

### 3. Kísérleti helyszín

3.1. Megye, helység, üzem : Baranya megye, Pécs  
Baranya Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság üvegháza

### 3.2. A kísérleti talaj jellemzése

Mészlepedékes csernozjom (Dunaszekcső)

$\text{pH}_{\text{KCl}} = 7,14$

$K_A = 43$  Humusz = 2,76%

Összsó-tartalom: < 0,02  $\text{CaCO}_3 = 2,7 \%$

Tápanyag ellátottság:

$\text{P}_2\text{O}_5 = 350 \text{ mg/kg}$   $\text{K}_2\text{O} = 215 \text{ mg/kg}$

$\text{Mg} = 203 \text{ mg/kg}$   $\text{Na} = 39,6 \text{ mg/kg}$

Nitrit + nitrát-N = 14,1 mg/kg

### 4. A kísérlet beállítása

4.1. Parcellaméret :  $400 \text{ cm}^2$ /tenyészedeny

4.2. Ismétlésszám : 4

4.3. Elrendezés (vázlatrajzzal):

1	2	3	4	—	4. KE 2%
1	2	3	4	—	3. KE 1%
1	2	3	4	—	2. Standard N
1	2	3	4	—	1. Kontroll

4.4. A kezelések adatai :

Kezelések	Dózis m/m %	Fenofázis	Mód	Vízmenyiség Mm
1. Kontroll	0	-	-	5
2. Standard N	50 kg/ha	Ültetés előtt	beöntözés	5
3. KE	1%	Ültetés után 2 hetente min. 5x	Permetezés	5
4. KE	2%	Ültetés után 2 hetente min. 5x	Permetezés	5

Kezeléskori hőmérséklet: 24,5 páratartalom: 65,1

Fitotoxikus hatás: nem volt egyik kezelésnél sem.