

ניסוי בהדברת עשבים בשום גינזור 2001-2002

ש.גרף- שה"מ

פרטים אגרוטכניים:

שום זן שני נזרע ב- 18/10.
ריסוס קוטלי עשבים נעשה ב- 26/10 בעזרת מרסס גב מוטורי מצוייד במוט.תכנית הניסוי היתה בלוקים באקראי ב- 5 חזרות, כל חלקה השתרעה על שטח של 15 מ"ר. ציונים להערכת השיבוש בעשבים מ- 0 = אין עשבים עד 5 = שיבוש רב. ציון להתפתחות השום מ- 0 = שום מת ועד 5 = שום מפותח יפה. בטעות רוססה חלקת הניסוי בקוטלי עשבים, מה שגרם להפסקת הניסוי.

תוצאות

העשבים ששיבשו את חלקות הניסוי היו בעיקר כוכביות, ניזמיות, מצליבים ושיבולת שועל. החלקות שטופלו בתכשירים גול ורפט היו נקיות יחסית מעשבים. החלקות שטופלו בקוורץ בלבד שובשו בעיקר בשיבולת שועל, שילוב של גול עם קוורץ שיפר את ההדברה, בעיקר במינון הגבוה. שילוב זה וגול במינון 200 סמ"ק לדונם גרמו לפגיעה חולפת בשום. בגלל הריסוס המשקי לא נאסף היבול.

שום	ר"ע			דגניים			טיפול
	11/12	31/12	11/12	18/11	31/12	11/12	
4.1	0.34	0	0.08	0.32	0.02	0.1	גול 002
4.5	0	1.08	0.16	1.6	0	0.64	קוורץ 03
4.4	0	0.7	0.16	1.24	0.06	0.5	קוורץ 03 + גול 05
4.14	0	0.36	0.02	0.6	0	0.16	קוורץ 03 + גול 001
3.7	0	0.14	0.08	0.42	0	0.12	קוורץ 03 + גול 051
4.4	0.8	0	0.14	0.1	0.1	0.06	רפט 051
4.5	3.2	1.8	2.3	2.5	2.9	1.66	ביקורת

זריעת שום - 18/10.
ריסוס קוטלי עשבים - 26/10.
דגניים - שיבולת שועל.
רחבי עלים- כוכביות, ניזמיות, מצליבים.