



## Biolchim által javasolt ipari paradicsom technológia

Termék neve	Dózis	Hatása
<b>Sprintalga</b>	2-3 l/ha	Tápközeges palánták bemártása 50 ml/100l víz, gyökerezés segítése, jobb indulás, nagyobb gyökérszét, intenzív természeténél csepegtetővel kijuttatva 2-3 l/ha, lombkezelés tilos.
<b>Phostart Zn</b> (3-30-0+7% Zn)	20 l/ha	Gyökerezés serkentése, gyökértömeg növelése, komoly Zn utánpótlás gyökéren keresztül, kiváló starter a magas Zn, és P tartalom miatt.
<b>Phosfik Cu</b>	2 l/ha	A gombás (Phytophthora) és baktériumos betegségek elleni preventív mellékhatás a 4% felszívódó réztartalom miatt.
<b>Nitrocam</b> 13-0-0+14 CaO+7 MgO+1 Mo)	3 l/ha	Elsősorban Ca és Mg utánpótlás lombon keresztül, kimagasló hasznosulással.
<b>Greenleaf B</b> (14-11-6+8 B)	2,5 kg/ha	Komplex lombtrágya magas B dózissal, kötődés fokozására, növény kondicionálása.
<b>Greenleaf 20-20-20</b>	2-3 kg/ha	Mikroelemes komplex lombtrágya, speciális tapadással, jobb kondíció, kimagasló tápanyag hasznosulás, 60% hatóanyag-tartalom, permetlevet savanyítja.
<b>K-Bomber</b> (0-6-56)	4-5 kg/ha	Színesedés fokozása, érés segítése, cukortartalom növelése.
<b>Boromin Gel</b> (15% B)	2 l/ha	Bór utánpótlás, kötődés fokozása.
<b>Rizammina 42</b> (13-8-21+2 MgO)	2,5 kg/ha	K túlsúlyos lombtrágya, mikroelemekkel, aminosavakkal, algakivonattal, hatására a termés méret és mennyiség fokozódik, a minőség javul, komplex hatás.
<b>Nov@</b> (növény és talaj kondicionáló)	20 l/ha 4 l/ha	Erősebb gyökérszét, stressz csökkentés, talaj mikrobiológiai aktivitás serkentése, általános kondíció javítás, tápanyag hasznosulás fokozása. lombkezeléssel: 4 l/ha, csepegtetővel: 20 l/ha
<b>Fylloton</b> (30% feletti aminosav)	1-3 l/ha	Stresszoldó, hatásfokozó, fotoszintetizáló felület növelő, hő stressz ellen, termés mennyiségét pozitívan befolyásolja.
<b>Folicist</b> (speciális folsavas kötődő anyag)	1-1,5 l/ha	Egyöntetűbb virágzás, megbízhatóbb kötés, kevesebb terméselrúgás.
<b>Sunred</b> (Biotstimulátor)	3-4 l/ha	Színesedés fokozása, érés gyorsítás bogypuhulás nélkül.

Permetlé mennyiség minimum 400 l/ha

### Palántás termesztés esetén csepegtetővel kijuttatva:

- Kiültetéskor **Sprintalgás** beöntözés csepegtetővel 2-3 l/ha, vagy palánták bemártása kiültetés előtt 50 ml/100 l víz
- 20 l/ha **Phostart Zn** kijuttatása ültetéssel egy menetben, vagy ültetés után közvetlenül csepegtető öntözéssel, szuper starter hatás
- **Nov@** 20 l/ha virágzás előtt kondíció fokozása, tápanyag kimosódás csökkentése
- **Nov@** 20 l/ha intenzív bogynövekedéskor kondíció fokozása, tápanyag kimosódás csökkentése
- A tápanyag utánpótlás elsősorban a mikroelemes **Hydrofert 14-11-22+8CaO** komplexre alapul, mert K túlsúlyos, illetve a Ca utánpótlást is megoldjuk vele. A fejlődési fázisnak, és a növény igénye szerint választható más összetételű műtrágya is, de elsősorban ezt javasoljuk.

