

תצפית חיי מדף של סלביה פלומוסה בשתי תמיסות

צוברי גבי, כרמי שלומית- מו"פ ערבה

סלביה פלומוסה הינו פרח חדש באיזור. בקשנו לבדוק האם חיי המדף של הפרח טובים כמו הגידול בחוץ. בתצפית זו קטפנו את הפרחים בתחנת "יאיר" והטענו בשתי תמיסות STS 0.2% + TOG3 0.2% לעומת תמיסת כלור בלבד. הפרחים הוכנסו לקירור של 3° צלסיוס עם התמיסות למשך 24 שעות ולאחר מכן עברו סימולציה למשלוח אוירי בטמפי של 9° במשך 17 שעות. לאחר הסימולציה הועברו הפרחים לבדיקה בחדר פתיחה.

תוצאות

טיפול בכלור נתן תוצאות טובות יותר ביחס ל- TOG3 הן באיכות התפרחת והן באיכות העלווה. בטיפול הכלור נשמר יותר צבע התפרחת על אף שב- TOG3 היה המשך צימוח באגרטל. הפרח שמר על איכות טובה בתמיסת הכלור במשך שבועיים ימים.