



Bichopolis
La biodiversidad transformando la agricultura

EVALUACION DE COMPATIBILIDADES BICHOPOLIS.

PRODUCTO NEEMAZAL
EMPRESA IBICOL

MUESTRAS	CONCENTRACION	# INDIVIDUOS	MORTALIDAD DIA 1	MORTALIDAD DIA 2	MORTALIDAD DIA 3	PROMEDIO MORTALIDAD
Testigo absoluto	0	30	0,00%	6,70%	6,70%	6,70%
testigo agua	0	30	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
repeticion 1	1,0 gr/lt	30	10,00%	10,00%	13,30%	13,30%
repeticion 2	1,0 gr/lt	30	3,30%	3,30%	6,60%	6,60%
repeticion 3	1,0 gr/lt	30	3,30%	3,30%	10,00%	10,00%
MORTALIDAD						6,67%

PROCEDIMIENTO:

PRODUCTO: NEEMAZAL.
TITULAR: Ibicol
INGREDIENTE ACTIVO: Azadirachtin.
DOSIS: 1,0 gr/lt.
M DE ACCION: Inhibidor alimentario.

Se toman 5 hojas de frijol con *Tethanichus urticae* establecido, se ubican en con agar en cajas plasticas ventiladas, luego se liberan 30 individuos móviles de *Phytoseilus persimilis*. Se espera una hora para que los móviles se adapten, se aplica el producto preparado con la dosis indicada a tres muestras, las otras dos son testigos, a una de ellas se le aplica agua y la otra se toma como testigo absoluto, se tapa y se realizan lecturas a las 24 ,48 y 72 horas.


1	porcentaje de mortalidad del 0% AL 25%
2	porcentaje de mortalidad del 25% AL 50%
3	porcentaje de mortalidad del 50% AL 75%
4	porcentaje de mortalidad del 75% AL 100%

CONCLUSION.

El porcentaje de mortalidad del producto NEEMAZAL es de 6,67 %, por lo que se considera **COMPATIBLE** con el producto **acariraptor**, se puede aplicar este producto con presencia de *phytoseilus persimilis* sin efectos secundarios.


Magda Yamile Casas
CONTROL Y CALIDAD BICHOPOLIS.



 (571) 864 8023

 (57) 300236 74 56
(57) 300236 74 39



bichopolis@bichopolis.com
www.bichopolis.com

..... colombia