

ניסוי בשילובי תכשירים להדברת פגעים בעגבניות לתעשייה "שדות בגולן" 2000

ש. גרף-שה"מ, מ. כצנלסון - מו"פ צפון, ש. פילו - שדות בגולן, רינה רוסו - נאות גולן.

פרטים אגרוטכניים: עגבניות לתעשייה מהזן LRT - 89 רוססו בנפח תרסיס של 30 ליטר לדונם באמצעות מרסס גב מוטורי מצויד ברובה, הניסוי תוכנן בבלוקים באקראי ב - 4 חזרות כאשר כל חזרה בשטח של $2 \times 10 = 20$ מ"ר.

ריסוס מועד (א) ב - $3/8$ עגבניות מפותחות נגועות בקמחון + קמחוניית.

ריסוס מועד (ב) ב - $11/8$ בטיפולים כנגד קמחון + קמחוניית.

לאחר הריסוסים נעשו הערכות חזותיות לנגיעות בקמחון + קמחוניית ולכתמי חלודה ונלקחו עלים לספירת אקריות חלודה תחת הבינוקולר.

תוצאות - טבלה מצורפת

אף אחד מהשילובים ב - 2 מועדי הריסוס לא פגע בעגבניות לתעשייה. אולם ניתן לראות שאף טיפול לא הצליח להדביר את הקמחון והקמחוניית והחלקות המטופלות היו מאולחות בדומה לחלקות הביקורת.

בהדברת אקריות היתה הפחתה במספר האקריות בטיפולים השונים בהשוואה לביקורת, אולם ההבדל הוא לא משמעותי.

הדבר נכון גם לגבי כתמי החלודה על הצמחים.

טבלה - ניסוי בשילובי תכשירים להדברת פגעים בעגבניות לתעשייה
שדות בגולן 2000

כתמי (5) חלודה		מספר אקריות (4) בכתם		אילוח בקימחון + קמחונית (3)		הטיפול ומועדו (2) גר/ סמק / דונם	קמחון + קמחונית ב- 8/8 (3)	הטיפול ומועדו (1) גר/סמק/דונם
1/9	27/8	1/9	27/8	27/8	13/8			
2.6	1.7	2.1	1.2	4.0	3.4	הליוגופרית + אביר 300 + 40	3.4	ורטימק + אביר 30 + 40
2.6	1.6	1.6	1.0	4.0	3.7	הליוגופרית + אטמי 300 + 75	3.7	ורטימק + אטמי 30 + 75
2.4	1.7	1.7	1.0	3.8	3.4	הליוגופרית 300, אביר 40	3.2	ורטימק 30, אביר 40
2.2	1.9	1.9	1.0	4.0	4.0	הליוגופרית 300, אטמי 75	3.6	ורטימק 30, אטמי 75
2.4	1.7	1.7	1.0	3.7	3.4	הליוגופרית + אביר 300 + 40	3.6	פרוקליים + אביר 40 + 40
2.6	2.1	2.1	1.6	3.8	3.2	הליוגופרית + אטמי 300 + 75	3.0	פרוקליים + אטמי 40 + 75
2.1	1.6	1.6	1.0	3.8	3.6	הליוגופרית 300, אביר 40	3.4	פרוקליים 40, אביר 40
2.9	1.9	1.9	1.5	3.9	3.4	הליוגופרית 300, אטמי 75	3.2	פרוקליים 40, אטמי 75
2.7	2.4	2.4	1.5	4.0	3.4	ביקורת	3.2	בקורת

- (1) ריסוס מועד (א) ב- 3/8 . כל הריסוסים בשילוב 0.2% B,B,5 .
(2) ריסוס מועד (ב) ב- 11/8 .
(3) ציונים לאילוח קמחון + קמחונית מ- 0 = אין מחלה ועד 5.0 = אילוח רב.
(4) מספר אקריות לכתם בעזרת בינוקולר.
(5) ציונים לכתמי חלודה מ- 0 = אין כתמים ועד 5.0 = כתמים רבים.