

ניסוי בדיקת העיתוי המתאים לאסיף בצל - מבוא חמה 2001

א. לוצ'ינסקי - מבוא חמה, ש. גרף - שה"מ.

מבוא - קימות גישות שונות למועד המיטבי של אסיף הבצל למטרת אחסון ממושך. גישה אחת מאמצת את הגישה ההולנדית אבל לא בשלמותה. כלאמר אסיף בצניחה אבל לא כולל את טיפולי החם והיבוש הנהוגים בהולנד. גישה אחרת דוגלת בעקירה אחרי הצניחה הנחת הבצל באומנים ואחרי היבוש אסיף קינוב ואחסון. גישה נוספת אוספת את הבצל לאחר ייבוש העלווה כאשר הבצל מוכן לקינוב.

מטרת הניסוי - בדיקת המועד המיטבי בתנאי הניסוי לאסיף.

שיטות וחומרים - בצל זן אורלנדו (686) שגדל בשטחי מבוא חמה נאסף במספר מועדים :

מועד א (להלן יקרא אדום) נותק ב - 16/7 לאחר צניחה מלאה כאשר 50% מהעלווה ירוקה ונאסף ב - 26/7 .

מועד ב (להלן יקרא לבן) נותק ונאסף ב - 26/7 .

מועד ג' - (להלן יקרא כחול) נותק ונאסף ב - 18/8 .

מועד ד' - (להלן יקרא צהוב) נותק ונאסף ב - 1/9 .

מועד ה' - (להלן יקרא ירוק) נותק ונאסף ב 27/9 .

מדגם מכל חלקה, כפי שמצוין בטבלה המצורפת אוחסן בסככה במבוא חמה. תכנית הניסוי היתה בלוקים באקראי ב - 5 חזרות.

במשך תקופת האחסון נערכו שקילות לכל המדגמים ב - 11/2 , 5/1 , 1/12 , 22/10 .

תוצאות (טבלאות מצורפות) - איכות הבצל באחסון היתה טובה בכל המדגמים שנלקחו, ונראה

שבתנאי ניסוי זה עיתוי האסיף לא השפיע על איכות הבצל.

ככל שהבצל נאסף מוקדם כך קצב איבוד המשקל החודשי הוא מתון יותר בהשוואה לבצל שנאסף

מאוחר. אולם סה"כ אחרי כ - 7 חודשי אחסון יש איבוד של כ - 10% ממשקל כל המדגמים

וההבדלים הם זניחים למדי.