

בדיקת יעילות התכשיר חנטאון בעגבניות לתעשיה . גונן 2005

ר. פויר, ר. הרמן, ע. רוזנברג – חוות גד"ש, ע. ספיר – דשנים וחומרים כימיים

פרטים אגרוטכניים:

הניסוי בוצע בזן 8892 במועד אחד של טיפולים ב – 22/7 על עגבניות לפני שינוי צבע. הריסוסים בוצעו בעזרת מרסס גב מוטורי מצויד במוט ריסוס בנפח תרסיס של 30 ליטר לדונם. תכנית הניסוי היתה בלוקים באקראי ב – 4 חזרות. כל חזרה השתרעה על שטח של 15 מ"ר. קטיפ ידני של העגבניות נעשה ב – 25/8 . העגבניות מוינו לפי עגבניות אדומות ראויות לשיווק עגבניות ירוקות ורקובות ונשקלו.

תוצאות

טבלה – יבול עגבניות בניסוי

יבול העגבניות (1)			הטיפול בחנטאון ב %
רקוב ב %	ירוק ב %	אדום + ורוד ק"ג/מ"ר	
8.6	3.3	10.3	0
6.7	4.3	11.3	0.1
6.7	4.8	11.4	0.2

(1) אין הבדל סטטיסטי בין הטיפולים במובהקות 0.05.

סוף חודש יולי וחודש אוגוסט התאפיינו בעמק החולה בטמפרטורות לילה של

פחות מ – $19^{\circ}C$ הנוחות לחנטה. לפי כך לא היה יתרון לריסוסי החנטאון

בהעלאת היבולים בחלקות המרוססות.