

גזר: באיג"א אגרטל של ארניו דלמי בשני מצבי פתחה

בקרור ואלא קרור 1448/99

בתצפית זו בקשנו ללמוד את השפעת שלב הפתיחה וקרור לפני משלוח על איכות הפרחים ומשך חיי האגרטל של חמנית מהזן עמית (זן מלא).

פרחי חמנית נקטפו בתאריך 27/10/98 בשני שלבי פתיחה – 1. סגור. 2. 50% פתוח. כל קבוצה חולקה לשתיים, האחת הוטענה ב-VITAX 6 במשך 3.5 שעות והוכנסה עם התמיסה לקרור ל-20 שעות נוספות והשניה הוטענה ב-VITAX 6 במשך 24 שעות. לאחר מכן נארזו הפרחים ושהו 24 שעות בחדר של 9° צלסיוס מדמה משלוח. בסיום השלב הזה הוכנסו הפרחים לאגרטלים עם מים בחדר תצפית. ובימים שלאחר מכן נבדקו מצב פתיחת הפרחים ואיכותם.

1448

החמניות שנקטפו סגורות ועברו קרור בשלב ההטענה היו באיכות טובה יותר והחזיקו משך זמן ארוך יותר. אולם חשוב לציין כי פרחים שנקטפו סגורים לא הגיעו לשלב פתיחה מלא אלא לכ-50% פתיחה וכך סיימו את חייהם. פרחים שנקטפו ב-50% פתיחה הגיעו לפתיחה מלאה בתוך 5 ימי אגרטל ושהו בו עוד כשלושה ימים נוספים.