

## **Evaluación de cultivares de ají picante *Capsicum annuum* L. en la zona de La Vega, R.D.**

Leocadia Sánchez

Investigadora Programa de Hortalizas. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF). [lsanchez@idiaf.org.do](mailto:lsanchez@idiaf.org.do)

El cultivo de ají picante (*Capsicum annuum* L.) se inició en La Vega, República Dominicana en el año 1976. Los cultivares fueron introducidos por productores de origen asiático para fines de exportación. Esto creó una opción de producción con mercados más seguros que los vegetales exportables tradicionales. Los valores de las exportaciones de ají picante han crecido significativamente. En el 2001 alcanzaron US\$668,305; en el 2002 US\$1,226,858; y en el 2003 y 2004 US\$1,667,200 y US\$2,194,874 respectivamente. Sin embargo, las oportunidades del mercado se han visto limitadas por la degeneración del cultivo debido a la utilización continua de una variedad y a la menor preferencia en el mercado internacional. El objetivo de la investigación fue identificar cultivares con alto rendimiento y buena calidad competitiva en mercados internacionales. La actividad se desarrolló en fincas de agricultores de La Vega, durante el periodo mayo–septiembre de 2003. Se utilizó un diseño experimental de bloques completos al azar con cuatro tratamientos y cuatro repeticiones. Los tratamientos correspondieron a los germoplasma ‘Miles Flavor’, ‘Home Flavor’, ‘Super Flavor’ y ‘Local’. Se evaluó el rendimiento en t/ha de los diferentes materias. Ninguno mostró diferencia estadística (local: 17; ‘Super Flavor’: 23; ‘Miles Flavor’: 22.3; ‘Home Flavor’: 18). Como los cultivares introducidos registraron los mismos rendimientos que el local, se recomienda identificar nuevos germoplasmas promisorios para ser evaluados.