



AMINORET[®]
BIORACIONÁLIS TECHNOLÓGIA

ÉLETBIZTOSÍTÁS NÖVÉNYEKNEK

BIOFORGE

Biotikus és abiotikus **stresszhelyzetben megnő az etiléntermelés** a növényi sejtekben. Ha a többi hormonhoz képest túlsúlyba kerül az etilén, akkor **megtorpan a növekedés üteme**, a sztomák bezáródnak, a légzés pedig leáll. A probléma megszüntetésének egyik módja a növényi **etiléntermelés leállítás**a, további termelődésének és felhalmozódásának blokkolása, ami **BIOFORGE segítségével** érhető el.

Alacsony dózissal, folyamatos kezeléssel elkerülhető a magas hőmérséklet okozta vegetatív/generatív egyensúly felborulása, amely a növekedés és a termés hozam visszamaradását, maradandó károsodását vagy a termés elpusztulását okozza.

- **BIOFORGE** késlelteti a növény öregedését az aktív, megújuló időszak fenntartásával
- **BIOFORGE** elősegíti a főgyökér növekedését
- **BIOFORGE** serkenti a növényi légzést és az anyagcserét, újraindítja a növekedést
- Kiküszöböli a stresszhelyzetekben túlzott mennyiségben előállított etilén miatt keletkező stresszt és az abból eredő vegetatív-generatív egyensúlyi helyzet felborulását
- **BIOFORGE** képes a levelek fotoszintézisét stimulálni
- Csökkenti a gyomirtó okozta stresszt, és növeli a hozamot
- **BIOFORGE TRAINER** lombtrágyával kombinálva folyamatos, akadálymentes tápanyagbevitt biztosít

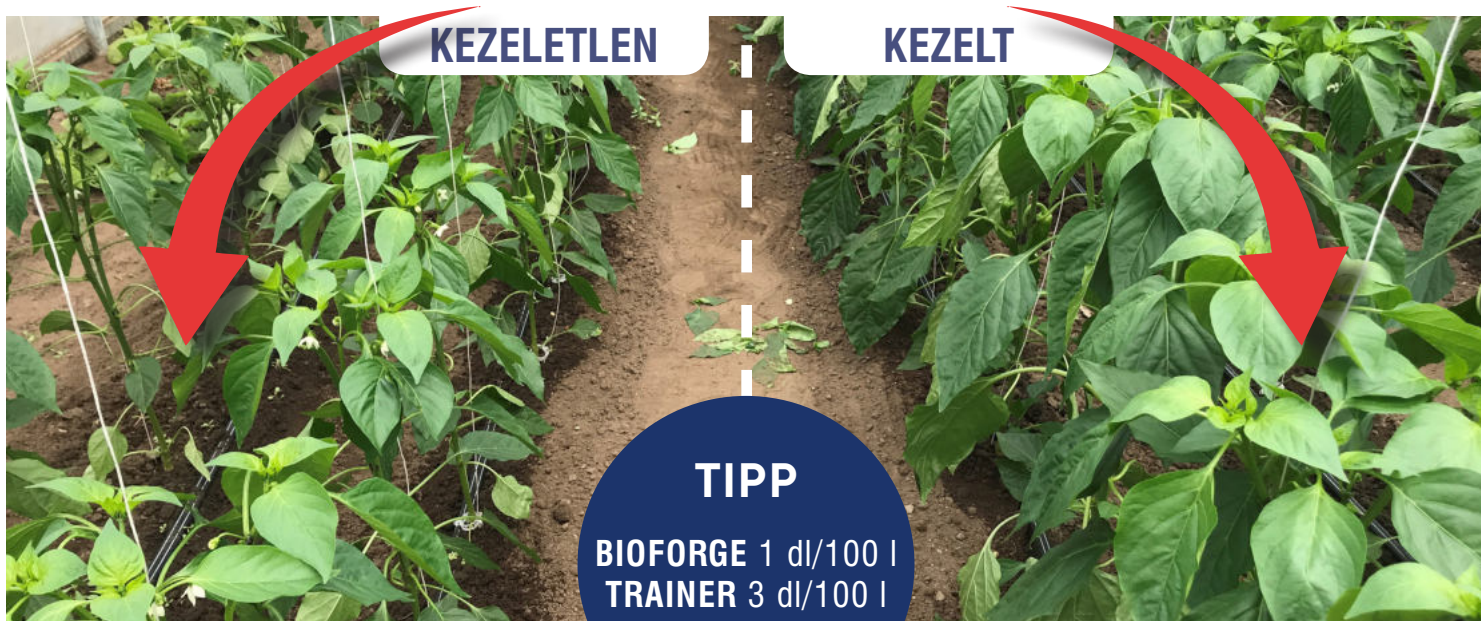
ÖSSZETÉTEL

Összes nitrogén (N)	10,5%
Karbamid-nitrogén (N)	10,5%
Kálium-oxid, vízoldható (K ₂ O)	5%
Kobalt, vízoldható (Co)	0,002%
Molibdén, vízoldható (Mo)	0,002%

