

=====

חן שיפריס - מינהל המחקר החקלאי - המכון לגידולי שדה
שמואל בן בסט - חצבה

מטרה

סקר ראשון של מספר מכלואים בתנאי בית צמיחה, בעונת האביב.

החומר הנבחן ותכונותיו

כל המכלואים נוצרו בעזרת עקרות זכרית גנית. חלקם מיועדים לבתי צמיחה, הן לריכוז יבול כטיפוסים מסיימים והן כטיפוסים ממשיכי פריחה לעונת גידול ארוכה. עונת האביב בבית הצמיחה של שמואל בן בסט, נועדה לבחון יכולתם של זנים אלו לרכז פרי בעל איכות מתאימה.

שני טיפוסי זנים נבחנו טיפוסים בכירים בעץ פרי בהיר - גדול יחסית למצוי בזנים הבהירים המקובלים (זוהר, שפר ועוד) וזנים בעלי פרי קליפורני אך גדול מאשר בזן מאור שנועדו לקטיף פרי אדום. כל הזנים אמידים לוירוס צהבון האמיר.

תוצאות

המכלואים הבהירים הוכיחו בכירות, גודל פרי ואחידות. יבול ראשון נקטף בראשית מרץ ולאחר כחודשיים בעקבות התחדשות הנוף, התקבל יבול שני כבד של פרי איכותי גדול. ראוי לציין כי בעונה זו הצלחתם של הזנים הבהירים המקובלים מוגבלת בשל עיוותי הפרי. לעומתם בזנים החדשים שנבחנו, התפתחות הפרי תקינה יחסית. אנו מוצאים עניין בזנים אלו ושוקלים אף ייצוא זרעים נסיוני. המכלואים מטיפוס קליפורני - גדול האדימו באופן אחיד והתקרבו בצורת הפרי לטיפוס הספרדי. קיים עניין להמשיך בחומר זה אשר נבחן גם באזורים נוספים בארץ.

סיכום

מתוך מבחר של מכלואים חדשים אשר נוצרו במכון וולקני, הן לטיפוס הבהיר והן לטיפוס קליפורני - גדול, יש מקום בעונת האביב המוקדם כגידול מוגן בערבה. זנים אלו נמצאים עתה בריבוי ראשוני בחברות הזרעים. בנוסף לכך יש להדגיש כי כל המכלואים עמידים לוירוס זהבון האמיר ומיוצרים בשיטות זולות יחסית למקובל בעולם (סרוס פרחים והפרייה ידנית).