

**בדיקת התאמה בין כנה לרוכב באבטיחי SEED - LESS מורכבים.**  
**אבני איתן - 2001**

ש. גרף, ש. עומר - שה"מ. מ. לוי, מ. כצנלסון צילה אביאלי - אבני איתן - מו"פ צפון.  
 א. קורן - חישתיל.

**פרטים אגרוטכניים:** הניסוי נערך בחלקת ניסיונות באבני - איתן שגדלו בה אבטיחים בשנתיים האחרונות, שיטת הניסוי בלוקים באקראי ב - 4 חזרות. כל חלקה השתרעה על 15 מטר ערוגה. השתילה היתה ב - 23/5 שתיל מורכב כל 2 מטר ושתיל קרימסון מורכב - המפרה, כל 5 מטר. במהלך הגידול טופל השטח כמקובל בשטחי האבטיחים ברמת הגולן. יש לציין את הרמה הנמוכה של קמחון שאלחה את חלקת הניסוי. קטיפת החלקה לפי חלקות נעשה ב - 5/8 כל אבטיח נשקל בנפרד. מדגם של 2 אבטיחים מכל חזרה נשלח למעבדה של אלי פליק ואיזיקה קופל לבדיקות איכות.

**תוצאות - טבלאות מצורפות**

ב- 26/6 נעשתה הערכה חזותית על התפתחות צמחי האבטיח וניתנו ציונים מ - 0 = אבטיח מת ועד 10.0 = אבטיח מפותח יפה.

ממוצע	ג'נקי	TZ	מקיס	אבטיח	כנה / רוכב
6.0	6.0	6.2	5.0	7.0	313
6.1	6.4	6.0	4.2	8.0	8003
6.2	7.0	6.0	5.0	7.0	1032
	6.5	6.1	4.7	7.3	ממוצע

מטבלה זאת אנו למדים שכחודש לאחר השתילה, שלושת הזנים שהורכבו על כנת אבטיח מפותחים משאר הכנות, ממוצע ההתפתחות של שלושת הזנים הרוכבים דומה ואילו על הכנה מקיס ההתפתחות מעוכבת.  
 ב 30/7 נערכת תצפית נוספת והציונים שניתנו היו:

ממוצע	ג'נקי	TZ	מקיס	אבטיח	כנה / רוכב
6.2	6.7	6.7	6.5	5	313
6.4	7.5	7.5	6.5	4.2	8003
6.9	6.7	8.2	7.2	5.4	1032
	7.0	7.5	6.7	4.9	ממוצע

ובתצפית זאת ההתפתחות הוגטיבית של שלושת הרוכבים על כנת אבטיח היתה החלשה ביותר ואילו על כנת ה TZ היו הרוכבים המפותחים ביותר. ואילו הזן 1032 נראה כמפותח ביותר.

במועד זה נערכה תצפית על ההצהבה של הצמחים מ - 0 אין הצהבה ועד 10.0 = הצהבה רבה.

ממוצע	ג'נקי	TZ	מיקס	אבטיח	כנה
					רוכב
5.0	4.2	4	5	7	313
3.7	2.7	3	4.5	4.5	8003
3.8	4.7	1.5	3.7	5.2	1032
	3.9	2.8	4.4	5.6	ממוצע

הזנים שהורכבו על כנת אבטיח היו צהובים יותר ואילו על כנת TZ הצמחים היו פחות צהובים. הזן 313 היה יותר צהוב בהשוואה לזנים הרוכבים האחרים.

יבול החלקות היו כדלקמן ( 10 ק"ג / מ"ר)

מספר אבטיחים במשקל עד 4 ק"ג	אבטיחים במשקל מעל 6 ק"ג		אבטיחים במשקל 4-6 ק"ג		כנה	רוכב
	משקל	מספר	משקל	מספר		
א 4.5	אב 23.7	אב 3.2	א 10.2	א 1.9	אבטיח	313
א 3.4	אב 21.0	אב 2.8	א 11.3	א 2.2	מקיס	313
א 4.8	אב 32.2	א 4.2	א 7.6	א 1.5	TZ	313
א 3.6	אב 32.0	א 4.3	א 10.4	א 2.1	גינקי	313
א 4.8	ב 11.5	ב 1.5	א 12.5	א 2.5	אבטיח	8003
א 4.3	אב 19.9	אב 2.8	א 10.8	א 2.1	מקיס	8003
א 3.0	א 37.3	א 4.7	א 9.6	א 2.0	TZ	8003
א 1.7	אב 26.3	אב 3.6	א 7.1	א 1.5	גינקי	8003
א 4.1	אב 16.8	אב 2.2	א 11.3	א 2.3	אבטיח	1032
א 2.7	אב 22.8	אב 2.7	א 0.7	א 1.5	מקיס	1032
א 2.2	אב 33.6	א 4.4	א 7.6	א 1.6	TZ	1032
א 3.7	אב 17.8	אב 2.3	א 12.2	א 2.6	גינקי	1032

מספרים המלווים באותיות זהות אינם נבדלים סטטיסטית. מתוצאות היבול בולט היבול הנמוך של כלל החלקות. במיון של האבטיחים שמשקלם מעל 6 ק"ג הניב השילוב של הרוכב 8003 על כנת TZ יותר אבטיחים במובהק במספר ובמשקל מאשר השילוב של אותו רוכב על כנת אבטיח. שאר הכנות והרוכבים דומים סטטיסטית. בשאר נתוני היבול אין הבדל סטטיסטי בין יבולי החלקות.

