

אבטיח חורפי-נאות הכיכר
 דצמבר 2011 - אפריל 2012
 המגדל: אשר סוויסה

תצפית מסחרית לבדיקת תוספת יבול בעזרת התכשיר KF-10

זן: ארמיס
 מפרה: קרימסון
 תאריך שתילה: 12/12/11
 שתילה בשתי שורות כל 80 ס"מ
 מנהרות עבירות- 13 דונם מנהרות לביקורת ללא טיפול, 5.5 דונם מנהרות מטופלות בקי.אף.10.
 חלקות הביקורת והחלקות המטופלות קיבלו טיפול משקי זהה לאורך כל הגידול.
 טיפולים בתכשיר KF 10: המנהרות המטופלות קבלו 3 טיפולים של 600 סמ"ק לדונם כ"א ובסה"כ 1.8 ליטר לדונם לכל תקופת הגידול.
 זמני יישום התכשיר: טיפול ראשון-1/2/12 טיפול שני-10/2/12 טיפול שלישי 17/3/12 אחרי קטיף ראשון.

נערכה ספירת יחידות פרי ב- 29/2/12, שבועיים לפני תחילת איסוף הפרי. נספרו 4 מפתחים (כ- 3 מטר אורך כ"א) שני מפתחים במנהרות הביקורת ושניים במנהרות המטופלות.

תוצאות ספירת יחידות הפרי

יתרון	ממוצע יח' פרי 2 מפתחים	2	1	
	35.5	40	31	ביקורת ללא טיפול
18 יח' פרי - תוספת 50%	53.5	60	47	מטופל קי.אף 10

*נספרו פרות גדולים לפני קטיף, מספר קטן של פרות קטנים לא נספרו.

תוצאות שקילת הפרי

(תוצאות מסחריות של הפרי המשוק)

תאריך	ביקורת ללא טיפול 13 דונם	מטופל בקי.אף. 10 5.5 דונם
	משקל בטון	משקל בטון
15/3/12	12	5.5
20/3/12	10.4	7.15
5/4/12	9.7	6.05
15/4/12	15.6	4.56
24/4/12	0.900	0.860
סה"כ	48.6	24.12
סה"כ טון/דונם	3.73	4.38
		יתרון לדונם 0.650 טון = 17.4%

*היתרון לדונם ללא הקטיף האחרון שנפגע 0.560 טון/דונם

תודה לאשר סוויסה מנאות הכיכר על ביצוע התצפית.