

**EVALUACIÓN DEL VINCARE (Benthiavalicarb + Folpet) EN EL CONTROL DEL MILDIU (*Peronospora sparsa*) EN EL CULTIVO DE ROSA** [Evaluation of VINCARE (benthiavalicarb + folpet) for control of downy mildew (*Peronospora sparsa*) on roses] Oswaldo Arnulfo Ramos-Vergara<sup>1</sup>; Marcelino Federico Isauro-Jerónimo<sup>1</sup>, Luis Eduardo Gonzalez-Cepeda<sup>1</sup>, y Dagoberto Guillen-Sánchez<sup>2</sup>. <sup>1</sup>BRAVOAG S.A. de C.V.; <sup>2</sup>Universidad. Autónoma del Estado de Morelos, Campus Oriente. Correspondencia: oswaldor@bravoag.com.mx

Se evaluaron dosis de 1.2, 1.6 y 2.0 kg/ha del fungicida VINCARE (benthiavalicarb + folpet), 2.0 kg/ha de producto comercial (clorotalonil) y un testigo absoluto, con el objetivo de evaluar el mildiu (*Peronospora sparsa*) en el cultivo de rosa. Se empleo un diseño experimental de bloques completos al azar con cuatro repeticiones y se realizaron tres aplicaciones a intervalos de 10 días, iniciándose con una media de 0.83% de infección. El control se evaluó con una escala visual con índices de 0 a 6 muestreando al azar 15 foliolos por unidad experimental. El porcentaje de infección se obtuvo con la formula de Townsend and Heuberger y a los datos se les aplico el análisis de varianza y la prueba de comparación de medias de Tukey ( $p=0.05$ ). La eficacia de control se obtuvo con la formula de Abbott. De acuerdo a los resultados el testigo absoluto alcanzo un 16.93% de infección, por lo tanto las dosis evaluadas de VINCARE, la mas eficaz fue la de 2.0 kg/ha con una eficacia máxima de 96.38%, sin embargo, en base a los niveles de control observados, la dosis de 1.6 kg/ha de VINCARE también se considera que ofreció un 91.8% de control. Las dosis menores de 1.2 kg/ha de VINCARE presentaron eficacias menores 77.12% de control, sin embargo fue mayor a las dosis del 1.5 kg/ha del Clorotalonil ya que este presento un 69.9% de control después de tres aplicaciones. VINCARE puede ser una alternativa en el manejo del mildiu en cultivo de rosa.