

## 5.4. Átlagos virágátmérő (Melléklet:3.)

Betakarításkor lemértük a növényenként véletlenszerűen kiválasztott 3-3 virág átmérőjét és átlagukat értékeltük.

## 5.5. Színintenzitás (Fotó, Melléklet: 4.)

Három dolgozó, egymástól függetlenül színintenzitás alapján sorrendbe rakta a kísérlet kezeléseit.

**6. A kísérleti eredmények értékelése, szakmai javaslat**

## 6.1. Az üvegházi hajó hőmérséklete és relatív páratartalma

Az üvegházi hajó hőmérséklete átlag  $16,2 \pm 0,4$  °C volt, a relatív páratartalom 63 és 65 % között változott.

## 6.2. Növénymagasság két alkalommal (Melléklet:1.)

A vizsgált növénykondicionáló készítmény **1%-os oldata** a harmadik kezelés után  $P= 5\%$ -os, míg a **2%-os oldata**  $P= 10\%$ -os bizonytalansági szinten **szignifikánsan növelte** a dísznövény **magasságát**.

A betakarításkori **növénymagasságot** a **KE növénykivonat mindkét** koncentrációja  $95\%$ -os biztonsági szinten igazolhatóan **növelte** a kezeletlen kontrollhoz képest.

## 6.3. Növényenkénti virágszám (Melléklet: 2.)

A tesztnövényenkénti **virágszámot** csak a **KE készítmény 1%-os oldata növelte** szignifikánsan ( $P= 1\%$ ) az adott fenofázisban (V. kezelés után), míg a kísérlet végére a **2%-os oldat** is igazolható **növekedést** produkált a növényenkénti **virágszámban** ( $P= 10\%$ ).

## 6.4. Átlagos virágátmérő (Melléklet: 3.)

A vizsgált **növénykondicionáló oldat mindkét koncentrációja** szignifikánsan **növelte** a virágok átlagos **nagyságát**  $99\%$ -os biztonsági szinten.