

מבחן מועדי בצל זן אורלנדו (686). מבוא חמה 2006

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

מבוא - מועד זריעת בצל חשוב ביותר לקבלת יבול מיטבי ולמניעת נזקי הפרגה כתוצאה מזריעה מוקדמת.

בשנים 2004 ו 2005 בוצעו מבחנים למציאת מועד הזריעה המיטבי לזן "אורלנדו". במבחן ב – 2005 נמצא שזריעה בדצמבר עלולה להיות בעיתית בגלל הפרגה ובזריעה בחודשים פברואר ומרץ נאספו יבולי בצל נמוכים במובהק מהיבולים שנאספו מזריעות ינואר. במבחן של 2004 לא נמצא הבדל סטטיסטי ביבולי הבצל שנזרע באמצע דצמבר, תחילה וסוף ינואר.

מטרת הניסוי – מציאת המועד המיטבי לזריעת בצל זן אורלנדו.

פרטים אגרוטכניים – זרעי בצל נזרעו בעזרת מזרעה פנאומטית רתומה לטרקטור בשלושה מועדי זריעה:

א- 1/1/06 ב- 2/2/06 ג- 1/3/06

מספר הזרעים שנזרע בכל המועדים היה אחד כ – 75,000 זרעים לדונם ב – 5 שורות על ערוגה ברוחב 1.92 מטר. שיטת הניסוי אקראיות גמורה ב – 6 חזרות. במהלך הניסוי הושקתה החלקה בעזרת קונוע חזיתי וטופלה כמקובל בשטחי הבצל בגולן. ב – 22/6 נעשתה הערכה חזותית לצניחת הבצל ולהלבנת הקש.

אסיף החלקות נעשה בתחילת אוגוסט, נאספו בצלים הראויים לשיווק בקוטר מעל 50 מ"מ ונשקלו.

תוצאות

בחלקות הניסוי לא היתה הפרגה באף מועד זריעה. בחלקות שנזרעו במרץ היתה צניחה פחות טובה ורמה מסוימת של הלבנת קש.

טבלה – תוצאות התצפית ב-22/6

מועד זריעה	אחוז צניחה	אחוז הלבנת קש
1/1	80	0
2/2	78	0
1/3	15	50

יבול החלקות לפי מועדי זריעה היה*:

מועד הזריעה	יבול ק"ג/מ"ר	משקל בצל בגרמים
1/1	א 6.9	א 153.5
2/2	א 6.4	א 155.6
1/3	ב 5.3	ב 97.5

* מספרים המלווים באותיות בזהות אינם נבדלים סטטיסטית במובהקות 0.05 .

החלקות שנזרעו בראשית החודשים ינואר ופברואר הניבו יבול דומה סטטיסטית הגבוה במובהק מיבול החלקות שנזרעו בתחילת מרץ. הסיבה היא משקל הבצל הבודד שהיה נמוך במובהק במועד זה.

יש לציין שהשקית החלקה הופסקה באמצע חודש יוני. הפסקה שעלולה לפגוע בגדילת הבצל במזרע האחרון בעיקר.

סיכום: אחרי שלוש שנות ניסוי למציאת המועד המיטבי לזריעת בצל מהזן אורלנדו (686) נמצא שכדאי לזרוע את הזן במהלך חודש ינואר.