

נחום קידר, נעמי גביש, חיים רבינוביץ - הפקולטה לחקלאות.

תקציר

מטרת הטיפוח: פיתוח זני עגבניות המתאימים לגידול בחורף בבתי צמיחה בערבה, בעלי איכות פרי שמאפשרת ייצוא לשוקי אירופה וארה"ב, בדגש על הגדלת גודל הפרי. שאר תכונות הפרי הנדרשות הן: מוצקות טובה, חיי מדף ארוכים, טעם טוב, צבע יפה, רגולריות ועמידות לחלילות. כמו כן נדרשות עמידויות למחלות - בראש ובראשונה ל - T.M.V., אך רצויות גם עמידויות לפוזריום, דוררת, נמטודות ורקבון הכתר.

חומר הטיפוח נשתל במושב חצבה ב - 28.9.88 וכלל מכלואים נסיוניים לתצפית בחזרה אחת.

התוצאות: שוחרר מכלוא נסיוני לבחינות בקנה מידה גדול יותר - בשם פקולטה 176. הזן הוא בעל צמח חזק, פרי גדול, מוצק ויפה, עמיד ל - TMV ולפוזריום גזע 1 + 2. העמידות לדוררת עדיין ביצוב ובדיקות. כמו כן נבדקים הזנים החדשים: רחובות 144, פקולטה 145, 146 ו - 175.