

# Kísérleti Szöveges Értékelés 2016.

**Gazda neve:** Magony Sándor, Pálmonostora.

**Termesztett kultúrák:** előnövény: karalábé, főnövény: féldeterminált paradicsom, **Silhouette F1.**

**Kísérleti terület:** **Genezis kísérlet:** 660 (2 x 330) m<sup>2</sup> **Üzemi kísérlet:** 660 (2 x 330) m<sup>2</sup>

**Beállításra került a Genezis kísérleti területi részen egy új alap műtrágya kísérlet is:**

- **NPK 7-20-28 + humin sav / 330 m<sup>2</sup>**
- **NPK 7-20-28 kezeletlen / 330 m<sup>2</sup> műtrágyák kijuttatásával, a Genezis terület 50-50 %- ára / 15 dkg / m<sup>2</sup> került.**

**Kijuttatás:** 2016.03.15.-20.

Azonos időben került kijuttatásra az Üzemi kísérleti területre; linzi NPK 15-15-15, szintén 15 dkg / m<sup>2</sup>.

**Ültetés:** 2016.04.05. - 06. /2,3 tő/m<sup>2</sup>.

**Tápoldatozás kezdete, EC beállítása;** 2016.04.15.



## **Genezis Kísérlet / Starter tápoldat:**

- Genezis Starter / NPK 15-30-15 + ME (kifogástalanul oldódott).

250 l / 660 m<sup>2</sup> törzs tápoldathoz, 3 kg / alkalom, ehhez 1000 l vizet kevernek be (1-szeri kijuttatásra elegendő mennyiség), hetente 2 -4-szer.

A fenti mennyiséggel az; EC 2,7 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervnek.

**Üzemi Kísérlet / Starter tápoldat:**

- FertiCare / Yara / 10-30-15 + ME; 2,5 kg
- Mikramid / Genezis !; 1 kg

A fenti mennyiséggel az; EC 2,4 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervnek.

**Nevelő I. tápoldatozás kezdete, EC beállítása kísérletezéssel; 2016.05. 05.-06-tól.**

**Genezis Kísérlet / Nevelő I. tápoldat:** *(termés pirosodásának kezdetéig)*

- Genezis Komplex I. / NPK 14-7-21 - 1,8 kg (kifogástalanul oldódott)
- Keserűsó - 1,8 kg
- Genezis Mikramid - 1,5 kg
- Genezis Miromix A Zöldség – 0,20 l
- Genezis PétiBór Extra – 0,20 l
- Genezis Kalcinol 8-12 - 1,8 l, külön került ki, síma vízben.

250 l / 660 m<sup>2</sup> törzs tápoldat / alkalom, ehhez 1000 l vizet használnak (1-szeri kijuttatásra elegendő mennyiség), hetente 2 -4-szer.

A fenti mennyiségekkel az; EC 2,8 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervnek.

**2016.05.15.-én az állomány:**



**Üzemi Kísérlet / Nevelő I. tápoldat:** *(termés pirosodásának kezdetéig)*

- Kalcium-nitrát - 2,8 kg
- Kálium-nitrát -2,2 kg
- AN / zsír mentes / Amnitra – 1,9 kg
- Keserűső – 3,0 kg
- Bently – 0,02 kg
- Borax - 0,02 kg

A fenti mennyiségek; 1000 l / törzs oldat / 2000 liter víz. A fenti mennyiségekkel az; EC 3,2 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervek.

**Nevelő II. tápoldatozás kezdete, EC beállítása** kísérletezéssel; 2016.06.08.-tól.

**Genezis Kísérlet / Nevelő II. tápoldat:** *(érés kezdetétől)*

- Genezis Komplex III. / NPK 15-5-30 - 3,5 kg (kifogástalanul oldódott)
- Genezis Keserűső - 0,30 kg
- Genezis Mikramid – 2,0 kg
- Genezis Miromix A Zöldség – 0,20 l
- Genezis PétiBór Extra – 0,20 l

250 l / 660 m<sup>2</sup> törzs tápoldat / alkalom, ehhez 1000 l víz. ( 1-szeri kijuttatásra elegendő mennyiség )  
hetente 2 -4-szer.

