**Control de Chanchito blanco, con Biocapsaicin 500 EC en ciruelos.**

* Ubicación del ensayo: Comuna Sagrada Familia, Sector “La Higuerilla”, Agrícola Montefrutal-Parcela 45,Parcelación Juan XXIII
* Material vegetal: Superficie Total: 1,3 Ha. Ciruelo, Var. Larry Ann – Angeleno, con distancia de plantación: 4,5 x 2,5 mts.
* Metodología :
* Producto : Biocapsaicin 500 EC – Selecron
* Fecha Aplicación : 13 de abril de 2009
* Dosis x 100 Lts : Biocapsaicin 500 EC 150 cc – Selecron 80 cc Litros x Ha. : 2.000 T
* ipo Maquinaria : Turbo Nebulizadora
* Superficie Tratada: Biocapsaicin 500 EC 0,12 Ha. Selecron 0,12 Ha.
* Descripción: Se revisaron 5 plantas por tratamientos, con 3 trampas en los brazos y una en el tronco de cada una. Los resultados suman el número de masas de huevo, ninfas y adultos de las cuatro trampas de cada planta. Estos mismos fueron los que sistemáticamente fueron evaluados en cada una de las revisiones anteriores a la aplicación. Importante destacar que después del monitoreo realizado antes de la aplicación las trampas fueron limpiadas y vueltas a poner en el mismo lugar.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tratamiento | Masas de huevos | Ninfas | Adultos |
| T1: Biocapsaicin 500 EC | Bajo de 131 a 3 , un 98 % | Bajo de 37 a 3, un 95 % | Bajo de 18 a 12, un 33% |
| T2: Selecron | Bajo de 133 a 6 , un 95 % | Bajo de 117 a 7, un 94% | Bajo de 42 a 17, un 60% |

* Conclusiones: Tanto Biocapsaicin 500 EC como Selecron lograron disminuir la presión de chanchito blanco en ciruelos. Con lo anterior podemos concluir que el producto orgánico tuvo un buen efecto en el control de chanchito blanco, y puede ser una gran alternativa para el control de la plaga en temporada, cuando las aplicaciones de productos tradicionales se ven restringidas debido al período de carencia.
* Realización ensayo: Cristian Abud y CIa.