

## צ'רי אשכולות - מוצר חדש

רמי גולן, רבקה אופנברג, יורם צבאילי, עמי מדואל -

ערבה תיכונה וצפונית

בכדי לגאון את סל מוצרי העגבניה, התחלנו בעונת 92/93 לגדל צ'רי בחממות לקטיף באשכולות. הרעיון היה ליצור מוצר אטרקטיבי במיוחד אשר יראה יפה ומושך וטעמו יהיה מעולה.

העבודה התבבסה על עבודה מקדמת של פרופ' יוסי מזרחי ודרכו ורדה צור אשר נעשתה ב-1988 ופורסמה לאחרונה.

לצורך העcin נערך נסיונות בתחנת יair ובein תמר בתחנת הנסיונות. הנסיונות היו בשני זני הצ'רי 124 ו-139. נבחנו שיטות קיטום של האשכול, השקיה, וקיטום של הצמח. בכל נסיוון נבדקו:יבול, אורך ח'י המדף של האשכול, הפרש הטעם בין העגבניה הראשונה לעגבניה الأخيرة, גודל אשכול אופטימלי, שיטת האrizה ואף הוחל בשוק נסיווני של המוצר.

משני הזנים נראה הزن 124 קל יותר לקטיף באשכול. בכלל ההתפצלויות הרבות של 139 או האידיות בהבשלה היה קשה יותר לקוטפו באשכולות וכתוצאה אחוז היצוא היה נמוך מ-50%. הزن 124 אינו מתפצל על פי רוב ולכן מקבלים אשכול יפה בעל גודל סביר ומראה מושך במיוחד.

הדבר שבולט במיוחד בזן 124 היה רגישותו לאגרטוכניקה ולשיטת השקיה. ככל שהפרי היה גדול יותר אחוז היצוא היה נמוך יותר משום שהפרי הראשון באשכול נתה להתפוץז. הגברת עומס הפרי על השיח גרמה לייצור אשכולות קומפקטיים בני 8-6 פירות קטנים יותר, אשר אחוז היצוא שלהם היה גבוהה יותר.

מוצר זה מתאים אך ורק להובליה אוירית. אחרי 7-10 ימים מתחילה נשירה של

הפרי, השדרה מצטמלה ומראה האשכול גרוע.

בבדיקות טעם ומרכיבים כימיים של העגבנייה שערכנו נראה כי יש הפרש בטעם בין העגבנייה הראשונה לאחורה באשכול, אולם גם העגבנייה האחורה טעונה מאד. יכול להיות שגם לשני הטעם לאורך האשכול יש תרומה לעניין שמקור זה יצר.

בנציונות השוק שערכנו לאירופה באמצעות אגרקסטן התברר שהצרכים הם מאוד נלהבים מה מוצר. התברר שהצרכים רוצה אשכולות יפים שגודלם 6-10 פירות, וזאת באריזה בקרטונים رجالים ללא עטיפה. נסיע שוק פרי בעטיפות לא עלה יפה.

בבדיקה שוק ראשונית שערכנו בארץ בשוק המקומי התברר כי גם כאן המוצר נקלט יפה. הredients הם מוכנים לשלם מחירים גבוהים יותר עבור צ'רי אשכולות מאשר עבור הצ'רי رجال אשר נמכר באותה חנות.