A fenti mennyiségekkel az; EC 2,8 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervek. A tápoldatozás / heti 2-4-szeri alkalommal történt.

**2016.06.19.-én az állomány:**



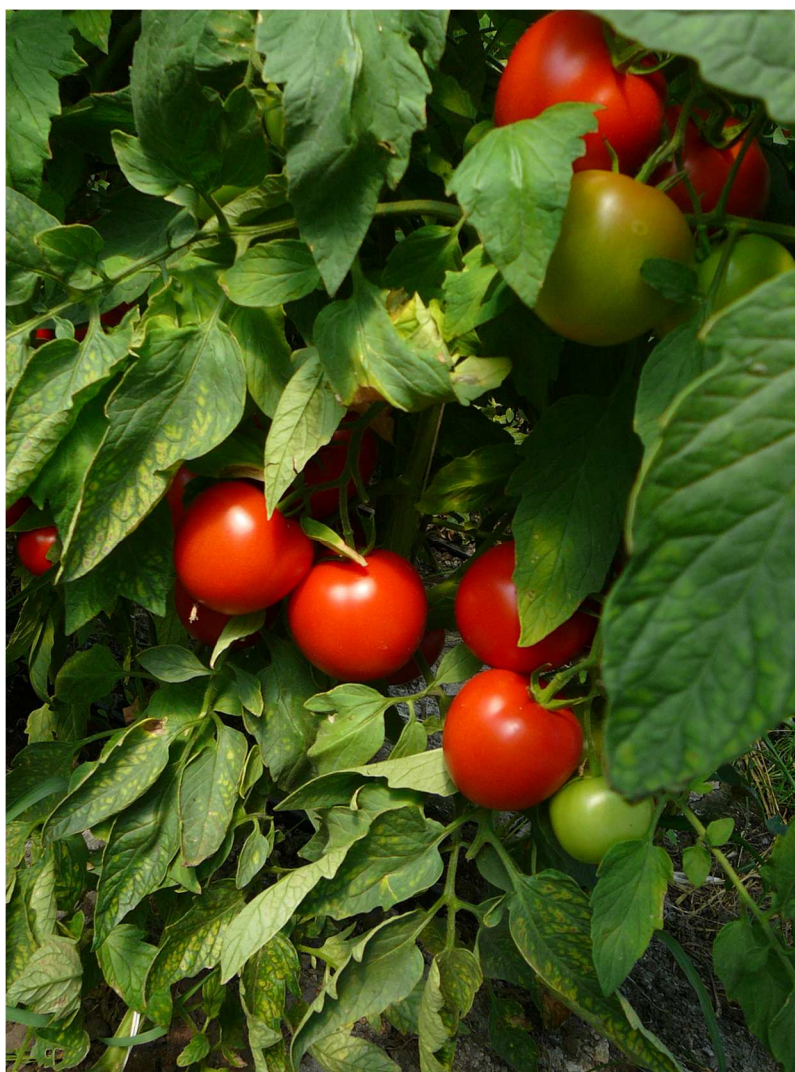
Üzemi Kísérlet / Nevelő II. tápoldat: (érés kezdetétől)

- Kálcium-nitrát - 2,8 kg
- Kálium-nitrát - 2,2 kg
- Kálium-szulfát – 1,5 kg
- AN / zsír mentes / Amnitra – 1,9 kg
- Keserűsó – 0,30 kg
- Bently – 0,02 kg
- Borax - 0,02 kg

A fenti mennyiségek; 1000 l / törzs oldat / 2000 liter víz.

A fenti mennyiségekkel az; EC 3,2 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervnek.

