

מבוא לני אבטח קטן סר זרזיק איזוא ,  
מאן א' ז'הר' - 98/99

אביתר איתאל - שה"מ , ב"ש  
עמי מדואל, רמי גולן, רבקה אופנבך - מו"פ ערבה  
שמשון עומר - שה"מ, ת"א

יקד כללי

יצוא אבטיח גדול הופסק בעבר עקב משקל ההובלה הרב ביחס למחיר המוצר הנמכר.  
מזה מספר שנים נבדקים זני אבטיח ננסי חסרי זרעים ע"י אלי מרגלית בערבה הדרומית.  
בערבה התיכונה ובכיכר סדום מגדלים כ - 4000 ד' מלון המשווק ליצוא באביב. אבטיח ננסי יכול להוות מוצר משלים למלון וכל גיוון בסל המוצרים מתקבל בברכה.

באביב 98 נבדקו בתחנת "זהר" 7 זני אבטיח ננסי בגדול במנהרות נמוכות. התקבלו פרות בגודל הרצוי בתחום של 1.0 - 1.2 ק"ג.  
התקבל יכול ליצוא הנע בתחום 4 - 5 ק"ג/מ"ר.  
איכות הפרי נבדקה במעבדת האיכות ברשותו של רמי גולן בתחנת "יאיר" בסימולציה ליצוא למשך שבועיים.  
נמצא כי מרבית הפרות שאוכסנו היו ראויים ליצוא.

סיכום

מועד הזריעה : 24/11/97. מועד שתילה : 4/1/98.  
רוחב הערוגה : 1.8 מ'. צמד צמחים בגוש כל 40 ס"מ. 2600 צמחים לד'.  
הזן המפריה : אודם, צמח בודד כל טפטפת רביעית - 325 צ' לד'.  
אורך חלקת ניסוי ברוטו : 10 מ', שטח חלקה לקטיפ : 14.4 מ"ר.  
תכנית הניסוי : בלוקים באקראי ב- 4 חזרות.  
טבלה מס' 1 : שמות הזנים וחב' הזרעים, ואפיון הזנים.  
טבלה מס' 2 : תוצאות היבול והתפלגות לגודל.  
טבלה מס' 3 : בדיקות איכות אחרי חיי מדף של שבועיים ב 12 מעלות

טבלה מס' 1 : שמות הזנים וחברות הזרעים

הזן	החברה	תאור
6029	חקלאי	ירוק כהה עם פסים עדינים
6030	חקלאי	ירוק כהה עם פסים עדינים
sw1	הזרע	ירוק כהה עם פסים עדינים
sw6	הזרע	רקע בהיר פסים כהים עבים
6006	הזרע	רקע בהיר פסים כהים עבים
6007	הזרע	ירוק כהה עם פסים עדינים
6008	הזרע	רקע בהיר פסים כהים עבים
sw6	הזרע	ירוק בהיר עם פסים כהים
6007	הזרע	ירוק כהה עם פסים עדינים
sw1	הזרע	ירוק כהה עם פסים עדינים
6030	חקלאי	ירוק כהה עם פסים עדינים
6029	חקלאי	ירוק כהה עם פסים עדינים
6008	הזרע	רקע בהיר פסים כהים עבים
6006	הזרע	רקע בהיר פסים כהים עבים
sw1	הזרע	
6029	חקלאי	ירוק כהה עם פסים עדינים
6030	חקלאי	ירוק כהה עם פסים עדינים
sw6	הזרע	ירוק בהיר עם פסים כהים
6006	הזרע	ירוק בהיר עם פסים כהים
6007	הזרע	ירוק כהה עם פסים עדינים
6008	הזרע	רקע בהיר פסים כהים עבים
sw6	הזרע	רקע בהיר פסים כהים עבים
sw1	הזרע	
6030	חקלאי	ירוק כהה עם פסים עדינים
6029	חקלאי	ירוק כהה עם פסים עדינים

**טבלה מס' 2: תוצאות היבול והתפלגות לגודל**

הזן	החברה	יבול כללי למ"ר	יבול יצוא למ"ר	מ. פרי ליצוא בגרם	יצוא %	0.5-1 %	1-2 %	2-3 %	3-4 %
6029	חקלאי	5.3	4.4	1090	83	34	62	4	0
6030	חקלאי	4.8	3.6	973	75	50	46	5	0
SW1	הזרע	6.2	4.4	1225	71	21	69	9	0
SW2	הזרע	6.0	4.9	1283	83	21	50	27	3
6006	הזרע	4.4	3.4	1159	78	26	69	5	0
6007	הזרע	4.5	3.4	1112	75	35	57	8	0
6008	הזרע	4.8	4.2	1101	89	33	59	8	0
ממוצע לניסוי		5.1	4.1	1135	79	31	59	9	0

**טבלה מס' 3: בדיקות איכות אחרי חיי מדף של שבועיים ב 12 מעלות**

זן	רוחב	פיצוצים	זרעים	עוצמת צבע	TSS %	GLUCOSE mg/gfw
6029	0.6	0	0	11.3	9.1	18.6
6030	0.6	0	0	11.2	9.3	20.6
SW1	1.1	0	0	10.8	9.7	28.7
SW2	0.5	0	0.1	10.7	8.9	26.4
6006	0.8	0	0.1	11.5	9.4	18.7
6007	0.9	0	0.3	11.1	9.2	19.7
6008	0.8	0	0	11.2	8.7	20.7
1262	1.5	0	0	12	8.4	16.3
ממוצע	0.8	0.0	0.1	11.1	9.2	21.9