

טיפול חיסוי רקבונות פלפל במשלוח - 1989-1988

אבשלום גרינשטיין, מרים אוסטרווייל - מינהל המחקר החקלאי - המכון להנדסה חקלאית.
נעמי גורודיסקי - מינהל המחקר החקלאי - המכון לטכנולוגיה ואיחסון.
גיא יבלונקה - שה"מ - לשכת הדרכה נגב.

תקציר

בשנים האחרונות נערכה סדרת ניסויים לבדיקת האפשרות למניעת רקבונות פרי פלפל במשך המשלוח הממושך לייצוא. נמצא כי טיפולי נפח מופחת באימזליל סולפאט הפחיתו ובתנאים שונים גם מנעו לחלוטין התפתחות של אלטרנריה ושל בוטריטיס.
הצלחת טיפולי הריסוס בנפח מוקטן הביאה לדרישה לשלב טיפול כזה במערך המיון והניקוי של הפרי. במסגרת זו נבדקה האפשרות לנצל את המברשות שבמערך לגלגול הפרי בשעת הריסוס ונתגלה כי ניתן להשיג גלגול מספיק של הפרי עליהן. נבנתה מערכת ריסוס בנפח מוקטן שהותאמה להרכבה על מערכת המברשות.
ניסויי היישום לא הגיעו לשלב בדיקה ביולוגית מאחר ואנשי בקרת האיכות בערבה מסרו שאין בעיית רקבונות פלפל. מאחר וכך לא הוגשה גם תכנית המשך.