

הדברת עשבים בעגבניות

לתעשיית הליקופן

ניסוי בהדברת עשבים בעגבניות לתעשית הליקופן.זן I.r.t-89

ש. גרף-שה"מ, א. לוצ'ינסקי

פרטים אגרוטכניים: הניסוי התבצע ב-4 מועדי ריסוס:

מועד א: 14.3 מלווה בתיחוח לעומק 14 ס"מ

מועד ב: 5.5 " " " " "

מועד ג: 10.5 קדם שתילה שהופעל בהשקית הקלטה בת 40 קוב
לדונם ב- 13.5.

מועד ד: 14.6 עגבניות בגבה 30 ס"מ, ענבי-שועל עד 8 עלים
ירבוזים בני 12-14 עלים.

שיטת הניסוי בלוקים באקראי ב-5 חזרות.

טבלה - ניסוי בהדברת עשבים בעגבניות

		שיבוש		הטיפול ומועדו (1)		
העגבניות	התפתחות	לبن	ירבוז	שועל	ענבי	גר"/סמ"ק/דונם
1/7	4/6	1/7	4/6	30/7	1/7	
3.2	2.8	0	0	0.8	1.2	טרפולן 200 (א)
2.2	2.2	0	0	0.8	0.5	טרפולן 200 + מוניטור 5 (א)
2.4	2.8	1	0.1	1.1	0.4	מוניטור 5 (א)
1.5	1.8	0.1	0	0.2	0	טרפולן 200 (א) מוניטור 5 (ג)
2.1	2.6	0	0	0	0.1	מוניטור 5 (ב)

טבלה - ניסוי בהדברת עשבים בעגבניות

הטיפול ומועדו (1)							
גר'/סמ"ק/דונם	ענבי	שועל	ירבוז	לبن	התפתחות	העגבניות	
	1/7	30/7	4/6	1/7	4/6	1/7	30/7
טיטוס 10 (ג)	0.9	1.6	0.1	0.7	3.7	3.3	3.4
מוניטור 5 (ג)	0.2	0.1	0	0.3	2.6	2.3	3.3
טיטוס 10 + מוניטור 5 (ג)	0.2	0.5	0	0.2	2.3	1.8	3.8
גליגן 150 (ג)	0.4	0.2	0	0.3	3.7	4.2	4
רפט 125 (ג)	0.3	0.3	0.1	0.2	4.2	4.2	4.4
מוניטור 2.5 * ד	0.8	1.4	0.4	1.8	4.3	4	3.9
מוניטור 5 * ד	0.8	0.6	0.6	0.3	4.6	3.5	3.9
מוניטור 2.5 + טיטוס 5 * ד	0.7	1.7	1	1.6	4.8	4.4	4.2
ביקורת	1.2	1.3	1.5	2.7	4.2	4	3.4

סיכום

התכשיר מוניטור, בישום לפני שתילת העגבניות, לבד ובשילוב עם טרפלן-
הדביר היטב את ענבי השועל, אולם גרם לנזק קשה לצמחי העגבניות.
להדברת ענבי השועל לאחר ההצצה והשתילה היה מוניטור במינון 5 גר'/ד'
יעיל למדי. התכשירים המומלצים רפט וגליגן היו יעילים בהדברה וברירניים
לעגבניות. יידרשו ניסויים נוספים לבדיקת רעילות התכשיר.