

(יסוי: השפעת אריזה על האחוז הפרחים של טרכיוס לבן) 1998/99

המטרה: פרחים של טרכיוס לבן הופכים חומים בשדה ובחיי המדף. בניסוי זה בקשנו לבדוק האם ההחמות נגרמות מפטריות המתיישבות בפרחים ומתפתחות בתנאי לחות נוחים הקיימים בתוך האריזה במהלך המשלוח.

מהלך הניסוי

גבעולי פריחה של טרכיוס לייק פאול לבן נקטפו ב- 23/2/99 הוטענו ב- VITAX 6 במשך 5 שעות בסככה והועברו לקרור של 2° צלסיוס למשך 17 שעות. משך הסימולציה למשלוח היה 48 שעות.

הטיפולים:

1. אריזה יבשה – ללא ריסוס.
 2. אריזה רגילה – ללא ריסוס.
 3. אריזה יבשה + ריסוס רוברל.
 4. אריזה רגילה + ריסוס רוברל.
- ❖ אריזה יבשה = אוורור הפרחים לפני הקרור ואריזה ללא צלופן והוספת ניירות מבודדים.

מסקנה

במהלך חיי האגרטל עקבנו אחר התפתחות הפרחים החומים. לא נמצאו הבדלים ברורים בין הטיפולים השונים למרות שבבדיקת הפרחים במעבדה כבר היו נבגים של פטריות בזמן הקטיף. חשוב לציין כי ההחמות נגרמת על פרחים סגורים ופתוחים כאחד. תוצאות אלו משאירות אותנו עם שאלה לא פתורה, הסיבה להחמות פרחי לייק פאול.