

מבחן זני בצל אפיל. מבוא חמה 2002

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

פרטים אגרוטכניים: זני הבצל נזרעו בעזרת פלנט ידני ב-26/1, נזרעו 5 שורות בערוגה. החלקה הושקתה במהלך הגידול באמצעות קו-נוע, וטופלה במקובל בשטחי הבצל ברמת הגולן. שיטת הניסוי היתה בלוקים באקראי ב-5 חזרות. כל חזרה היתה על 7 מטר ערוגה.

הזנים שנבדקו היו:

1. איתן - חברה הזרע
2. 686 - הזרע
3. בן שמן - הזרע
4. A 533 - מילצ'ן
5. C 582 - מילצ'ן
6. E 541 - מילצ'ן
7. E 542 - מילצ'ן
8. 318074 - תרסיס
9. 404806 - תרסיס
10. B 65146 - שוק חקלאי

כמו כן נעשתה תצפית בת-2 חזרות לזנים הבאים:

1. אלאבסטר זרעי הים התיכון
2. מאזרו זרעי הים התיכון
3. מאסילה זרעי הים התיכון
4. קוגאר תרסיס
5. ברדלי תרסיס

ב-14/6 נערכה הערכה להלבנת קש ובאמצע אוגוסט נאספו הזנים ונשקלו לפי חלקות.

תוצאות

שם הזן(1)	ציונים להלבנת קש 14/6 (2)	יבול ק"ג/מ"ר (3)	תאור הבצלים
איתן	0.5	5.1 א	סביבוני עם קליפות יפות
686	0.5	5.1 א	סביבוני עם קליפות יפות
בן שמן	0.6	4.9 א	סביבוני, קטן, קליפות יפות.
A 533	2.0	2.2 בגד	קטן
C 582	1.9	2.4 בגד	קטן, עם קליפות, פחוס
E 541	3.1	2.5 בגד	קטן חסר קליפות
E 542	4.0	2.5 בגד	סביבוני, לא אחיד, חסר קליפות
318074	0.8	3.3 בג	בצל אדום, קטן, לא יפה
404806	0.5	3.5 ב	בצל קטן, בעל קליפות, סביבוני
BGS – 146	3.6	5.2 א	בצל חסר קליפות

- (1) תאריך הזריעה 26/1. הנבטה 27/1.
 (2) ציונים להלבנת קש מ – 0 = אין הלבנה ועד 5.0 = הלבנה רבה.
 (3) מספרים מלווים באותיות זהות אינם נבדלים סטטיסטית במובהקות 0.05.

בצלי הזנים איתן, 686 ובן שמן היו יותר איכותיים מהזנים האחרים שנבדקו. חלקות הזן BGS – 146 הניבו יבול גבוה אולם באיכות ירודה. בתצפית שנערכה הניבו חלקות הזן אלאבסטר יבול סביר של 4.5 ק"ג/מ"ר של בצל לבן, משאר חלקות הזנים נאסף יבול נמוך ביותר ששוללות את המשך בדיקת זנים אלו.