH ~4), amelyet homok és melasz biológiai kioldásával nyernek.
- **Fő hatás:** Bioaktív anyagai **stimulálják a talaj mikrobiomját**, javítják a tápanyag-felhasználást, erősítik a gyökereket, és fokozzák a növény saját immunitását és stressztűrő képességét.
- **Bizonyított:** A gyakorlati kísérletek akár +60%-os terménynövekedést (eper) és 30%-os nitrogén szükséglet-csökkenést (borsó) figyeltek meg.
- **Alkalmazás:** Öntözzük vagy permetezzük 3-10%-os oldatként a felhasználástól és a növekedési szakasztól függően (pl. 3-5% zöldségeknél, 7-10% cserjéknél és fáknál).

#### *microfertile*<sup>®</sup> *plant* – Termésnövelés és stresszállóság érdekében

- **Leírás:** **Organikus növényerősítő (pH 7-8)** *Thiobacillus* baktériumok és *Chlorella* mikroalgák metabolitjaival, számos oldott esszenciális elemmel dúsítva.
- **Fő hatás:** Hatóanyagai **közvetlenül serkentik a növények fejlődését**, fokozzák a fotoszintézist és a fagyűrést, valamint a minőséget (olaj-, fehérje-, tápanyagtartalom).
- **Bizonyított:** A szabadföldi kísérletek akár +291%-os (uborka) és +42%-os (káposzta) hozamnövekedést mutattak.
- **Alkalmazás (címke szerint):** Permetezze vagy öntözze 2-10%-os oldat formájában (pl. 5%-os gyökérserkentéshez). Fagyvédelem érdekében legalább 24 órával korábban vigye fel a 2-10%-os oldatot.

#### A fő különbségek a következők között: *ekofertile*<sup>®</sup> *plant* és *microfertile*<sup>®</sup> *plant*

Az *ekofertile*<sup>®</sup> *plant* alacsony pH-értékkel rendelkezik (kb. 4). Ideális **hő- és szárazságstressz esetén**, serkenti a gyökérnövekedést és javítja a gyümölcs minőségét.

A *microfertile*<sup>®</sup> *plant* semleges pH-értékű (kb. 7,5). **Hideg- és fagyűrésre**, jobb csírázásra, zöld biomassza és klorofilltartalom növelésére tervezték.

Válassza az *ekofertile*<sup>®</sup> *plant*, ha forró, száraz körülmények között szeretné megerősíteni a növényeket, és növelni a cukortartalmat. Válassza a *microfertile*<sup>®</sup> *plant* ha hűvös éjszakákra, fagyveszélyre számít, vagy gyors indulásra és buja zöld növekedésre vágyik. Mindkettő nem -mikrobiális biostimuláns, és a növény állapotától és a stressz típusától függően együttesen is használható.

ekolive sro  
Americká trieda 3  
Kassa 040 13 | Szlovákia

Céggjegyzékszám:  
Kerületi Bíróság Kassa | IČO 44 154 089  
ÁFA szám: SK 2022617421

ekolive Germany GmbH  
Kirchberg 22  
69221 Dossenheim | Németország

Céggjegyzékszám:  
Mannheimi Kerületi Bíróság 15314  
Adószám: DE344467202

Ügyvezető igazgató:  
Ing. Darina Štyriaková, PhD.

Bankszámla:  
IBAN: SK52 1100 0000 0029 4606 1161  
BIC: TATRSKBX  
Bank: TATRA BANKA

Ügyvezető igazgató:  
Ing. Darina Štyriaková, PhD.

e-mail: ekolive@ekolive.eu

Bankszámla:  
IBAN: BE05 9673 6742 7575  
BIC kód: TRWIBEB1XXX  
Bank: Wise Europe SA

www.ekolive.eu



## Bio | me | stimulánsok az ekolive-tól

Az **ekofertile® plant** számos növényfaj (zöldségek, gabonafélék, bogyós gyümölcsök, szőlő) esetében hatékony, és különösen hasznos a **hő-/szárazságtűrés**, a gyökérfejlődés és a gyümölcsminőség (Brix, fruktóz) javítása során.

A **microfertile® plant** számos növényfajnak is megfelel, de semleges pH-értéke és magasabb klorofillserkentő-aktivitása különösen hatékonyvá teszi **leveles zöldségek, takarmánynövények és minden olyan helyzet esetében, ahol fokozni szeretné a zöld biomasszát és a fotoszintetikus aktivitást**.

**spenótot, salátát, lóherét, fűvet vagy más zöldtömegű növényt** termeszt, a **microfertile® plant** látható „zöldebb” eredményt biztosít – a klorofilltartalomra gyakorolt pozitív hatásának köszönhetően.

**Gyümölcsstermő -növények** (paradicsom, paprika, szőlő, bogyós gyümölcsök) esetében az **ekofertile® plant** gyakran a jobb választás, ha forró, száraz időszakokkal néz szembe, és növelni szeretné a cukortartalmat.

Mindkét termék nem -mikrobiális, és együttesen vagy felváltva is használható: az **ekofertile® plant** a stresszvédelemért / a gyümölcsminőségért, a **microfertile® plant** pedig a korai növekedésért, a hidegtűrésért és a dús zöld növekedésért.

### ✓ Miért bízson az ekolive-ban ?

- **Jóváhagyva és tesztelve:** Mindkét termék **biogazdálkodásra alkalmas a FiBL (D, EU), az InfoX (A) és az UKSUP (SK) szervezeteknél**.
- **Tudományosan alátámasztott:** A hatásmechanizmust tanulmányok és gyakorlati vizsgálatok támasztják alá.
- **Többszörös díjak:** Technológiánkat olyan neves intézmények díjazták, mint a BASF, a Bayer, az EIT Food és a Wageningen Egyetem.
- **Fenntartható termelés:** EU-tanúsítvánnyal rendelkező biológózás (ETV környezetvédelmi címke).

### 🎯 Ígéretünk

Az **ekofertile® plant** és **microfertile® plant** hatóanyag-koncentrátumokkal **a kémia helyett** a természet intelligens nyelvére támaszkodhat. Egy az Ön termesztési rendszeréhez igazított biostimulánst kap, amely természetes bakteriális metabolitokon keresztül egészségesebbé, ellenállóbbá és hosszú távon produktívabbá teszi a növényeket és a talajt.

ekolive sro  
Americká trieda 3  
Kassa 040 13 | Szlovákia

Ügyvezető igazgató:  
Ing. Darina Štyriaková, PhD.  
www.ekolive.eu

Céggjegyzékszám:  
Kerületi Bíróság Kassa | IČO 44 154 089  
ÁFA szám: SK 2022617421

Bankszámla:  
IBAN: SK52 1100 0000 0029 4606 1161  
BIC: TATRSKBX  
Bank: TATRA BANKA

ekolive Germany GmbH  
Kirchberg 22  
69221 Dossenheim | Németország

Ügyvezető igazgató:  
Ing. Darina Štyriaková, PhD.  
e-mail: ekolive@ekolive.eu

Céggjegyzékszám:  
Mannheimi Kerületi Bíróság 15314  
Adószám: DE344467202

Bankszámla:  
IBAN: BE05 9673 6742 7575  
BIC kód: TRWIBEB1XXX  
Bank: Wise Europe SA