

זני חמניות

גבי צוברי – מו"פ ערבה

בשנתיים האחרונות נכנסים למסחר בענף החמניות זנים חדשים. זנים אלו אינם שונים מהותית מהאורית אולם הם היו מספיק טובים בכדי לחדור לשוק, לדחוק את האורית במקרים רבים בגלל מחיר הזרעים. כבכל עונה, גם בעונת 2000/1 נערכו תצפיות זנים של חמניות מתוך מטרה להעשיר את המגוון. התצפית נערכה בשלושה מזרעים בסתיו, בחורף ובאביב. חלק מהזנים חדש לחלוטין ואחרים חוזרים על מנת לבסס את התוצאות הקודמות. הזריעות בוצעו כמו במרבית השטחים החקלאיים, בשטח פתוח ללא תאורה (למעט הזן "רינג אופ פייר") בעומד זריעה של 80 במ"ר.

תוצאות

טבלה 1: יבול ואיכות זני החמניות במועד זריעה 31/8/2000

כתום E.Z.	יובל	אורית	הולנדי 3	Sunshine black	Flame	קורונה	Ring of fire	
23/10/00	23/10/00	27/10/00	23/10/00	23/10/00	23/10/00	20/10/00	31/10/00	תחילת קטיפ
46	77	54	57	48	53	37	31	יבול במ"ר
80.07	85.79	106.78	74.18	79.08	99.32	86.81	57.55	אורך גבעול ממוצע
55.68	45.92	67.68	42.48	52.85	59.22	49.31	36.37	משקל גבעול ממוצע
5.67	5.16	7.43	4.68	5.19	6.34	4.57	5.16	קוטר גבעול ממוצע
11.91	10.77	12.00	9.95	10.73	11.42	9.92	8.29	קוטר תפרחת ממוצע

טבלה 2: יבול ואיכות זני החמניות במועד זריעה 2/11/2000

אורית	יובל	הולנדי 3	TIANI	HA 833	CF- 717	CF- 337	
16/1/01	1/1/01	16/1/01	27/12/00	31/12/00	16/1/01	6/1/01	תחילת קטיף
44	50	57	44	54	53	57	יבול במ"ר
166.34	163.72	162.05	99.61	95.07	143.19	127.95	אורך גבעול ממוצע
99.24	93.90	97.84	84.02	75.51	91.33	88.14	משקל גבעול ממוצע
0.99	0.97	1.10	0.96	0.93	0.91	0.92	קוטר גבעול ממוצע
13.00	13.46	13.25	10.55	10.43	11.87	11.68	קוטר תפרחת ממוצע

טבלה 3: יבול ואיכות זני חמניות במועד זריעה 10/1/2001

Ring of fire בתאורה	אורית	CF - 365	CF - 337	Tifani	יובל	Valenline	Sun king	Olimpic gold	Ring of fire	
2/4/01	2/4/01	5/4/01	28/3/01	18/3/01	18/3/01	28/3/01	17/4/01	13/4/01	2/4/01	תחילת קטיף
65	73	64	41	66	76	71	69	57	61	יבול במ"ר
102.63	142.50	137.58	110.05	74.41	116.91	93.14	112.19	151.89	89.31	אורך גבעול ממוצע
81.38	63.34	64.82	62.22	38.17	61.54	44.09	46.18	100.76	46.33	משקל גבעול ממוצע
1.52	0.86	1.07	0.86	0.73	0.86	0.83	0.84	1.20	1.10	קוטר גבעול ממוצע
9.30	12.39	12.28	10.78	9.62	12.43	9.18	10.07	13.58	8.52	קוטר תפרחת ממוצע

סיכום

להלן הערות כפי שנרשמו במהלך הקטיף:

Ring of fire – תפרחת כתומה עם טבעת חומה, על הגבעול יש תפרחות משניות, העלווה קטנה ומשוננת. הגבעול נמוך, יש צורך בהארכת היום לקבלת גבעול גבוה.

קורונה – זן בכיר מעט, מגוון כתום עם עטרת כהה (לעיתים דוהה) אחיד ביחס למגוונים אחרים שנבדקו.

Flame – מגוון כתום כהה עם עטרת חומה, שונות רבה בגוונים ובאיכות הפרחים (אבקנים בחלק).

Sunshine blak – צבע צהוב עד כתום. תפרחת לא אחידה בגודל ובגוון ובחלק יש אבקנים.

יובל – דומה לאורית, צהוב כתום מרכזי כהה, גודל תפרחת לא אחיד.

כתום (E.Z.) – צבע צהוב כתום, חוסר אחידות בגודל התפרחת ובגוון.

טיפני – זן בכיר בצבע כתום אחיד, יש מעט תפרחות משניות שאינן מפריעות לתפרחת הראשית.

337 – צבע כתום, הפרחים הלשוניים קצרים יחסית לכרית, מעט חוסר אחידות בגובה וכ 8% של חריגים.

365 – צבע צהוב, דלילות בפרחים לשוניים, חוסר אחידות בצבע, לעיתים עיוות בכרית התפרחת, 8% פרחים חריגים, חיי מדף קצרים יחסית לאחרים.

717 – זן בצבע כתום עם תפרחות משניות, אינו אחיד, פתיחה לא סימטרית.