

# ניסוי בהדברת עשבים בבצל זן איתן. מבוא חמה 2001

ש. גרף - שה"מ, א. לוצ'ינסקי - מבוא חמה.

**פרטים אגרוטכניים:** הניסוי שתוכנן כבלוקים באקראי ב- 5 חזרות נערך ב- 2 מועדי ריסוס:

**מועד (א)** - ב- 26/3 בצל בן 2 עלים אמיתיים, ירבוז מפשל עם כ- 8 עלים וענבי שועל עד 3 עלים.

**מועד (ב)** - ב- 16/4 בצל בן 5 עלים.

הריסוסים נעשו בעזרת מרסס גב מוטורי מצויד במוט ריסוס ברוחב 1.5 מטר. נפח התריסוס 20 ליטר לדונם. השקית חלקת הניסוי היתה בקו-נוע. במהלך הגידול נערכו תצפיות חזותיות על התפתחות הבצל והשיבוש בעשבים. עישוב כל החלקה, כולל חלקות הביקורת, היה ב- 13/5. אסיף חלקות הניסוי של הבצל הראוי לשיווק היה ב- 2/8, 20 מ"ר כל חלקה.

## **תוצאות - טבלה מצורפת**

השילוב של סטומפ עם רונסטר או גול צרב את העשבים ששיבשו את חלקות הניסוי. השילוב של רונסטר וגול היה יעיל יותר בהדברה. התכשיר FOE לא יעיל בהדברת עשבים קיימים. התכשיר הרולד הדביר עשבים באיטיות וביעילות. ריסוס גול במועד ב' שיפר את ההדברה בחלקות המטופלות. התכשיר דרבי לא היה יעיל בהדברת העשבים: ירבוז מפשל וענבי שועל. התכשיר סטייפל הדביר ביעילות את העשבים ואת הבצל. נראה שרונסטר קצת יותר ברירני מגול אולם התאוששות הבצל היתה מהירה בחלקות המטופלות, חוץ מהחלקות שטופלו בסטייפל שהושמדו ובחלקות שטופלו בדרבי שהיו מעוכבות. יבול הבצל בחלקות שטופלו במועד הראשון בשילו בים של סטומפ וגול ורונסטר וגול ובמועד השני בגול בלבד היה גבוה במובהק מהחלקות שטופלו בשילוב של סטומפ ו FOE במועד הראשון ודרבי במינון השני. משאר חלקות הניסוי נאסף יבול משווק דומה סטטיסטית.