

הניסוי: גמיסו הטלנה שונות במליון סטאר

1998 - 1999

גבעולי פריחה של גיפסנית מליון סטאר נקטפו במשק טבלן בחצבה בתאריך 9/2/99. הפרחים הוטענו בתמיסות הטענה שונות ועברו מסלול של פתיחה בחדר חימום במשך 24 שעות לאחר מכן קרור של $2-4^{\circ}$ צלסיוס למשך 24 שעות ולבסוף סימולציה למשלוח באריזה למשך 24 שעות נוספות בטמפי של 9° צלסיוס. ב- 12/2/99 הוכנסו הפרחים לחדר תצפית ובמהלך הימים הבאים נבחנו – א. קצב סגירת הפרחים. ב. קצב פתיחת פרחים חדשים. ג. איכות התפרחת.

הטיפול: גמיסו הטלנה

1. VITAX גיפסנית (ממשק טבלן) $0.5\% + 7\%$ סוכר.
2. 3 T.O.G $0.2\% + 7\%$ סוכר + S.T.S 0.1%
3. VITAX גיפסנית (מתחנת הנסיונות) $0.5\% + 7\%$ סוכר
4. משפר 1 $0.1\% + 7\%$ סוכר + S.T.S 0.1%

❖ הטיפולים נבדקו ב- 3 חזרות בחדר התצפית.

AK3A

מתוצאות המעקב בחדר התצפית נראה כי תמיסת 3 T.O.G + 7% סוכר + S.T.S 0.1% היתה התמיסה הטובה ביותר בתצפית זו. תמיסה זו שמרה על איכות פרחים טובה יותר ונתנה תוספת של 2-3 ימים לחיי האגרטל בהשוואה לתמיסות האחרות.