

מבחן קוטלי מגע בתיורס על הראש חולדה 2025

▶ סתיו רום - מגדלי הדרום .

▶ אלעד חיות - מכתשים . איתי יוגב - לוכסמבורג .

גיא כהן - מכתשים . גיא עצמון - גדות אגרו .

▶ אורי ודודי אבנן - גדש חמד .

רקע

ההתמודדות עם עשבים רחבי עלים ודגנים
בתירס מתעצמת משנה לשנה, ניתן לראות
בסיום העונה את הקוסאב והירבוז שולט
בשדות ובשולים

בניסוי זה נבחנו קוטלי עשביה חדשים וותיקים
בשילובים השונים על מנת לקטול דגניים
ורחבי עלים גם יחד

מטרת הניסוי

▶ השוואת פעילות
התכשירים להדברת
עשבים רחבי עלים
ודגנים בתירס על
הנוף.

▶ בדיקת בטיחותם
לתירס



שיטת הניסוי

▶ בלוקים באקראי

▶ 9 טיפולים ב 4 חזרות

▶ זריעה ב 27.4

▶ תאריך הריסוס 21.5.25

▶ גיל התירס 3-4 עלים

▶ החלקה הוכנה בעיבוד סטריפ-טיל

▶ זריעת זן "קולוסאוס"

▶ הנבטה מהמרכז ויישום אטרזין

▶ מצב העשבייה

▶ בשטח שלט חלבוב, מעט מאוד
ירבוז, הרבה קוסאב, דוחנית השלחין
ומעט זנבה נטויה



טיפול

מסי טיפול	תכשיר ומינון
1	ביקורת
2	קאלריס 200 + שטח 90
3	קלריס 150 + קלאודיוס 5 + שטח 90
4	קלריס 150 + אקיפ 150
5	לאודיס 150 + קלאודיוס 5 + שטח 90
6	לאודיס 150 + אקיפ 150
7	סוקססור 300
8	סוקססור 300 + אקיפ 150
9	ברומינל 100 + אטרנקס 60

כל הטיפולים במינוני תווית מלבד קלריס 200
המטרה- פגיעה משולבת בטיפול בודד

בטיחות לתירס

כל הטיפולים היו בטוחים ולא נצפו פגיעות בתירס
גם החומרים חדשים הוכיחו בטיחות

ברומינל במינון גבוה יותר עשוי לפגוע בעלווה

ב-5/6 15 ימים מריסוס

בריאות התירס		טיפול
א	100	ביקורת
א	100	קאלריס 200 + משטח
א	100	קלריס 150 + קלאודיוס 5 + שטח 90
א	100	קלריס 150 + אקיפ 150
א	100	לאודיס + קלאודיוס 5 + שטח 90
א	100	לאודיס 150 + אקיפ 150
א	100	סוקססור 300
א	100	סוקססור 300 + אקיפ 150
א	100	ברומינל 100 + אטרנקס 60

תמונת מצב רחבי עלים

חבלוב עין שמר		
הערכה ב-5 ליוני - 15 ימים מריסוס		
טיפול	מובהקות	חינויות חבלוב
קלריס 150 + אקיפ 150	א	0.5
סוקססור 300 + אקיפ 150	א	0.5
קלריס 200 + שטח	א	0.5
קלריס 150 + קלאודיוס 5 + שטח	א	1.25
סוקססור 300	אב	2.5
ברומינל 100 + אטרנקס 60	אב	5
לאודיס 150 + אקיפ 150	אב	8.75
לאודיס 150 + קלאודיוס 150 + שטח	ב	11.25
ביקורת	ג	100



ב-20/5 26 יום מריסוס		
טיפול	אחוז כיסוי בירבוע שרוע	
טומהוק+קאלאריס	0	א
קאלאריס	0	א
טומהוק+לאודיס	0.8	א
לאודיס	1.3	א
סוקססור	3.8	א
גרדו	5.3	א
אקיפ	8.3	א
טומהוק+אקיפ	9.5	א
טומהוק	23.8	ב
בקורת	91.3	ג

השלמת התמונה - ירבוז
עוזי נפתליהו-
עין השלושה 2025

תמונת מצב דגן

דורת ארם צובה		
הערכה ב5 ליוני - 15 ימים מריסוס		
חיוניות קוצאב	מובהקות	טיפול
6.75	א	סוקקססור 300 + אקיפ 150
17.5	א	לאודיס 150 + אקיפ 150
30	א	לאודיס 150 + קלאודיוס 150 + שטח
30	א	קלריס 150 + קלאודיוס 5 + שטח
31.25	א	קלריס 150 + אקיפ 150
33.75	א	קלריס 200 + שטח
85	ב	סוקקססור 300
100	ב	ביקורת
100	ב	ברומינל 100 + אטרנקס 60

