

1990/91

שיטות גידול חצילים לייצוא מבתי צמיחה

איתן פרסמן - מינהל המחקר החקלאי - מכון וולקני - המכון לגד"ש.
יגאל מירון - שה"מ - לשכת הדרכה נגב.
בני גמליאל - שה"מ - המחלקה לירקות.
עמי מדואל - מו"פ ערבה - תחנת נסיונות כיכר סדום.

תקציר

בעונת הנסויים האחרונה 1990/91, הנסויים בוצעו בכיכר סדום ונבדקו בהם הנושאים הבאים :

- א. השפעת מיקום הריסוס - נמצא כי ריסוס הפרח הפתוח היה יעיל יותר מאשר ריסוס התפרחת או הצמח כולו.
- ב. השפעת העומד ומספר הענפים - נמצא שעומד צפוף - 33 ס"מ בין הצמחים - הביא ליבול כללי גבוה יותר, אולם לא היה הבדל ביבול הראוי לייצוא מכיוון שהפוטנציאל לא מוצה ויש לדאוג להקטנת אחוזי הפירות הפגומים. לא היה הבדל בין שניים או שלושה ענפים לצמח בשני העומדים.
- ג. השפעת הסרת הפרחים בתחילת העונה - לטיפול זה לא היתה השפעה משמעותית על גובה היבול.
- ד. תצפית זנים - מבין 21 הזנים שנבחנו, שלושה זנים הצטיינו: קלבר, רימה וברינדה. זנים אלה יבחנו בקנה מידה גדול יותר בעונה הבאה. בעתיד, יש בדעתנו לבחון שיטות להגדלת מספר החנטים הצעירים בתחילת החורף על מנת שהיבול בעונה זו יגדל. בנוסף, יבחנו הגורמים לירידה בעוצמת הצבע של הפרי באביב והאפשרות להתגבר על גורמים אלה.