

6.4. Gyökértömeg és hossz (Melléklet: 5-6.)

Betakarítás után a gyökérnyakról levágott majd kimosott gyökerek hosszát meghatároztuk és szárítás után mértük a tömegüket a laboratóriumban.

6.5. Növényenkénti átlagos virágszám (Melléklet: 7.)

Teljes virágzásban leszámoltuk minden kezelés és ismétlés növényegyedén a virágok számát.

6.6. Termés (Melléklet: 8-13.)

A termések tömegét szedésenként és kumulatív értékeljük és g/növény illetve db/növény dimenzióban adjuk meg.

6.7. A piacképtelen termések aránya (Melléklet: 14.)

A piacképtelen terméseket (20,00 g tömegnél kisebbek illetve zöldek) a szedés napján jegyeztük fel és az összdarabszám %-ában fejeztük ki.

6.8. Átlagos bogyótömeg (Melléklet: 15.)

Átlagoltuk a növényenként leszedett 20,00 g tömeg feletti összes bogyó tömegét.

6.9. A termés cukortartalma (Melléklet: 16.)

Kezelésenként és ismétlésenként képzett átlagminták kipréselt gyümölcslevéből refraktométerrel történt a meghatározás.

7. A kísérleti eredmények értékelése, szakmai javaslat

7.1. Az üvegházi hajó hőmérséklete és relatív páratartalma – heti átlag. (Melléklet:1.)

7.2. Növénymagasság (Melléklet:2-3.)

A vizsgált növénykondicionáló készítmény a paprika növénymagasságát a 4-5 leveles fenológiai állapotban nem változtatta meg igazolhatóan, míg a betakarításkor a 2 %-os oldat $P = 10$ %-os szignifikancia szinten 16 %-al növelte azt, a kezeletlen kontrollhoz képest.

7.3. Lombfelület (Melléklet: 4.)

A KE gyógynövénykivonat mindkét koncentrációja növelte a tesztnövény levélfelületét 20 %-al a kontrollhoz viszonyítva, de ez a fotoszintetizáló felületnövekedés statisztikailag nem igazolt.

7.4. Gyökértömeg és hossz (Melléklet: 5-6.)

A készítménynek nem volt igazolható hatása sem a gyökértömegre, sem a gyökérhosszra.

7.5. Növényenkénti virágszám (Melléklet: 7.)