

# Kísérleti Szöveges Értékelés 2017.

**Gazda neve:** Illés János, Csanytelek.

## **Termesztés:**

-főnövény; TV paprika

Fajta: Censor F1

*Genezis Kísérlet* : 450 m<sup>2</sup>

*Üzemi Kísérlet* : 450 m<sup>2</sup>

Talajon termesztés, **alap műtrágyát az Üzemi Kísérlet nem kapott.**

**Beállításra került a Genezis kísérleti területi részen két új alap műtrágya kísérlet is, a 450 m<sup>2</sup>, keresztben került elválasztásra, 225 – 225 m<sup>2</sup>.**

- **NPK 10-10-15 + ME + humin sav, 100 kg, 0,80 kg / m<sup>2</sup>, csak a sorára szórás miatt.**
- **Holland szárított, granulált csirke trágya 4-3-3, 150 kg, 1,3 kg / m<sup>2</sup>, csak a sorára szórás miatt.**

Kijuttatása, bedolgozása: 2017.02.24.

**Ültetés:** 2017.04.30.

**Tápoldatozás kezdete, EC beállítása** kísérletezéssel; 2017.05.07.

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

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

1000 liter vízbe került végül; 5,0 kg / alkalom.

A fenti mennyiséggel az; EC 2,10 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervnek. Kis növény nem igényel magas EC-t.

A tápoldatozás / heti 2-szeri alkalommal történt, vagy 3 naponta; 2017.05.20-ig.

## **Üzemi Kísérlet / Starter tápoldat:**

- Master 15-41-15 + ME / 5,0 kg / alkalom.

A fenti mennyiséggel az; EC 2,30 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervnek.

**Nevelő I. tápoldatozás kezdete, EC beállítása** kísérletezéssel; 2017.05.21-től.

**Genezis Kísérlet / Nevelő I. tápoldat:**

- Genezis Komplex III. / NPK 15-5-30 - 4,6 kg (kifogástalanul oldódott)
  - Keserűső - 1,0 kg
  - Mikramid – 3,0 kg
  - Miromix A Zöldség – 0,15 l
  - PétiBór Extra – 0,15 l
- 

- Kalcinol 8-12 - 2,0 l, külön került ki, síma vízben.

A fenti mennyiségek; 3000 liter vízbe kerültek bekeverésre és kicsöpögtetésre.

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

A tápoldatozás / heti 2-4-szeri alkalommal történt; 2017.07.03-ig.

**Üzemi Kísérlet / Nevelő I. tápoldat:**

**A tartály:**

- Kalcium-nitrát - 3,0 kg
- Ammónium-nitrát – 2,0 kg
- Vas-kelát - 0,3 kg
- Kalcium / folyékony / Malagro – 1,0 l
- Salétromsav - 1,3 l

A fenti mennyiségek; 500 l / törzs oldat / 6000 liter vízbe kerültek bekeverésre.

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

**B tartály:**

- FertiCare 14-11-22 – 3,0 kg
- Mikramid / Genezis – 1,0 kg
- Keserűső – 2,0 kg
- Kálium-szulfát – 2,0 kg
- MikroPlus / mikro-elemek – 1,0 kg
- Salétromsav - 1,0 l

A fenti mennyiségek; 500 l / törzs oldat / 6000 liter vízbe kerültek bekeverésre.

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

**Nevelő II. tápoldatozás kezdete, EC beállítása** kísérletezéssel; 2017.07.04-től.

**Genezis Kísérlet / Nevelő II. tápoldat:** ( szedés alatt)

- Genezis Komplex I. / NPK 14-7-21 - 4,6 kg (Maradt kevéske üledéke !)
  - Keserűső - 1,0 kg
  - Mikramid / Genezis – 2,0 kg
  - Miromix A Zöldség / Genezis – 0,2 l
  - PétiBór Extra / Genezis – 0,2 l
-

- Kalcinol 8-12 - 2,0 l, külön került ki, síma vízben.

A fenti mennyiségek; 3000 liter vízbe kerültek bekeverésre.

A fenti mennyiségekkel az; EC 2,46 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervnek.

A tápoldatozás / heti 2-4-szeri alkalommal történt; szedés alatt.

