Kísérleti Szöveges Értékelés
2016.

Gazda neve: Zsemberi Gábor, Ópusztaszer.

Termesztés:
-előnövény; saláta,
-főnövény; berakó uborka
Fajta: Triology F1

Genezis Kísérlet (GK): 350 m² – 780 tő
Üzemi Kísérlet (ÜK): 350 m² – 780 tő

Talajon termesztés, saját alap műtrágya: szárított, zsákos marha trágya.

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

- ***NPK 7-20-28 + humin sav***
- ***NPK 7-20-28 kezeletlen műtrágyák kijuttatásával, a Genezis terület 50-50 %- ára.***

Kijuttatása: '16.04.10.-11.
Az eredménye meglepően pozitív lett, erről egy külön jelentésben számolok be.

Ültetés: 2016.04.11.-12.
Tápoldatozás kezdete, EC beállítása kísérletezéssel; 2016.04.25.

<u>Genezis Kísérlet Starter tápoldat</u>:

- Genezis Starter / NPK 15-30-15 + ME (kifogástalanul oldódott)
1000 literes tartály vízébe került; 1,8 kg / alkalom.

Majd egy hét múlva plusz;
- Keserűsó: 0,15 kg
- Mikramid/ Genezis : 0,20 kg
- Péti Bór Extra/ Genezis: 0,05 l
- Mikromix Zöldség/ Genezis: 0,05 l került bele / hozzá.

A tápoldatozás / heti 2-szeri alkalommal történt; '16.05.17-ig.
A fenti mennyiséggel az; EC 2,4 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervnek.

'16.05.06. a Genezis állomány a Starter tápoldatozás alatti időszakban...

<u>Üzemi Kísérlet Starter tápoldat</u>:
- DIO Kft. Starter / 15-30-15: 2,0 kg
- Mikramid / Genezis: 0,2 kg
- Keserűsó: 0,2 kg
- Borax: 2 dkg

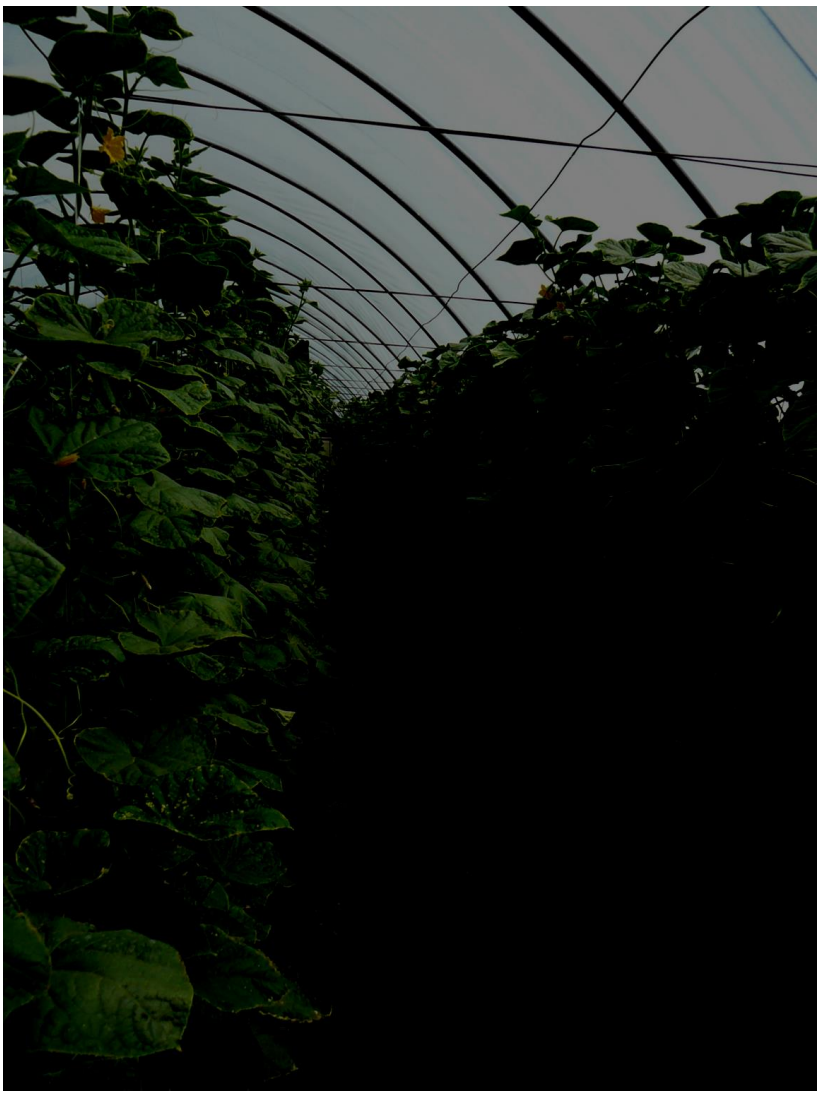
A fenti mennyiséggel az; EC 2,5 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervnek.

