

Control de Chinchas en el cultivo de Soja



Materiales y Métodos: el diseño del ensayo consistió en franjas de 8m de frente por 10m de largo. En cada sitio se realizó el muestreo del complejo de chinches. Las especies *Nezara viridula* y *Piezodorus guildini* fueron las de mayor participación. Alcanzados los UDA se sugirió la pulverización. Por condiciones ambientales esta se retrasó y se terminó aplicando con 3,8 individuos por metro lineal, muy superior al UDA propuesto de 1 por m lineal.

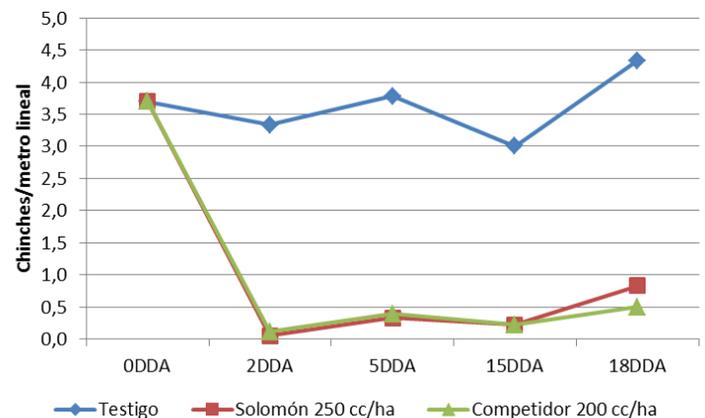
Viabilidad	Número de Semillas												Chinchas		
	%			Mecánico			Ambiental			Fractura			T	S	C
	T	S	C	T	S	C	T	S	C	T	S	C	T	S	C
1) Viable sin defecto	9	44	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) Viable con defecto leve	11	23	19	3	1	2	3	13	12	0	1	0	7	10	6
3) Viable con defecto severo	18	20	21	0	3	2	1	10	11	0	0	0	16	8	11
4) No viable	62	13	22	2	0	2	5	8	7	0	1	2	58	7	13
Total	100	100	100	5	4	6	9	31	30	0	2	2	81	25	30

Conclusiones:

- *Solomon mostró una importante capacidad de volteo.
- *Persistencia de 18 días. Terminó el ensayo por heladas.
- *La formulación podría haber contribuido al volteo.
- *El tratamiento con Solomon logró los mejores resultados de calidad de semilla.

Introducción: durante la campaña agrícola 2012-13 en la localidad de Fontezuela, partido de Pergamino, se realizó un ensayo de control de chinches en el cultivo de soja.

Objetivo: determinar la eficiencia de control del complejo de Hemipteros fitófagos cuando se utiliza la mezcla de piretroide con neonicotinoide **Solomon**.



Resultados: se pudo observar una alta capacidad de volteo de Solomon. A pesar de que se partió de una población inicial de chinches mayor a los UDA propuestos en un comienzo del ensayo, se logró una muy buena persistencia hasta los 18 DDA, momento en el que finaliza el ensayo debido a la senescencia del cultivo. Los resultados de calidad de semillas mostraron valores a favor de Solomon, con 25% de semillas dañadas en comparación con su competidor que registró valores del 30%.