דגן ברח
מהעיכוב

דוחנית השלחין		
הערכה ב5 ליוני - 15 ימים מריסוס		
חיוניות דוחנית	מובהקות	טיפול
5.5	א	לאודיס 150 + אקיפ 150
6.7	א	קלריס 200 + שטח
8.0	א	סוקקססור 300 + אקיפ 150
17.5	א	לאודיס 150 + קלאודיוס 150 + שטח
18.8	א	קלריס 150 + אקיפ 150
21.3	אב	קלריס 150 + קלאודיוס 5 + שטח
75.0	בג	ברומינל 100 + אטרנקס 60
93.3	ג	סוקקססור 300
100.0	ג	ביקורת

סיכום הערכות

1. שילובי הקלריס והסוקססור הראו יעילות גבוהה בהדברת החלבולב, עם יתרון ברור על פני שאר הטיפולים, ואחריהם בלט גם הלאודיס.
2. הקלריס פועל במהירות ויעיל במיוחד במניעת התחדשות צימוח של החלבולב, תופעה שמאפיינת את העשב.
3. אף טיפול לא חיסל את הקוסאב, אך שילובי קוטלי דגניים ממשפחת ALS עיכבו את צמיחתו ואת צמיחת הדוחנית.

לאודיס



קלרים





ציון כללי - הערכת כיסוי

הערכה ב9 ליוני - 19 ימים מריסוס		
עוצמת פגיעה כללית רחבי עלים	מובהקות	טיפול
5	א	סוקססור 300
5	א	סוקססור 300 + אקיפ 150
5	א	לאודיס 150 + אקיפ 150
5	א	קלריס 150 + אקיפ 150
4.7	א	לאודיס 150 + קלאודיוס 150 + שטח
4.7	א	קלריס 200 + שטח
4.5	א	ברומינל 100 + אטרנקס 60
4.2	א	קלריס 150 + קלאודיוס 5 + שטח
0	ב	ביקורת

הערכה ב9 ליוני - 19 ימים מריסוס		
עוצמת פגיעה כללית דגן	מובהקות	טיפול
4.75	א	לאודיס 150 + אקיפ 150
4	א	סוקססור 300 + אקיפ 150
3.75	אב	קלריס 150 + אקיפ 150
3.75	אב	לאודיס 150 + קלאודיוס 150 + שטח
3.25	אב	קלריס 200 + שטח
3.25	אב	קלריס 150 + קלאודיוס 5 + שטח
1.75	בג	סוקססור 300
0.25	ג	ברומינל 100 + אטרנקס 60
0	ג	ביקורת

סיכום הערכת כיסוי כללית

לאחר 19 ימים מהריסוס, שילובים כמו לאודיס-אקיפ, סוקססור-אקיפ, קלריס-אקיפ ולאודיס-קלאודיוס הצטיינו בהדברה משולבת של דגניים ורחבי עלים.

שילוב של קלריס עם קלאודיוס הפחית את יעילות שני החומרים הן נגד דגנים והן נגד רחבי עלים.

יתרונות התכשירים החדשים

מהירות פעולה גבוהה

אפשרות לשילובי קוטלי מזיקים (רימון/ רימון
פסט)

הוזלת עלויות

גם הקלאודיוס כמו האקיפ מעכב את הדגן
בשדה

חסרונות

השילובים אפקטיביים אך לא מושלמים, בעיקר בהתמודדות עם הדגן.

קלריס לא נותן מענה לסולנום זיתני ורגלת הגינה- בחינת טיפול משולש- קלריס אקיפ טומהוק במינונים מופחתים כ"א

שאלת שאריתיות לקראת גידולים הבאים -
קלריס 200? (שווה ערך לאטרזין 75 - חודש
מאי/יוני)

עם הפנים קדימה

התכשירים החדשים הם בשורה טובה

דרוש לימוד נוסף והתנסות בעוד שילובים

נסיונות בריסוס דו שלבי במשקים עם עומס עשביה
גדול

שילובים יקרים (לאודיס אקיפ) ולאחר מכן זולים
(טומהוק ברומינל) ועוד..

תודה!

הדוח המלא יופץ היום