

EFFECTIVIDAD BIOLÓGICA DEL FUNGICIDA: CABRIO C (Boscalid 25.2% + Pyraclostrobin 12.8%) PARA EL CONTROL DE CENICILLA (*Sphaerotheca humuli*) EN FRAMBUESA

Pedro Posos-Ponce¹, Aurelio Pérez-González¹, Ramón Rodríguez-Ruvalcaba¹, Enrique Pimienta-Barrios¹, Carlos Manuel Duran-Martínez¹, Benito Monroy-Reyes¹

¹ **CUCBA-UdG. km. 15.5 carretera a Nogales, Zapopan, Jalisco, México.**

Email: pedro.posos@cucba.udg.mx

Se realizó un estudio para evaluar la efectividad biológica del fungicida Cabrio C en comparación de un testigo regional y de un testigo absoluto, para el control de cenicilla en el cultivo de frambuesa. El ensayo quedó establecido en octubre de 2009 en el Rancho denominado Los Olmedo, de la Empresa Berrymex-Driscoll, en la localidad de Jocotepec, Jalisco. Se utilizó un diseño de Bloques completos al azar con cuatro repeticiones y cinco tratamientos, incluyendo un testigo sin aplicar. La variedad de frambuesa fue Holyoke, en etapa de desarrollo vegetativo e inicios de floración. Se realizaron 4 muestreos: uno previo al inicio de las aplicaciones y el resto en promedio a los 7 días después de cada aplicación. Tratamientos: T1 Cabrio C 60 g; T2 Cabrio 80 g; T3 Cabrio 90 g; T4 Sultron azufre elemental 52%; T5 testigo absoluto. Los mejores tratamientos fueron el T2 y el T3 en dosis de 80.0 y 90 g por 100 litros de agua asperjado de producto comercial, con 84% y 85% de control promedio, comportándose de forma similar o superior al testigo comercial a base de Sultron. Ninguno de los tratamientos a base de Cabrio C causó síntomas de fitotoxicidad en el cultivo después de tres aplicaciones. El Tratamiento regional a base de Azufre elemental causó fitotoxicidad al cultivo de 11%, que, de acuerdo a la escala de la EWRS, es considerada como “síntomas que no se reflejan en el rendimiento”.

Palabras clave: mínima, dosis, letal.