

הניסוי: השפעת משכי הטענה לפני קירור על איי לחץ של

טרכליון בלו שייך 1998/99

ב- 27/1/99 קטפנו גבעולי פריחה של טרכליון בלו שייך. הפרחים הוכנסו לתמיסת VITAX 6 לפרקי זמן שונים 5, 12 ו- 24 שעות לפני קרור (הפרחים קוררו עם התמיסה) וטיפול נוסף במים בלבד. משך הקרור של 3° צלסיוס היה 24 שעות. סימולציה למשלוח היתה 48 שעות בטמפי של 9° צלסיוס. חזרה אחת מטיפול הטענה של 5 שעות קיבלה המשך הטענה ב- קריזל כל ימי התצפית, כל שאר הטיפולים קבלו מים בלבד. בתצפית בדקנו את קצב סגירת הפרחים, קצב פתיחת הפרחים ואיכות גבעול כללית.

אזכור

החזרה שקיבלה הרוויה ב- קריזל במהלך חיי המדף היתה הטובה ביותר במופע הפרחים, בהמשך פתיחת הפרחים ובמשך חיי המדף. גם בתצפית זו נצפו צריבות בקצות העלים כאשר הפרחים הוטענו מעבר ל- 5 שעות ב- VITAX 6 בסככה לפני הכנסה לקרור. הטיפול ב- קריזל הינו טיפול שלא בשליטת המגדל אלא בבית הקונה. טיפול בתמיסה זו מוסיף לפרח לעיתים שבועיים בחיי המדף. משני הניסויים במשכי הטענה נראה כי הטענה בכלור במשך 5 שעות ולאחר מכן הכנסה לקרור, הינו הטיפול הטוב שנצפה עד כה.