

מבחן זני שעועית סתוית. אבני איתן 2002

ש. גרף- שה"מ, מ. לוי, מ. כצנלסון – אבני איתן

פרטים אגרוטכניים: הזרעים נזרעו ידנית ב- 9/7, שלוש שורות בערוגה. לאחר ההצצה נערך דילול לעומד של 30 צמחים למ"ר. החלקה הושקתה בטפטוף במהלך הגידול וטופלה כמקובל בשטחי שעועית ברמת הגולן. שיטת הניסוי – בלוקים באקראי ב- 4 חזרות. כל חזרה היתה על 5 מטר ערוגה. קטיף ידני של החלקות בוצע ב- 2 מועדים: א) ב- 4/9 ב) ב- 11/9. נקטפו 2 מ' ערוגה והתרמילים הופרדו ידנית ונשקלו. מדגם בן 10 תרמילים מכל חזרה נשקל עם ובלו גרעינים, ואורך התרמילים נמדד.

חלקות הזן רפיד הניבו יבול גבוה ובכיר, אולם אחוז הגרעינים הגבוה פוסל את יבול החלקות. גם הזן קרסון נקטף מאוחר יחסית. חלקות הזן 702 שנקטף מאוחר הניבו יבול נמוך למרות אחוז הגרעינים הגבוה.

מבין הזנים הצהובים בלטו הזנים 701 וגולדסטיין, מחלקות הזנים ג'סיקה ו- 5991 נקטף יבול איכותי עם אחוז גרעינים נמוך במשקל סביר. מהזן קנטרה נקטף יבול גבוה איכותי עם אחוז גרעינים נמוך. ב- 2 ערוגות הסמוכות לניסוי נזרעו 12 זנים כתצפית בת 2 חזרות. אסיף התצפית בוצע ב- 11/9.

מחלקות הזן סנדרה נקטף יבול של 1.2 ק"ג למ"ר ב- 4% גרעינים. הזן לורדסטור הניב יבול של 1.5 ק"ג למ"ר ב- 6% גרעינים. זן זה נראה כמתאים יותר לקטגוריה של שעועית ירוקה לחיתוך. הזנים גלגרי, אבלון ו- 654 הניבו יבול של כ- 0.9 ק"ג/מ"ר, עם אחוז גרעינים זניח. זנים אלו מתאימים לעיבוד שלם.

משאר הזנים שנבדקו נקטף יבול נמוך של כ- 0.5 ק"ג/מ"ר. זנים אלו היו, נרוונה, סונטה, רוזנה, 662, עדן, 249 וירקון תרמילי ארבעת הזנים האחרונים היו קצרים.

לסיכום:

בקטגוריה של שעועית ירוקה לחיתוך נראה הזן קרסון כראוי לבדיקה נוספת. בזנים לעיבוד כשעועית שלמה כדאי לשוב ולבדוק את הזן ג'סיקה. מבין הזנים הצהובים כדאי להמשיך ולבדוק את הזנים 701 וגולדסטיין.

טבלה – מבחן זני שעועית סתווית
אבני איתן 2002

אורך בס"מ (5)	משקל 10 תרמילים בגר' (4)			משקל תרמילים ק"ג/מ"ר (3)	צבע	מועד קטיף (2)	שם הזן (1)
	אחוז גרעינים	ללא גרעינים	עם גרעינים				
א 14	15.4	אב 55.6	א 65.7	א 1.2	ירוק	4/9	רפיד
אב 13	4	א 59	אב 61.4	ג 0.5	צהוב בהיר	4/9	גולדן רוד ווקס
בג 12	3	אבג 53	אבג 54.6	ג 0.5	צהוב	4/9	אינדי גולד
אב 13	13	אב 56	א 64.4	אב 1.03	ירוק	4/9	קרסון
ג 11.2	5	גד 45.5	בגד 47.9	ג 0.4	ירוק	4/9	סוונה
ג 11.2	4	ד 42.3	גד 44.1	אב 1.0	צהוב	4/9	701
ג 11.0	6	ה 33	ד 35.0	אב 1.16	ירוק בהיר	11/9	קנטרה
בג 12.0	6	בגד 50	אבג 53.0	ב 0.9	צהוב בהיר	11/9	גולדסטין
בג 12	10	גד 44.2	בגד 49.0	ב 0.9	ירוק כהה	11/9	ג'סיקה
בג 12	5	גד 45.7	בגד 48.0	ג 0.6	ירוק כהה	11/9	996
ג 11.5	2	גד 47	בגד 48.0	ב 0.9	ירוק כהה	11/9	5991
בג 11.8	22	ה 34.7	גד 44.7	ג 0.6	צהוב	11/9	702

(1) מועד זריעה 9/7, 3 שורות בערוגה.

(2) קטיף ידני מ-2 מטר ערוגה.

(3) (4) (5) מספרים מלווים באותיות זהות אינם נבדלים סטטיסטית במובהקות 0.05