**Szedés, ha beindul az érés: 2016.06.30.**



A fenti képen, az alsó leveleken Mg hiány tünetei fedezhetők fel, amely némileg felléphet a nagy termés terhelés miatt, de oka mindenképpen, hogy a Keserűsó dózist nem sikerült a tápoldatban megfelelő szintre emelni és szinten tartani. A hiánytünet kialakulásának elkerülésére a jövőben okvetlenül mindenkinek figyelni érdemes...

Az alábbi táblázatban található a szedések mennyiségi kimutatása.

Mű. 10-es / 11 – 12 kg/ rekesz.

Mikor	<b>Genezis Kísérlet/NPK humin savas</b>	<b>Genezis Kísérlet/NPK kezeletlen</b>	<b>Genezis Kísérlet összesen</b>	<b>Üzemi Kísérlet</b>	Aktuális átvételi ár /12kg/láda
06.15.	10	8	18	15	2200
06.22.	12	10	22	19	2000
06.30.	35	29	64	59	1800
07.05.	27	22	49	45	1700
07.09.	62	53	115	109	1600
07.15.	89	81	170	163	1500
07.22.	34	28	62	58	1700
07.28.	25	20	45	41	1800
08.04.	14	12	26	24	1800
08.12. (vége)	11	8	19	16	2000
<b>Összesen:</b>	319	271	590	549	Átlag ár: 1600 Ft/láda

Az adatokat **Genezis** Kísérlet / **Üzemi** Kísérlet összehasonlítva, az Üzemi Kísérletről 41 rekeszsel kevesebb termést szedtek le összességében. A Genezis Kísérlet többletet adott. A termés minősége, színe kiváló, piacos, a hozam megfelelő ! A Genezis kísérleten belül a humin savas NPK-val alap műtrágyázott területet összehasonlítva; 48 ládával többletet adott, mint a kezeletlen NPK-val alap műtrágyázott területet. Ez figyelemre méltó különbség !

A bevételek összevetésekor okvetlenül meg kell említeni, hogy a szedési szezon alatt az átvételi árak folyamatosan változnak. A kezdeti időszakban magasabbak, majd a közép időszakban csökkennek, majd a vége felé pedig a kereslet – kínálat arányában tovább csökkennek, vagy éppen emelkednek. Továbbá mindenképpen figyelembe kell venni azt is, hogy a termés minő-égi osztályozásra kerül, méret és minőség szerint; I. o., II. osztály, ami itt azt jelenti, hogy a túl nagy, túl kicsi, stb. Ezért az előbbieket miatt a bevétel számításnál egy átlag árral érdemes számolni. Egyrészt az eladási szezon közben gyorsan változó átvételi árak miatt, másrészt a minőség arányai nehezen követhetők. De megfelelő gondozás, nevelés, zöld munka, **tápanyag utánpótlás** és növény védelem következtében egy jó gazdánál az eladott termés 70 – 80 %-a az I. osztályos kategóriában kerül értékesítésre.

Jelen kísérletben, a féldeterminált paradicsom esetében egy műanyag (mű) 10-es rekeszbe 12 kg paradicsom kerül.

A termés eredményeket és a bevételeket, a fenti táblázat szerint; 2016. 06.15. - 08.12. időszakban vizsgálva a Genezis kísérleti területről 41 db mű 10-as ládával többletet szedtek le; 41 x 12 kg= 492 kg. Az átlagos átvételi árrat; 1600 Ft / láda árban rögzítve; 41 x 1600 Ft = 65.600 Ft többlet bevételt jelentett a 660 m<sup>2</sup> területről Genezis tápoldatozással és alap műtrágyázással.

**1000 m<sup>2</sup> termőterületre átszámítva a Genezis tápoldatozással a többlet bevétel: 99.400 Ft volt.**

**Ezért ajánljuk termékeinket!**

***2016.07.21-én a Genezis Kísérleti; piacra vitt termés:***

