

כותרת - ריסוס מוגן \ מכון

יוני 2019



מרסס ירידות-ריסוס מכוון



מרסס ירידות



מרסס חופות – ריסוס מוגן



תוצאות טובות בד"כ ל"מי אש" אך עשבים הגבוהים מהפומית לא נפגעים



גישות שונות ביישום משקפות בעיות עשבים שונות

- ריסוס שטח מלא
- ריסוס מעל שלוחות הטפטוף בלבד
- חומר אחד מעל הטפטוף ואחר לתחתית הצמח
- מוגן או לא מוגן (משמעותי לבחירת החומר)
- קוטלי מגע בלבד או גם מונעי נביטה
- מונעי נביטה בהרביגציה

מדגם "קוקטיילים" מקובלים

- טרגט 300 + פרומטרקס 200
- טרגט 300 + טרבוטרקס 200
- טרגט + אורורה \ אור \ גול
- ראונדאפ 300 + דיאורקס 200
- ראונדאפ 300 + פרומטרקס 200
- ראונדאפ 300 + גול 200
- שילוב סטייפל \ אנווק על הצמח



האם 'מונעי הנביטה' בריסוס אכן עושים את העבודה בהפעלת החומר בטפטוף?

ללא אטרנקס – דואל גולד



עם אטרנקס-דואל גולד בריסוס קדם זריעה



אטרנקס-דואל בריסוס והפעלה בטפטוף

עצמת עשבים לפי הרטבת השטח



פני השטח המורטבים = פחות עשבים



חלקה עם מונעי גביטה (אטרנקס-דואל) בריסוס והפעלת חומרים בטפטוף



**○ יעלותם של חומרים מונעי נביטה ביישום של ריסוס והפעלת
טפטוף מוטלת בספק רב. יש הצלחות לצד כשלונות רבים כנראה
בגלל מעורבות של מס' משתנים גדול והאינטרקציה ביניהם :
סוג קרקע, מים , עשב המטרה , סוג חומר הריסוס ועוד**



בחינת פיטוטוקסיות בכותנה - גד"ש העמק 2018

(גיא אכדרי וחנן אייזנברג)

נתוני רקע: כרב חימצה, זן גוליית, תאריך זריעה: 20.3.2018

ריסוס הניסוי: 7.6.2018 (80 יום מזריעה)

הפעלת חומרים ע"י טפטוף בשיעור 50 מ"ק/ד (בצל)

תוצאות:

מטרת הניסוי היתה לבחון פיטוטוקסיות של הכותנה ביישום מכוון של חומרים מונעי הצצה בהשקיית טפטוף ראשונה. החומרים שנבחנו הם:

1. סאקורה 15 גר' \ ד'
2. דואל גולד 130 סמ"ק \ ד'
3. גליגן 200 סמ"ק \ ד'
4. בלאנס סמארט 30 סמ"ק \ ד'
5. כותוגן 200 סמ"ק \ ד'
6. דיאורקס 200 סמ"ק \ ד'
7. טרבוטרקס 200 סמ"ק \ ד'
8. דקוטה 250 סמ"ק \ ד'

במהלך הניסוי החלקה היתה נקיה לגמרי מעשבים ולא נראתה פגיעה בכותנה

סיכום ומסקנות:

התכשירים בטוחים לגידול ועושים עבודתם נאמנה בניקוי השטח. לא נמצא הבדל בין הטיפולים השונים הן מבחינת הדברת עשביה והן מבחינת התפתחות הכותנה.

עוד כמה תובנות...

- **יישום חומרים מייטבי בהכנת השטח בחורף משפיע מאוד על נקיון מעשביה וכדאי לא לחסוך בשלב זה**
- **המחיר של טיפול בעשביה בזמן הגידול יקר לאין שיעור ומוצלח פחות**
- **חשיבות רבה לנפח התרסיס ולכוון הפומיות (גובה, זווית)**
- **כדאי להתאים את טיפולי ה'פוסט' לרמת השיבוש ולא לפי הרגלים מסורתיים**
- **יעילותם של מונעי נביטה בריסוס והפעלת טפטוף מוטלת בספק**
- **והפעלתם בהרביגציה כנראה טובה יותר**

