

B2-003**EFFECTO DEL CONTROL QUÍMICO SOBRE LA INFECCIÓN DE BLACK SPOT (*Guignardia citricarpa*) EN FRUTOS DE LIMÓN EUREKA, EN CORRIENTES****Yanguas L.N.; Benitez R.; Soliz J.; Hermosis E.; Canteros B.I. y Gochez A.M.**

EEA INTA Bella Vista, Corrientes. gochez.alberto@inta.gob.ar

El black spot de los citrus es causado por el hongo *Guignardia citricarpa* Kiely. Su incidencia se ha hecho cada vez más importante en Corrientes. El objetivo de este trabajo fue evaluar la influencia del control químico respecto en la intensidad de black spot en limón (*Citrus limon* L.) var. Eureka de 13 años, en frutos de 2 floraciones (Agosto y Octubre 15') y a lo largo de 2 temporadas (cosecha Marzo y Mayo 16'). Cada unidad experimental fue de 16 plantas con 4 repeticiones en un DBCA. Los tratamientos consistieron en 5 pulverizaciones de oxiclورو de cobre (3 gr/l), mancozeb (2 gr/l) y aceite (3%) cada 30 días y una aplicación a 90 días de caída de pétalos. Los tratamientos específicos fueron: (i) testigo; (ii) cobre/mancozeb; (iii) cobre/mancozeb+ pyraclostrobin (2 cc/l); y (iv) cobre/mancozeb+ pyraclostrobin/carboxamida (2cc/l). Se comparó el porcentaje de fruta sana y la severidad de la enfermedad mediante el índice de 3 grados en base a 20 frutas evaluadas. Los tratamientos mostraron diferencias notables para ambas campañas. El control (i) presentó 60% de infección, el tratamiento (ii) presentó 10-30% de infección en cada campaña. Los tratamientos (iii) y (iv) mostraron infecciones de entre 5-15% y 7-12% respectivamente. El fuerte periodo Niño observado entre Octubre 15-Abril 16' produjo variaciones en el porcentaje de infección y sanidad de fruta. La continuidad de este ensayo ayudara al desarrollo de modelos epidemiológicos que aportaran al conocimiento del ciclo de esta enfermedad en la región NEA.

El presente trabajo forma parte de la tesis de posgrado del primer autor.