

מבחן מועדי זריעה של בצל מהזנים 686 / 5265 , מבוא חמה 2004

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

תקציר – במועדי הזריעה שנבחנו לא היה הבדל ביבולי הבצל מהזנים 686 ו 5265 ולא היה הבדל סטטיסטי במשקל הבצל הבודד.

מבוא – זריעת בצל מוקדמת עלולה לגרום להפרגה. אולם מכיון שהזן 686 לא נצפה מפריג ברמת הגולן וזריעות מוקדמות עשויות לחסוך בהוצאות גידול ומים הוחלט לבצע את הניסוי. הזן 5265 שנמכר על-ידי חברת "אפעל" בלט בשנים הקודמות באיכותו, אולם לא צנח בסוף הגידול והבצלים היו קטנים לפיכך הוחלט גם לכלול אותו בניסוי.

פרטים אגרוטכניים – זרעי זני הבצל נזרעו בעזרת "פלנט" רתום לטרקטור בשלושה מועדי זריעה:

מועד א' - 14/12/03 שהונבט בגשם שירד ב - 19/12.

מועד ב' - 4/1/03 שהונבט בהמטרה בת 30 קוב/ד' ב- 7/1.

מועד ג' - 22/1 שהונבט בהמטרה בת 30 קוב/ד' ב- 23/1.

תכנית הניסוי היתה בלוקים באקראי ב - 6 חזרות לאחר התבססות החלקה העבר השטח מהשקיה בהמטרה להשקיה בטפטוף. החלקה נאספה לפי חלקות ב - 23/8 . כל חלקה נאספה, ונשקל הבצל המשווק (מעל גודל 50 מ"מ). בנוסף נספרו 50 בצלים ונשקלו.

תוצאות

שני הזנים בשלושת המועדים שנבדקו לא הפריגו בניסוי זה. הזן 686 צנח יפה ואילו הזן 5265 לא צנח בשלושת המועדים.

מועד זריעה	יבול בצל 686 (ק"ג/מ"ר)	משקל בצל בודד (גר')	יבול בצל 5265 (ק"ג/מ"ר)	משקל בצל בודד גר'
14/2	7.4	200	5.0	130
4/1	7.8	180	5.6	120
22/11	6.9	150	5.1	100

אין הבדל סטטיסטי בין המספרים בכל טור במובהקות 0.05 .

מבחינה סטטיסטית אין הבדל במשקל הבצל בשני הזנים במועדי הזריעה השונים אולם:

- א. יבול הזן 5265 נחות בהשוואה ליבול שנאסף מחלקות הזן 686 ומשקל הבצלים הבודדים נמוך.
- ב. מועד הזריעה לא השפיעה על יבול הבצל משני הזנים.
- ג. אמנם אין הבדל סטטיסטי אולם אי אפשר להתעלם מהמגמה של משקל הבצל הבודד שהוא גבוה יותר במזרעים המוקדמים בשני הזנים.

סיכום – בתנאי שנת 4 - 2003 ניתן היה להקדים ולזרוע את הזן 686 . הזן 5265 פחות מתאים לגידול בתנאי הארץ.