

תצפית זני פלפל בשתילה מוקדמת בבית רשת, משק קיטרון עידן 2006/7

יורם צביאלי, רמי גולן, רבקה אופנבך - מו"פ ערבה תיכונה וצפונית
אריאל קיטרון, מעיין קיטרון – מושב עידן
Udomsac Choosip – משתלם תאילנדי במסגרת AICAT מרכז המשתלמים בערבה

תקציר

תצפית שכללה 10 זני פלפל בכירים נשתלה בבית רשת (25 מש) בשטח מסחרי (משק קיטרון, נחל ערבה) מושב עידן ב- 6/8/06, מועד הנחשב מוקדם יחסית למקובל באזור עידן. קטיף הפירות החל ב-6/11/06 ונמשך עד 16/4/07. היבול הכולל הממוצע של כל הזנים שהתקבל בתצפית היה 9.5 ק"ג/מ"ר. ממוצע היבול ליצוא היה 7.7 ק"ג/מ"ר. היבול הגבוה ביותר התקבל בזן 7187 (11.5 ו-10.3 ק"ג/מ"ר יבול כולל ויצוא, בהתאמה). הזנים 1072 ו- שיפון הניבו יבולים גבוהים במיוחד בחודש נובמבר (1.7 ו-1.3 ק"ג/מ"ר, בהתאמה). מאחר ומדובר בתצפית בת שתי חזרות לזן, לא ניתן לערוך מבחן סטטיסטי לתוצאות, אולם, יש לציין כי היבולים שהתקבלו בכל הזנים נחשבים בהחלט טובים יחסית ליבולים הנורמטיביים המתקבלים בגידול פלפל בבתי רשת בערבה. על כן, נראה כי ניתן בהחלט בתוצאות טובות לגדל פלפל בשתילות מוקדמות באזור עידן.

תודות לחברות הזרעים אפעל, הזרע, זרעים גדרה, מכתשים וסמקו על תרומת הזרעים לתצפית.

מבוא

רובו של גידול הפלפל באזור הערבה התיכונה נעשה בבתי רשת. לאור ההשפעה הרבה שיש לטמפרטורה על חנטת הפלפל, נפרסו מועדי שתילת הפלפל במשך שנים באופן מסורתי מתחילת חודש אוגוסט בפארן, מרכז הערבה, עד לתחילת ספטמבר בעידן, צפון הערבה, בהתאם לטמפרטורה. לאחרונה, עם הכנסתם של זני פלפל בכירים ובעלי יכולת חנטה בחום, החלו שתילות מוקדמות גם בצפון הערבה. במטרה לבחון את פוטנציאל היבול של זנים בכירים בשתילה מוקדמת נשתלה במועד מוקדם בעונת 2006/7 תצפית זנים בשטח משק קיטרון נחל ערבה מושב עידן.

מהלך התצפית

תצפית הגידול נשתלה בשטח משק קיטרון, נחל ערבה, מושב עידן בתאריך 6/8/07, מועד שתילה הנחשב מסורתית כמוקדם לגידול הפלפל באזור צפון הערבה. התצפית נערכה במבנה בנוי קשתות שהוסב לבית רשת, מכוסת רשת 25 מש. גידול הצמחים נעשה בהדליה ספרדית. התצפית כללה 10 זנים אדומים (פירוט הזנים וחברות הזרעים בטבלה 1) בשתי חזרות. גודל חלקה 5.0 מטר ערוגה ברוחב 1.5 מטר, משני צידי השביל, 25 צמחים 7.5 מ"ר. קטיף החל 6/11/06 ונמשך עד 16/4/07 סה"כ 161 ימי קטיף. הפירות מויינו לפי המדדים המקובלים ביצוא ונשקלו.

טבלה 1 : זני התצפית

שם זן	חברה
Syphon	אפעל
Bravo	אפעל
Offer	הזרע
Paran	הזרע
1072	סמקו
742	סמקו
7158	זרעים גדרה
7187	זרעים גדרה
7200	זרעים גדרה
7180	מכתשים

תוצאות

תוצאות היבול של הזנים, מרכיבי היבול לעונה, היבול ליצוא ומשקל הפרי הממוצע ליצוא לפי חודשי קטיף מפורטות בטבלאות הבאות. ממוצע היבול הכולל של כל הזנים היה 9.5 ק"ג/מ"ר כשהיבול הגבוה התקבל בזן 7187 (11.5 ו- 10.3 ק"ג/מ"ר יבול כולל ויצוא, בהתאמה). תוצאות היבול ליצוא לפי חודשי קטיף מפורטות בטבלה 3. הזנים 1072 ו- שיפון הניבו יבולים גבוהים במיוחד בחודש נובמבר (1.7 ו- 1.3 ק"ג/מ"ר, בהתאמה).

סיכום

מאחר ומדובר בתצפית בת שתי חזרות לזן, לא ניתן לערוך מבחן סטטיסטי לתוצאות אולם, יש לציין כי היבולים שהתקבלו בכל הזנים נחשבים בהחלט טובים יחסית ליבולים הנורמטיביים המתקבלים בגידול פלפל בבתי רשת בערבה. על כן, נראה כי ניתן בהחלט בתוצאות טובות לגדל פלפל בשתילות מוקדמות באזור עידן.

טבלה 2 : מרכיבי היבול

פרי ממוצע גרם	יבול שוק ק"ג/מ"ר	יבול יצוא ק"ג/מ"ר	יבול כולל ק"ג/מ"ר	חברה	זן
162	1.7	8.9	10.6	סמקו	742
184	1.7	7.2	8.8	סמקו	1072
212	1.5	9.1	10.6	ז.גדרה	7158
168	2.4	6.3	8.7	מכתשים	7180
212	1.1	10.3	11.5	ז.גדרה	7187
163	2.4	6.4	8.8	ז.גדרה	7200
155	1.3	9.1	10.3	אפעל	Bravo
178	1.9	6.5	8.3	הזרע	Ofer
169	1.5	7.2	8.7	הזרע	Paran
154	2.0	6.4	8.4	אפעל	Syphon
	1.7	7.7	9.5	ממוצע הזנים בתצפית	

טבלה 3 : יבול יצוא חודשי

יבול יצוא חודשי, ק"ג/מ"ר						זן
אפריל	מרץ	פברואר	ינואר	דצמבר	נובמבר	
1.7	3.1	1.0	1.0	1.8	0.3	742
1.5	2.0	0.6	0.5	0.9	1.7	1072
1.8	3.2	0.6	1.8	1.5	0.2	7158
0.9	2.0	0.5	0.4	1.8	0.7	7180
2.3	3.6	0.3	1.6	2.0	0.6	7187
1.1	1.8	0.5	0.7	1.5	0.7	7200
1.7	2.7	1.0	1.0	2.0	0.6	Bravo
1.3	1.6	0.4	1.0	1.7	0.3	Ofer
1.6	1.7	0.4	1.1	1.8	0.8	Paran
0.8	1.4	0.5	0.5	2.0	1.3	Syphon

טבלה 4 : משקל פרי ממוצע

משקל פרי ממוצע ליצוא, גרם						זן
אפריל	מרץ	פברואר	ינואר	דצמבר	נובמבר	
159	211	216	159	132	135	742
136	193	231	226	189	161	1072
233	238	244	199	188	195	7158
159	246	244	132	146	136	7180
206	264	233	209	188	194	7187
126	193	221	170	153	152	7200
145	184	197	164	140	132	Bravo
177	225	238	196	181	121	Ofer
138	192	218	183	162	153	Paran
132	182	246	126	149	143	Syphon