### **Üzemi Kísérlet / Nevelő II. tápoldat:** (szedés alatt)

#### **A tartály:**

- Kalcium-nitrát - 3,0 kg
- Ammónium-nitrát – 2,0 kg
- Vas-kelát - 0,3 kg
- Kalcium / folyékony / Malagro – 1,0 l
- Salétromsav - 1,3 l

#### **B tartály:**

- FertiCare 14-11-22 – 3,0 kg
- Mikramid / Genezis – 1,0 kg
- Keserűs – 4,0 kg
- Kálium-szulfát – 1,0 kg
- Salétromsav - 1,0 l

A fenti mennyiségek; 500 l / törzs oldat / 6000 liter vízbe kerültek bekeverésre.

A fenti mennyiségekkel az; EC 2,41 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervnek.

*Az állomány: 2017. 08. 02.*



Genezis Kísérlet / NPK-humin alaptrágyás

Genezis Kísérlet / szárított csirke alap trágyás

Az alábbi táblázatban található a szedések mennyisége;  
 Egy-egy szedési időben a Genezis Kísérlet, de azon belül még a NPK humin savas és szárított csirke trágyás és Üzemi Kísérlet leszedett mennyiség különbségét is, továbbá az aktuális átvételi árat mutatja. ( Mű. 30-as /cca 10 kg/ láda.)

Mikor	<i><b>Genezis Kísérlet/NPK humín savas</b></i>	<i><b>Genezis Kísérlet/szárít- ott cs. trágya</b></i>	<i><b>Genezis Kísérlet összesen</b></i>	<i><b>Üzemi Kísérlet</b></i>	Aktuális átvételi ár /kg/Ft 1.) I. osztályú 2.) II. osztályú
06.15.	14	16	30	25	270 / 220
06.22.	13	11	24	15	170 / 100
07.01.	36	31	67	53	160 / 90
07.15.	21	19	40	22	160 / 90
07.20.	29	27	56	31	160 / 90
07.27.	13	12	25	16	120 / 100
08.04.	21	22	43	36	120 / 100
08.23.	19	22	41	31	120 / 100
09.02.	19	20	39	31	120 / 100
09.16.	16	15	31	24	190 / 110
10.02.	18	17	35	29	210 / 140
10.20.	14	12	26	21	220 / 160
<b>Összesen:</b>	233	224	457	334	Átlag ár: 150 Ft/kg

A fenti adatokból következik, hogy a Genezis tápanyagok jobban illeszkedtek a kultúra igényeihez, többlet terméssel jártak.

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 minőségi osztályozásra kerül, méret és minőség szerint; extra, I. o., II. és III. osztály, ami itt azt jelenti, hogy a túl nagy, túl kicsi, görbe, túl vastag 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. Kertész partnerünk elmondása szerint az idén kellemetlenül alacsony szinten alakult az átvételi ár, nem indult eleve magasan, a szezon közben alacsony volt és a végére sem ment fel. Akinek nem volt régi kereskedője, mint gazdánknak, a nagybani piacról volt, hogy haza kellett hoznia az árúját, eladatlanul...



De megfelelő gondozás, nevelés, zöld munka, **tápanyag utánpótlás** és növény védelem következtében egy jó gazdánál az eladott termés 80 – 90 %-a az extra és I. osztályos kategóriában kerül értékesítésre. A görbe és „gubacs“, azaz III. osztályos arány minimális volt. Jelen kísérletben, TV paprika esetében egy műanyag (mű) 30-as ládába 10 kg paprika kerül. A termés eredményeket és a bevételeket, a fenti táblázat szerinti időszakban vizsgálva a Genezis kísérleti területéről, a humin savas NPK 10-15-15 alap műtrágya látható „közreműködésének“ következtében **123 db mű 30-as ládával többet szedtek le; 450 m<sup>2</sup>-ről ; 123 x 10 kg = 1230 kg**, ez 150 Ft/kg átlagos átvételi árral számokva; **184.500 Ft többet bevételt jelentett a 450 m<sup>2</sup> területről.**  
**1000 m<sup>2</sup> termő területre átszámítva a Genezis alap trágyázással és tápoldatozással a többet bevétel: 410.000 Ft.**

**Ezért csináljuk ! 2017.08.16-án a Genezis Kísérleti állomány:**

