

מבחן זני שעועית סתוית לתעשייה - חוות גד"ש עמק החולה 2000

ר. פויר, ע. רוזנברג, ר. הרמן, א. משש, תמירה לנג - חוות גד"ש, ש. גרף שה"מ.

פרטים אגרוטכניים: הזריעה נעשתה ב - 4/8 בעזרת מזרעת מונוסם רתומה לטרקטור, שיטת הניסוי היתה אקראיות גמורה ב - 5 חזרות. שטח כל חזרה $2 \times 10 = 20$ מ"ר, נזרעו 3 שורות לערוגה בעומד של כ - 25 צמחים למ"ר. הניסוי הושקה במערכת מתזים תוצרת "דן ממטירים". וטופל במהלך הגידול כמקובל באיזור קטיפ ידני של מדגם בן 2 מ"ר מכל חלקה נעשה בשני מועדי קטיפ ב - 8/10 וב - 15/10 .

תוצאות - טבלה מצורפת

במהלך הגידול נצפתה הצהבה בעלוות הזנים כאשר הזן רפיד היה הצהוב ביותר ואילו 5991 היה פחות צהוב. חלקות הזן סקילה, זן שעועית צהובה, הניבו את היבול הגבוה במובהק משאר הזנים חוץ מחלקות הזן קנטרה בקטיפ המאוחר. משקל תרמילי זני השעועית הירוקה כמו רפיד גבוה במובהק ממשקל תרמילי השעועית השלמה כמו קנטרה כאשר תרמילי הזן 5991 יכולים לשמש כשעועית שלמה או ירוקה. אחוז הגרעינים בניסוי זה היה גבוה ביותר ובמיוחד בזן קנטרה שנקטף שבוע מאוחר. יש לצין את התרמילים היפים, והאחידים של הזן 5991.

טבלה - מבחן זני שעועית לתעשייה . חוות גד"ש 2000

שם הזן (1)	תאריך פריחה (2)	הצהבות עלים ב - 5/10 (3)	מועד קטיף	נתוני יבול ק"ג/ מ"ר (4)			סה"כ יבול+ עלווה	יבול תרמילים	משקל 10 תרמילים בגרמים	משקל 10 תרמילים ללא גרעינים בגרמים	אחוז הגרעינים	אורך תרמילים	צבע
				אב	ג	אב							
בריו	20/9	5.2	8/10	2.0	0.42	ג	57.9	אב	51.6	א	10.8	> 12	ירוק בהיר
רפיד	20/9	5.6	8/10	1.65	0.5	ג	62.4	א	52.7	א	15.5	> 12	ירוק בהיר-כהה
קנטרה	22/9	4.2	8/10	1.85	0.3	ג	42.0	ב	37.1	אב	11.7	< 12	ירוק בהיר
קנטרה	22/9	4.2	15/10	2.0	0.72	אב	41.0	ב	32.2	ב	21.5	< 12	ירוק בהיר
5991	22/9	3.0	15/10	1.9	0.6	בג	56.7	אב	49.8	א	12.1	< 12	ירוק בהיר
סונסטה	20/9	3.6	15/10	1.8	0.4	ג	59.8	אב	53.6	א	10.4	> 12	ירוק בהיר
סקילה	22/9	3.2	8/10	2.3	0.84	א	45.1	אב	39.6	אב	12.2	< 12	צהובה

(1) מועד הזריעה 4/8 .

(2) תאריך הערכת תחילת פריחה.

(3) הצהבות עלים מ- 0 = אין הצהבה ועד 10 = הצהבה רבה.

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

טורים ללא אותיות לא נותחו סטטיסטית.

