

Control de Arañuela Roja Común – *Tetranychus urticae* en soja

Introducción: durante la campaña agrícola 2012-13 en la localidad de Buchardo, provincia de Cordobas, se realizó un ensayo de control de Arañuela Roja Común en el cultivo de soja.

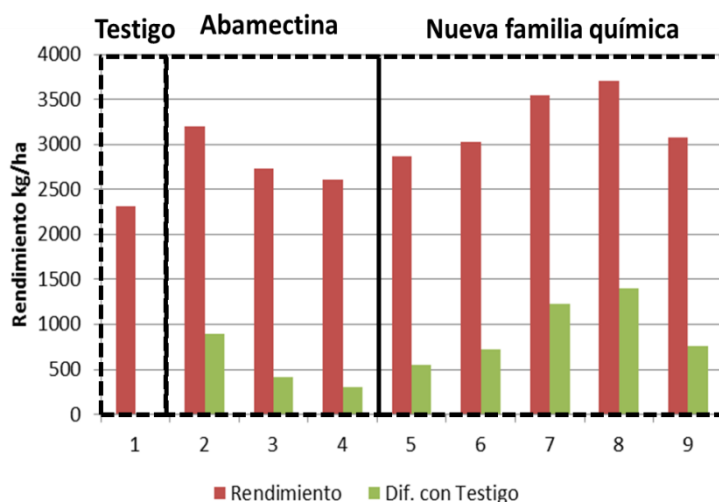
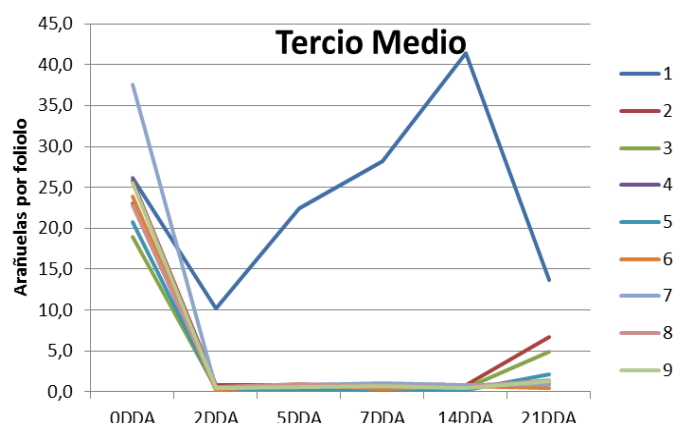
Objetivo: determinar la eficiencia de control del complejo de Arañuela roja común cuando se usaron productos disponibles en el mercado a base de abamectina vs una nueva familia de insecticidas llamada Ketoenoles

Materiales y Métodos: el ensayo consistió en nueve tratamientos con cuatro repeticiones y un diseño experimental de bloques al azar. La población de arañuela fue cuantificada, contando arañas por foliolo.

Resultados: se muestra la evolución de la población de ácaros en los tratamientos con control y sin control químico.

Tratamientos	Estrato	0DDA	2DDA	5DDA	7DDA	14DDA	21DDA
1	SUP	26,2	5,1	11,6	16,1	31,2	11,8
1	MEDIO	26,2	10,2	22,5	28,2	41,5	13,7
2	SUP	25,9	0,4	0,6	0,5	0,5	3,7
2	MEDIO	25,9	0,9	0,9	1,0	0,9	6,8
3	SUP	19,0	0,2	0,3	0,4	0,3	3,0
3	MEDIO	19,0	0,5	0,5	0,7	0,5	5,0
4	SUP	23,1	0,2	0,3	0,3	0,5	1,5
4	MEDIO	23,1	0,4	0,6	0,6	0,8	1,0
5	SUP	20,7	0,2	0,2	0,1	0,2	1,5
5	MEDIO	20,7	0,3	0,3	0,3	0,3	2,2
6	SUP	23,9	0,1	0,5	0,2	0,5	0,7
6	MEDIO	23,9	0,3	0,9	0,3	0,8	0,5
7	SUP	37,6	0,2	0,5	0,6	0,5	1,4
7	MEDIO	37,6	0,4	0,8	1,1	0,9	0,9
8	SUP	22,9	0,3	0,5	0,4	0,3	1,3
8	MEDIO	22,9	0,6	0,9	0,8	0,6	1,5
9	SUP	25,5	0,2	0,3	0,4	0,3	0,7
9	MEDIO	25,5	0,5	0,6	0,7	0,4	1,3

	Testigo
	Productos a base de Abamectina
	Nueva Familia Quimica



Conclusiones:

- *Todos los tratamientos químicos mostraron una caída en la población de ácaros en comparación al testigo
- *Los tratamientos con Ketoenoles mostraron valores menores de ácaros por foliolo a los 22dda en comparación a sus competidores.
- *Todos los tratamientos químicos mostraron incrementos en el rendimiento en comparación al testigo
- *Tratamientos a base de abamectina tuvieron una respuesta promedio de 537 kg/ha
- * Los tratamientos con insecticidas de la familia de los Ketoenoles mostraron una respuesta promedio de 934 kg/ha con respecto al testigo. Con tratamientos de 1400 hg/ha de respuesta en rendimiento.