

Nosara, Maleke e Intafrit nuevas variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.) para Costa Rica. N. BONILLA¹. Instituto de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria. nbonilla22@yahoo.com

Palabras clave: Papa, Variedades, Mejoramiento, Industria, Tizón Tardío

En el período comprendido entre 1993 y 2003 se evaluaron algunos clones de papa con el objeto de determinar genotipos superiores que pudieran ser considerados como variedades comerciales. Se realizaron ensayos de introducción, evaluación preliminar, rendimiento, verificación y validación de colecciones procedentes del Centro Internacional de la Papa (CIP) y el Programa de Mejoramiento Genético del INIFAP de México. Se evaluaron características de adaptación, potencial de rendimiento, calidad física y organoléptica de dichos clones tanto en pruebas experimentales como semicomerciales. Este trabajo se llevó a zona norte de Cartago y Zarcero. Se determinó que los clones denominados 39683.80 (NOSARA), 387096.11 (MALEKE) y 387146.47 (INTAFRIT) presentan características de rendimientos, adaptación y calidad de producto adecuadas para ser considerados como nuevas variedades de papa. Durante el proceso de evaluación mostraron características de alto rendimiento superior a 35 t/ha, tolerancia a tizón tardío y buenas características para consumo fresco, en el caso de NOSARA y MALEKE, así como para hojuelas en el caso de INTAFRIT con valores superiores a 20% de materia seca.