

תצפית שימוש בחומרים מונעי נביטה בטרכליום פייק סופריוור באידוף שנה שניה

צוברי גבי, כרמי שלומית- מו"פ ערבה

מטרת התצפית

לבחון שימוש בחומרים מונעי נביטה בגידול טרכליום כאשר השימוש במתיל ברומיד יאסר לחלוטין.

מהלך העבודה

הריסוס ניתן על צמחים גזומים בעונה שניה. הצמחים נגזמו בתחילת חודש יוני, כשבועיים לאחר הגיזום בוצע טיפול ראשון. הריסוס נעשה בעזרת מרסס גב. הוקפד על כיסוי הערוגה והצמחים בתרסיס המכיל את מונעי הנביטה. לאחר מכן ניתנה המטרה עם ממטירוניים לצורך הצנעה בכמות של 20 קוב לדונם. ב- 30/6/03 נעשה גיזום נוסף ולאחר מכן ניתן טיפול חוזר של אותם חומרים ובאותה שיטה.

החומרים שנבדקו:

כמות מים לדונם (מרסס גב)	כמות חומר		
24 ליטר	200 סמ"ק לדונם	קרב	1
24 ליטר	350 סמ"ק לדונם	סטומפ	2
24 ליטר	350 סמ"ק לדונם	רונסטאר	3
		בקורת	4

תוצאות

רונסטאר – כחודש לאחר הטיפול הצימוח ירוק אך ביחס לבקורת יש עצירה קלה בהתפתחות. כחודשיים לאחר הטיפול לא נראה כל סימן לנזק או פגיעה בצמחים ובפרחים.

קרב – כחודש לאחר הטיפול לא נראה הבדל בצימוח בהשוואה לבקורת, כמו כן לא נראתה כל פגיעה בצמחים גם חודשיים לאחר הטיפול.

סטומפ – כחודש לאחר הטיפול נצפתה פגיעה קשה בצימוח, תקיעה של הצמחים וצריבות בעלים. כחודשיים לאחר מכן הצמחים מתחילים להשתחרר ובחודש דצמבר לא נראים לעין סימני פגיעה.

סיכום

תוצאות טובות ברונסטאר ובקרוב על צמחים גזומים. חשוב להדגיש שהתצפית נעשתה בתנאים ספציפיים בתחנת הניסיונות בעונת גידול אחת בלבד ולכן אין לראות בתוצאות כהמלצה לביצוע. לקראת העונה הבאה נבחן לפני השתילה, טיפולים מונעי נביטה עם החומרים המוצלחים.