

מבחן קוטלי עשבים על שלוחת הטפטוף להדברת דטורה באבטיח

נחל עוז 2025

▶ עוזי נפתליהו, ליאור גבר – גידולי שדה נגב.

▶ איתי רבינוביץ – גדות אגרו. מעין אליעז – גד"ש נחל עוז.



מבוא

- ▶ בשנים האחרונות רואים באזור משקי דרום ושער הנגב, שדות אבטיח המאולחים בדטורה אשר גורמת לפגיעה ביבול ולקשיים באסוף.
- ▶ מונעי ההצצה בתחילת הגידול מדבירים טוב עשבים, אך לאחר מספר השקיות בטפטוף החומרים נשברים ורואים הצצת נבטים חדשים של דטורה לאורך שלוחות הטפטוף.
- ▶ **לכן מטרת הניסוי** לבחון קוטלי עשבים אשר ידבירו נבטי דטורה לאורך שלוחות הטפטוף.

שיטות וחומרים

- ▶ גידול קודם : חיטה לתחמיץ בדו גידול.
- ▶ עיבוד יסוד : משתת.
- ▶ מועד זריעה : 18/3/25 והנבטה ע"י 25 מ"מ גשם ב-21/3/25.
- ▶ מונעי הצצה : פרומטרקס 150 + טרבוטרקס 200 + פלקס 30. הופעלו ע"י המטרה 40 מ"ק.
- ▶ מועד הצצה : 29/3/25.
- ▶ זן : דניאלה.
- ▶ ריסוס הניסוי בוצע על שלוחות הטפטוף ב-5/5 , והתכשירים הופעלו ב-7/5 ע"י טפטוף של 30 מ"ק/ד'.

הטיפולים בניסוי

מס' טיפול	תכשיר ומינון
1	בקורת
2	טרבוטרקס 200
3	פרומטרקס 200
4	רייסר 200
5	דיורקס 200
6	גול 300
7	באלנס סמארט 40
8	דואל גולד 130
9	רייסר 200+דיורקס 200
10	טרבוטרקס 200+פרומטרקס 200

הערכה ראשונה

נבטי דטורה ב-20 מ"ר

הערכה ב-29/5, 22 יום מהפעלת החומרים

מס' נבטי דטורה		טיפול
א	6.3	פרומטרקס 200
א	12.8	רייסר 200+דיורקס 200
א	13.0	טרבוטרקס 200
א	13.5	פרומטרקס 200+טרבוטרקס 200
א	24.8	גול 300
א	25.8	באלנס סמארט 40
א	33.5	דיורקס 200
א	34.8	בקורת
א	35.8	רייסר 200
א	38.5	דואל גולד 130

הערכה שניה

נבטים ב-20 מ"ר

הערכה ב-23/6, 47 יום מהפעלת החומרים

אחוז כיסוי בדטורה		טיפול	מס' נבטי דטורה		טיפול
א	9.0	פרומטרקס 200	א	12.5	רייסר 200+דיורקס 200
א	9.3	רייסר 200+דיורקס 200	א	13.3	פרומטרקס 200
א	12.8	טרבוטרקס 200	א	13.5	טרבוטרקס 200
א	13.0	דיורקס 200	א	17.3	פרומטרקס 200+טרבוטרקס 200
א	15.0	פרומטרקס 200+טרבוטרקס 200	א	19.5	באלנס סמארט 40
א	18.0	גול 300	א	19.5	דיורקס 200
א	22.0	באלנס סמארט 40	א	22.8	בקורת
א	23.3	דואל גולד 130	א	25.5	גול 300
א	23.8	רייסר 200	א	29.8	רייסר 200
א	28.0	בקורת	א	31.0	דואל גולד 130

אילוח בעוקץ העקרב וסעיידה

נבטים ב-20 מ"ר

הערכה ב-23/6, 47 יום מהפעלת החומרים

מס' נבטי עוקץ עקרב		טיפול
א	1.8	רייסר 200
א	1.8	דואל גולד 130
א	2.5	רייסר 200+דיורקס 200
א	4.0	פרומטרקס 200
א	7.3	דיורקס 200
א	9.0	בקורת
א	10.8	טרבוטרקס 200
א	12.0	גול 300
א	13.8	פרומטרקס 200+טרבוטרקס 200
א	21.3	באלנס סמארט 40

הערכה ב-23/6, 47 יום מהפעלת החומרים

אחוז כיסוי בסעיידה		טיפול
א	7.3	רייסר 200
א	10.3	באלנס סמארט 40
א	12.0	רייסר 200+דיורקס 200
א	12.3	דיורקס 200
א	13.3	דואל גולד 130
א	14.0	בקורת
א	16.0	פרומטרקס 200+טרבוטרקס 200
א	17.8	פרומטרקס 200
א	19.5	טרבוטרקס 200
א	23.5	גול 300

דיון ומסקנות

- ▶ מניסויי עבר ידוע כי הפרומטרקס והטרבוטרקס יעילים בהדברת דטורה, ואכן הם הצטיינו בניסוי.
- ▶ גם השילוב רייסר+דיורקס הצטיין בהדברת הדטורה. כנראה שהדיורקס הוא שמדביר את הדטורה.
- ▶ מצע הזריעה (רגבי) לא היה מיטבי למניעת הצצת עשבים, בתכשירים שהצטיינו אחוז הכיסוי בדטורה היה 9% , וזה לא מספק.
- ▶ בעונה הקרובה רצוי לבחון את שלושת התכשירים שהצטיינו : פרומטרקס, טרבוטרקס ודיורקס, בשילובים ביניהם ובמינונים גבוהים יותר.