Nevelő I. tápoldatozás kezdete, EC beállítása kísérletezéssel; 2016.05.17-től.
<u>Genezis Kísérlet Nevelő I. tápoldat</u>: (első szedésig történt)

- Genezis Komplex I. / NPK 14-7-21: 2,2 kg (kifogástalanul oldódott)
- Keserűsó: 0,5 kg
- Mikramid: 0,7 kg
- Miromix A Zöldség: 0,05 l
- PétiBór Extra: 0,05 l

- Kalcinol 8-12 - 0,5 l, külön került ki, síma vízben.

1000 literes tarály vízébe került; a fenti mennyiséggel az; EC 2,65 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervnek.
A tápoldatozás / heti 2-4-szeri alkalommal történt; 2016.06.05-ig.



'16.06.03. a Genezis állomány a Nevelő I. tápoldatozás alatti időszakban...

<u>Üzemi Kísérlet Nevelő I. tápoldat</u>:
- Nutrisol/Puccioni / 14-8-21 + ME: 2,5 kg
- Mikramid / Genezis: 0,5 kg
- Keserűsó: 0,5 kg

1000 literes tartály vízbe került; a fenti mennyiséggel az; EC 2,65 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervnek.
A tápoldatozás / heti 2-4-szeri alkalommal történt.

Nevelő II. tápoldatozás kezdete, EC beállítása kísérletezéssel; 2016.06.05-től.

<u>Genezis Kísérlet Nevelő II. tápoldat</u>: (szedés alatt)
- Genezis Komplex III. / NPK 15-5-30: 1,5 kg (kifogástalanul oldódott)
- Keserűsó: 0,5 kg
- Mikramid: 0,4 kg
- Miromix A Zöldség: 0,05 l
- PétiBór Extra: 0,05 l

- Kalcinol 8-12: 1,5 l, külön került ki, síma vízben.

1000 literes tartály vízbe került; a fenti mennyiséggel az; EC 2,45 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervnek.
A tápoldatozás / heti 2-4-szeri alkalommal történt; szedés befejezéséig.

Üzemi Kísérlet Nevelő II. tápoldat: (szedés alatt)
- Nutrisol/Puccioni / 14-8-21 + ME: 2,5 kg
- Mikramid /Genezis: 0,4 kg
- Keserűsó: 0,5 kg

1000 literes tartály vízbe került; a fenti mennyiséggel az; EC 2,6 mS-re állt be, ami megfelel az igényeknek és a tervnek.
A tápoldatozás / heti 2-4-szeri alkalommal történt; szedés befejezéséig.

Első szedés: 2016.05.09.
Az alábbi táblázatban találhatók a szedések mennyisége.
Mű. 10-es / 10 kg/ láda.

Dátum	Genezis Kísérlet / láda összesen	***Genezis Kísérlet / Ebből: NPK/ humin/ láda***	***Genezis Kísérlet / Ebből: NPK/ kezeletlen/ láda***	Üzemi Kísérlet / láda	**Genezis Kísérlet / Többlet szedés / láda**
'16.05.09.	14	9	5	9	***+ 5***
'16.05.11.	6	4	2	4	***+ 2***
'16.05.17.	6	4	2	7	***- 1***
'16.05.23.	23	13	10	17	***+ 6***
’16.05.25.	20	12	8	19	***+ 1***
’16.05.29.	32	18	14	28	***+ 4***
’16.06.03.	30	16	14	32	***- 2***
’16.06.06.	17	10	7	17	***0***
'16.06.08.	20	11	9	10	***+ 10***
'16.06.13.	28	16	12	24	***+ 4***
'16.06.16.	35	19	16	18	***+ 17***
'16.06.20.	39	20	19	31	***+ 8***
'16.06.23.	17	9	8	10	***+ 7***
'16.06.26. vége !	26	14	12	20	***+ 6 = + 67 láda !!!***

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 csökkenek, vagy éppen emelkednek. Továbbá mindenképen figyelembe kell venni azt is, hogy a termés minőségi osztályozásra kerül, méret és minőség szerint. A kis uborka extra, vagy I.o, túl vastag II. o, túl nagy és görbe III. o. Ezért az előbbiek 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 75 – 85 %-a az extra és I. osztályos kategoriában kerül értékesítésre.

Jelen kísérletben, berakó (kovászolni, savanyítani való) uborka esetében egy műanyag (mű) 10-as ládába 10 kg uborka kerül.
A termés eredmények és a bevételek, a fenti táblázat szerint; a Genezis kísérleti területről, amely humin savas NPK alap műtrágyát kapott és Genezis termékekkel került tápoldatozásra:
67 db mű 10-as ládával többet szedtek le, 67 x 10 kg = 670 kg,
ez 150 Ft/kg átlagos átvételi árral számolva; ***100.500 Ft többlet bevételt jelentett a 350 m² területről.***
1000 m² termő területre átszámítva a Genezis alap műtrágyával, tápoldatozással a többlet bevétel: 287.150 Ft.

Ezért csináljuk ! ***2016.06.21-én a Genezis Kísérleti állomány:***