

תרומת יריעות מונעות הצטברות אבק בפלפל ליצוא 1998/99

אביתר איתאל - שה"מ

רבקה אופנבך, רמי גולן - מו"פ ערבה

ענת בארי, עדנה מצרפי, יואל טל ורונון כהן - פארן

דני אסנהיים - פלסטיק גניגר

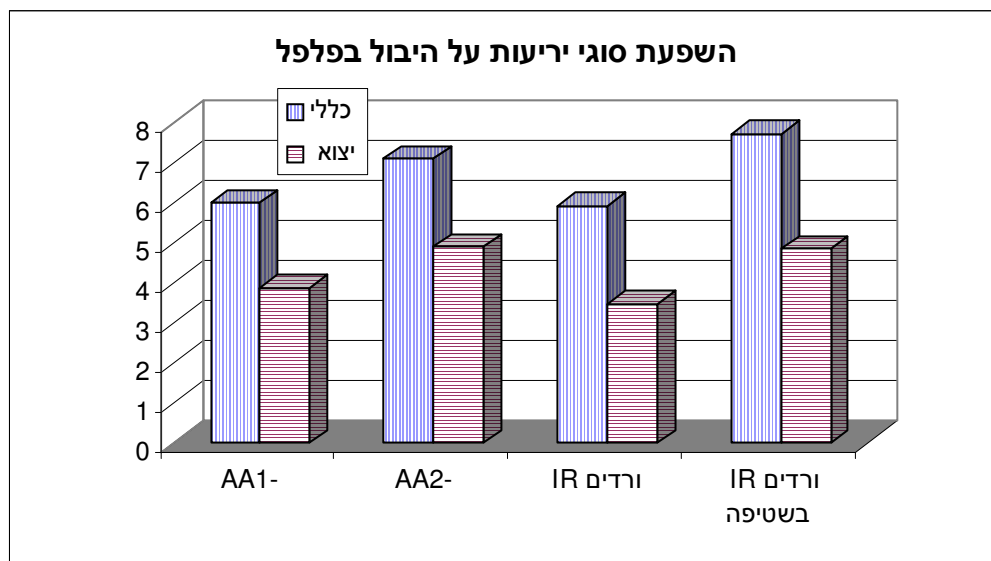
נתוני הניסוי:

בית פלסטיק, מועד שתילה: 10/8/98, הזן: פרקר, גדול בשיטת הקורדונים.

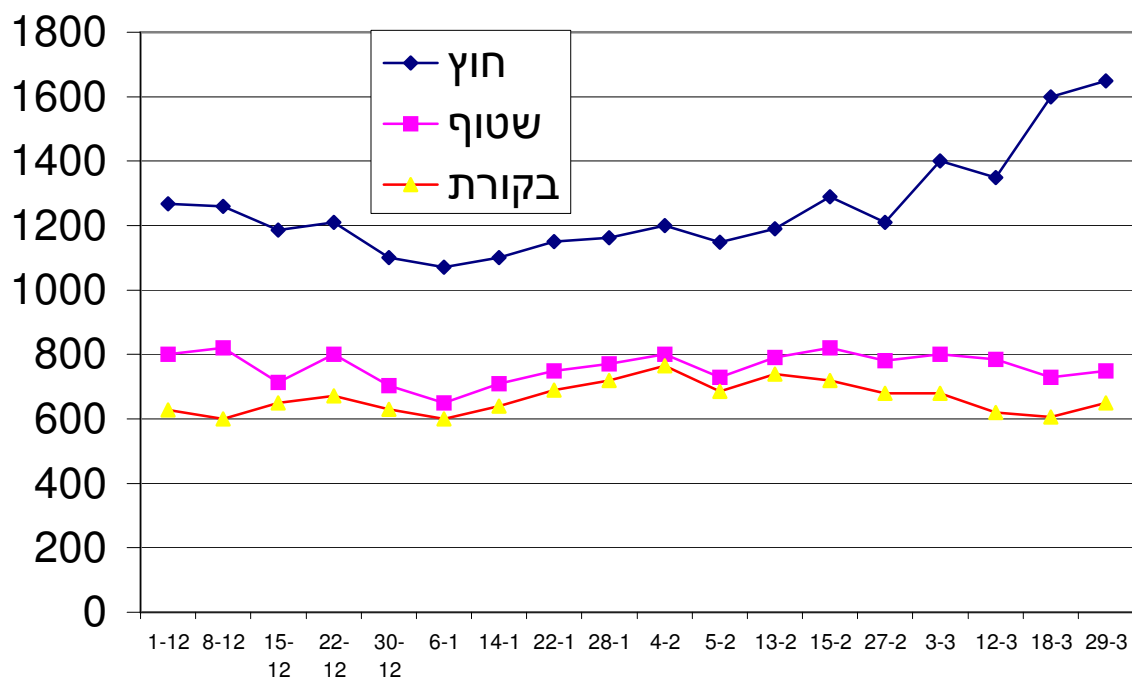
נבחנו שתי יריעות חדשות של מפעל הפלסטיק בגניגר, האמורות להקטין את רמת האבק.

תוצאות:

טיפול	כללי	יצוא	אחוז יצוא	משקל פרי ליצוא
	ק"ג/מ"ר	ק"ג/מ"ר	גרם	
יריעת AA1 - (יריעה חדשה)	6.0	3.9	64	182
יריעת AA2 - (יריעה חדשה)	7.1	4.9	69	178
IR יריעת ורדים (בקרת)	5.9	3.5	59	177
שטיפה - יריעת ורדים פעם בשבוע	7.7	4.8	63	185



רמות קרינת שיא במבחן יריעות 98/9 (מיקרואינשטיין-PAR)



תקציר התוצאות

מטרת הניסוי הייתה בדיקת השפעת ניקוי יריעות הגג בחורף על מרכיבי היבול של פלפל. הבדיקה נערכה בבית פלסטיק בגידול בשיטת הקורדונים בון פרקר. בניסוי זה נבחנו בנוסף שתי יריעות חדשות של גניגר העשויות להפחית הצטברות אבק.

בתצפית זו נמצאה השפעת ניקוי הגג על מרכיבי היבול הכללי וליצוא ביריעה שנשטפה במהלך החורף, עלייה ביבול הכללי של 1.8 ק"ג למ"ר, וביצוא עלייה של 1.3 ק"ג למ"ר.

ניקיון הגג תרם לעלייה בגודל הפרי ליצוא, 185 גרם בהשוואה לבקרת 177 גרם. מבין היריעות החדשות שנבחנו נמצאה יריעה אחת שרמת היבול שהשיגה קרובה ליריעה שעברה ניקוי ידני שבועי.

בשנה הבאה תבחן יריעה זו בהשוואה ליריעה רגילה.