

3.2. A kísérleti talaj jellemzése

Mészlepedékes csernozjom (Dunaszekcső)pH_{KCl} = 7,14K_A = 43

Humusz = 2,76%

Összsó-tartalom: < 0,02 CaCO₃ = 2,7 %

Tápanyag ellátottság:

P₂O₅ = 350 mg/kgK₂O = 215 mg/kg

Mg = 203 mg/kg

Na = 39,6 mg/kg

Nitrit + nitrát-N = 14,1 mg/kg

4. A kísérlet beállítása

4.1. Parcellaméret : 160cm²/tenyészedény

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 | Vetés előtt | beöntözés | 5 |
| 3. KE | 1% | 2 leveles állapot után 2 hetente min 5x | Permetezés | 5 |
| 4. KE | 2% | 2 leveles állapot után 2 hetente min 5x | Permetezés | 5 |

Kezeléskori hőmérséklet: 24,5 oC páratartalom: 65,1 %

Fitotoxikus hatás: nem volt egyik kezelésnél sem.