### Termesztéshez ajánlott komplex mikroelemes öntöző műtrágyák:

<b>Hydrofert 15-30-15 + 2 MgO</b>	starter műtrágya, gyökereztetés
<b>Hydrofert 15-5-30 + 3 MgO</b>	K túlsúlyos, érlelés, növény visszafogása
<b>Hydrofert 14-11-22 + 8 CaO</b>	Ca és P együtt, egyedi összetétel
<b>Hydrofert 20-20-20</b>	kiegyenlített tápanyagtartalom, mikroelemekkel
<b>Green-Go 8-16-24 + 10 CaO</b>	Ca és P együtt, emelt mikroelem tartalommal
<b>Green-Go 24-8-16</b>	zöldtömeg növelés, intenzív növekedés

### Helybevetett és palántázott állományok lombtrágyázása:

- 4 lomblevelés állapotban:** 1. kezelés: **Phosfik Cu 1,5 l/ha**  
**6-8 lomblevelés állapot:** 2. kezelés: **Phosfik Cu 2 l/ha**  
**Lombnevelés:** 3. kezelés: **Nov@ 4 l/ha + Greenleaf 20-20-20**  
**Virágzás előtt:** 4. kezelés: **Greenleaf B 2,5 kg/ha**  
**Virágzásban:** 5. kezelés: **Greenleaf B 2,5 kg/ha**  
**Virágzás után:**  
 6. kezelés: **Rizammina 2,5 kg/ha + Nitrocam 2 l/ha**  
 7. kezelés: **Rizammina 2,5 kg/ha + Nitrocam 2 l/ha**  
 8. kezelés: **Rizammina 2,5 kg/ha + Nitrocam 2 l/ha**  
**Érlelés:**  
 9. kezelés **Sunred 4 l/ha** (betakarítás előtt 3-4 héttel)  
 10. kezelés: **K-Bomber 5 kg/ha** (betakarítás előtt egy héttel)

### Eseti kezeléseik:

- Napégésre érzékeny fajták, magas UV esetén **Gold Dry** 6-8 kg/ha + **Fylloton** 1 l/ha
- Nagy melegben, gyengébb öntözés esetén kiemelten fontos a Ca utánpótlás lombon keresztül **Nitrocam** 2-3 l/ha a jobb hasznosulás érdekében érdemes **Fyllotonnal**, vagy **Rizamminával** kombinálni.



## Biolchim által ajánlott olajtök termesztéstechnológia

Termék neve	Dózis	Hatása
<b>Phostart Zn</b> (3-30-0+7% Zn)	20 l/ha	Erőteljesebb kelés, gyökérszövet gyors fejlődése.
<b>Magnistart</b> (11-47-0+4,5% S+1,6% Zn)	15 kg/ha	Erőteljesebb kelés, gyökérszövet gyors fejlődése.
<b>Phostart Zn</b> (3-30-0+7% Zn)	2 l/ha	Gyökeresedés serkentése, gyökértömeg növelése, komoly Zn utánpótlás lombon keresztül, tankeverék pH beállítására is kiváló.
<b>Greenleaf 20-20-20</b>	2-3 kg/ha	Mikroelemes komplex lombtrágya, speciális tapadással, jobb kondíció, kimagasló tápanyag hasznosulás, 60% hatóanyag-tartalom, permetlevet savanyítja.
<b>K-Bomber</b> (0-6-56)	4 kg/ha	Érés fokozása.
<b>Boromin Gel</b> (15 % B)	1 l/ha	Bór utánpótlás, kötődés fokozása, kondíció javítása.
<b>Rizammina 42</b> (13-8-21+2 MgO)	2,5 kg/ha	K túlsúlyos lombtrágya, mikroelemekkel, aminosavakkal, algakivonattal, nagyobb kabak össztermés, és magmennyiség.
<b>Nov@</b> (növény és talaj kondicionáló)	5 l/ha	Erősebb gyökérszövet, stressz csökkentés, tápanyag hasznosulás fokozása, javítja az általános kondíciót és fokozza a talaj mikrobiológiai aktivitását.
<b>Fylloton</b> (30% feletti aminosav)	2-3 l/ha	Stresszoldó, hatásfokozó, fotoszintetizáló felület növelő, hő stressz ellen, termés mennyiségét, minőségét pozitívan befolyásolja.
<b>Gold Dry</b> (0,9% B+0,6% Mn+0,5% Zn)	4-8 kg/ha	Mikrokristályos SiO <sub>2</sub> alapú hőstressz elleni „árnyékoló”.
<b>Folicist</b> (speciális folsavas köttető anyag)	1-1,5 l/ha	Egyöntetűbb virágzás, megbízhatóbb kötés, kevesebb terméselrűgás.

