

חנית של פריחה בקט"ץ וטיפול הטענה לקיפודן וטע האו

גבי צוברי, שלומית כרמי- מו"פ ערבה

תקציר

קיפודן ויטש בלו הינו פרח חדש במסגרת עבודת האי קלום ביקשנו לבחון את שלב הפתיחה ואת התמיסה הנכונים לפני משלוח. בשלב של טרום פתיחה המשיכו הפרחים להפתח מעט, כ- 5 פרחונים על כל תפרחת. בשלב של בצבוץ פריחה התקדמה הפריחה עד כדי רבע הכדור. בטיפול זה נראו מעט פגיעות מכניות של הפרחים והרבה צוף יצא מהפרחים. הטיפול של טרום פתיחה עם הטענה ב- TOG3 היה הטיפול הטוב ביותר. כשבוע לאחר המשלוח החלו להראות סימני הזדקנות בעלים. הטיפול של טרום פתיחה עם כלור סבל מנפילות ראש של התפרחות המשניות והחמות בתפרחות כבר לאחר יומיים בחדר תצפית.

הפרחים נקטפו בשני שלבי פתיחה בתחנת "יאיר" ב- 19/2/03 והוטענו בשני חומרים כמוזכר לעיל. לאחר 4 שעות הטענה הפרחים הוכנסו עם התמיסות לחדר קרור בטמפ' של 3° צלסיוס למשך 24 שעות. לאחר הקרור נארזו בקרטון והוכנסו לחדר קרור בטמפ' של 9° צלסיוס למשך 17 שעות. בסיום הסימולציה למשלוח הועברו הפרחים מהקרטון לאגרטים עם מים בחדר תצפית. הטיפולים, שלב פתיחה וחומר:

- 1) טרום פתיחה (קוף ירוק) בתמיסת STS 0.1% + TOG3 0.2%.
- 2) טרום פתיחה בתמיסת כלור.
- 3) תחילת פתיחה (בצבוץ צבע) בתמיסת STS 0.1% + TOG3 0.2%.
- 4) תחילת פתיחה בתמיסת כלור.

תוצאות

בשלב של טרום פתיחה המשיכו הפרחים להפתח מעט, כ- 5 פרחונים על כל תפרחת. בשלב של בצבוץ פריחה התקדמה הפריחה עד כדי רבע הכדור. בטיפול זה נראו מעט פגיעות מכניות של הפרחים והרבה צוף יצא מהפרחים. הטיפול של טרום פתיחה עם הטענה ב- TOG3 היה הטיפול הטוב ביותר. כשבוע לאחר המשלוח החלו להראות סימני הזדקנות בעלים. הטיפול של טרום פתיחה עם כלור סבל מנפילות ראש של התפרחות המשניות והחמות בתפרחות כבר לאחר יומיים בחדר תצפית.