

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

**תצפית מסחרית לבידיקת 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
<b>סה"כ טון/דונם</b>	<b>3.73</b>	<b>4.38</b>
		<b>יתרון לדונם 0.650 טון = 17.4%</b>

\*היתרון לדונם ללא הקטיף האחרון שנפגע 0.560 טון/דונם

תודה לאשר סוויסה מנאות הכיכר על ביצוע התצפית.