

USO DEL VECTRA BN (*Bromuconazole*) C.E. 20% PARA EL COMBATE DE ROYA DEL CAFE (*Hemileia vastatrix*)

Farid Silman y José Fabio Morera

RHONE - POULENC AGRO, TEL: 253-1855 FAX: 225-3367

Vectra BN 20 EC es el nombre comercial del fungicida Bromuconazole, el cual es un fungicida sistémico perteneciente a la familia de los triazoles y descubierto por Rhone-Poulenc Agro en el año 1986.

Vectra BN posee actividad preventiva y curativa contra numerosos hongos fitopatógenos incluidos dentro de las familias de los hongos imperfectos, ascomicetes y basidiomicetes, ha demostrado tener excelente control de enfermedades en cultivos de importancia económica tales como: cereales, frutales, vegetales, cultivos tropicales y ornamentales.

El modo de acción de Vectra BN es inhibiendo la biosíntesis del ergosterol en el hongo afectando su crecimiento, es un concentrado emulsificable que contiene 200 grs. de Bromuconazole por cada litro de producto comercial.

EXPERIMENTACION

Se está realizando un trabajo de investigación, en la finca Peralta en grecia de Alajuela, con los objetivos de

controlar la Roya del Café (*Hemileia vastatrix*) y de probar la eficacia de Vectra BN contra la Roya. El ensayo consiste en un diseño de bloques completos al azar con 4 repeticiones y 8 tratamientos

TRATAMIENTOS:

- 1- VECTRA 0.6 LTS. / HA.
- 2- VECTRA 0.6 LTS. / HA. + ALIETTE 1 KGR. / HA.
- 3- VECTRA 0.6 LTS. / HA. + METALOSATO DE COBRE 0.2 LTS. / HA.
- 4- VECTRA 0.6 LTS. / HA. + SAPROL 0.4 LTS. / HA. + TRIONA 0.5 LTS. / HA.
- 5- VECTRA 0.6 LTS. / HA. + METALOSATO DE COBRE 0.2 LTS. / HA. + TRIONA 0.5 LTS. / HA.
- 6- TEBUCONAZOLE 0.7 LTS. / HA.
- 7- CYPROCONAZOLE 0.4 LTS. / HA
- 8- TESTIGO ABSOLUTO

El parámetro de evaluación es el porcentaje de incidencia en el tercio medio de la planta. Los resultados de investigación se encuentran en el proceso de