Permetlé mennyiség minimum 400 l/ha

### Vetéssel egy menetben:

**Magnistart 15 kg/ha vagy Phostart Zn 20 l/ha**

### Indanövekedés időszaka:

**1. kezelés: Fylloton 2 l/ha + Greenleaf 20-20-20 2 kg/ha**

### Virágzás előtt:

**2. kezelés: Nov@ 5 l/ha + Boromin Gel 1 l/ha**

### Virágzásban:

**3. kezelés: Boromin gel 1 l/ha + Folicist 1 l/ha**

### Bekötés után:

**4. kezelés: Nov@ 5 l/ha + Rizammina 2,5 kg/ha**

### Összetolás előtt 14 nappal:

**5. Kezelés: K-Bomber 4 kg/ha**

### Okos Tippek:

- Hőszénapok esetén biztosítsunk „árnyéket” a növényeinknek **Gold Dry** 4-8 kg/ha dózissal, amelynek hatékonyságát **Fylloton** 1 l/ha dózissal lehet fokozni.
- Rosszul kötő fajták esetén virágzásban indokolt használni a **Folicist** + **Boromin Gel** párost.
- A **Nov@** használata jelentősen javítja a növények termőképességét, javítja a talaj tápanyag feltáró képességét, segít az optimális talajszerkezet megtartásában.

A fenti technológia tájékoztató jellegű, a helyi körülmények, adottságok figyelembevételével alakítsuk ki a végső technológiát. Ne felejtjük el, nem csavart gyártunk! Csak azokat a kezeléseket, és annyiszor használjuk, melyeket úgy ítélnék meg, hogy szükségesek a sikeres termesztéshez! A technológiai javaslat talajos termesztésre vonatkozik!

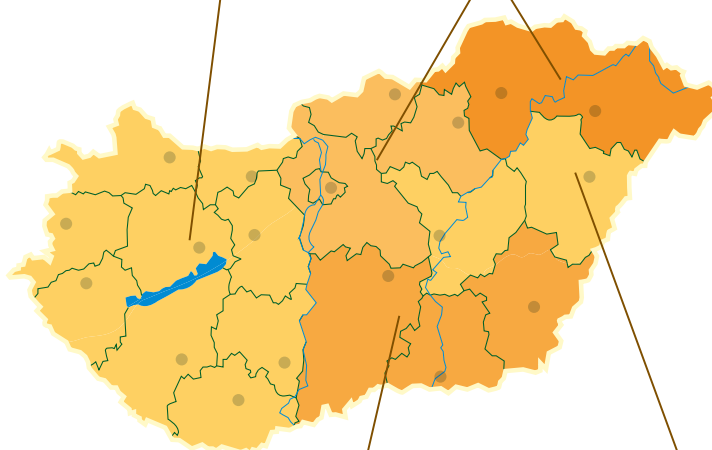
Ügyvezető:

**Kószó Lajos**  
e-mail: koszo@biolchim.hu  
mobil: +36 20 9317 825  
(Dunántúl)

**Tóth Gábor**  
e-mail: toth.gabor@biolchim.hu  
mobil: +36 30 2479 496  
(Pest, Nógrád, Heves megye)

**Czikó Dénes**

e-mail: cziko.denes@biolchim.hu  
mobil: +36 30 3844 285  
(Borsod-Abaúj-Zemplén, Szabolcs-Szatmár-Bereg megye)



**Csatordai László**  
e-mail: csatordai.laszlo@biolchim.hu  
mobil: +36 30 6916 391  
(Bács-Kiskun, Csongrád, Békés megye)

**Nagy Annamária**  
e-mail: nagy.annamaria@biolchim.hu  
mobil: +36 30 2667 027  
(Jász-Nagykun-Szolnok, Hajdú-Bihar megye)