ADAGOLÁS

Talaj- és lombkezelések	0,5-2 dl/100 l
Hajtatott növények	0,5-2 dl/1000 m ²
Szántóföld	0,5-1 l/ha

KISZERELÉS 2 dl • 1 liter • 5 liter • 20 liter



TIPP

BIOFORGE 1 dl/100 l
TRAINER 3 dl/100 l

ZFW HORTISERVICE KFT. 6000 Kecskemét, Kisfái 207/B

Tel.: +36 76 411 836, +36 30 791 4720 | E-mail: info@hortiservice.hu | Web: www.hortiservice.hu www.aminoret.hu

Mit jelent a növényi stressz?

A stressz olyan állapot, amelyben a növény nem optimális körülmények között fejlődik. Ez a helyzet a növényt generatív irányba kényszeríti (vegetatív növekedés megtorpanása, virághullás, **kényszerérés**).

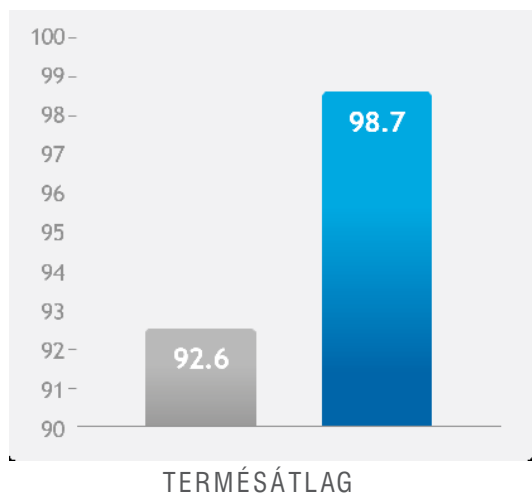
A **BIOFORGE** elősegíti a növények ellenálló képességét és visszaállítja a vegetatív/generatív fejlődés egyensúlyát szélsőséges, kedvezőtlen időjárási körülmények között (szárazság, hőhullám, fagy, jégeső).

A **BIOFORGE** javítja a vegetatív fejlődést a nyári hónapokban. Alacsony dózissal, folyamatos kezeléssel elkerülhető a magas hőmérséklet okozta vegetatív/generatív egyensúly felborulása, amely a növekedés és a termés hozam visszamaradását, maradandó károsodását vagy a termés elpusztulását okozza. A **BIOFORGE** az összetételében található mikroelemeknek köszönhetően fenntartja a fiziológiai egyensúlyt, ellenállóbbá téve a növényt a stresszel szemben, és elősegíti genetikai potenciáljuk érvényesülését a termés mennyiségében és minőségében.

TAPASZTALAT • KUKORICA

A **BIOFORGE**-kezelések jelentős mértékben megnövelték a termés hozamot a kontrollhoz képest a hőhullámos időszak és a súlyos szárazság után. Látható, hogy a levelek a **BIOFORGE**-kezelést követően mélyzöldek maradtak, meg-

őrizve klorofilltartalmukat, mely a megfelelő vegetatív és generatív fejlődés alapvető feltétele. A kezelt kukoricaültvény csövei jelentős mértékű növekedést produkáltak a kezeletlenhez képest.



TAPASZTALAT • SZŐLŐ

A **BIOFORGE**-kezelés visszaállítja a növényi anyagcseré egyensúlyát erős fagyok után, így az állomány látványosan életerősebb maradt, nem torpant meg a növekedése.

PARADICSOM

Új, mélyzöld hajtások nőttek a jégverés után, a magas klorofillszint jelentős mértékben csökkentette a stressz következtében kialakult etiléntútermelést.



Fagykár



14 nappal a kezelést követően



Jégverés



15 nappal a kezelést követően

KRITIKUS IDŐSZAK

