

## EL CULTIVO DE LA PAPA COLORADA DE BAGA EN EL ROSARIO: COMPARACIÓN DE TRES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

E. Díaz-Jiménez <sup>(1)</sup>, D. Ríos-Mesa <sup>(2)</sup>, J. López-Cepero <sup>(1)</sup>

### Resumen

En la zona de la Esperanza del municipio de El Rosario en la isla de Tenerife se realizó un ensayo comparativo de tres sistemas de producción (producción tradicional, producción Integrada y producción ecológica) con el cultivar local "Colorada de Baga" (*Solanum tuberosum* ssp *andigena*). El diseño del ensayo fue en bloques al azar con tres repeticiones donde se comparaban los rendimientos de seis tratamientos, de los cuales tres consistían en una rotación "millo"-papa, cultivándose bajo los tres sistemas de producción, y los otros tres tratamientos eran la plantación continuada de papa sin rotación también bajo los tres sistemas de producción. Durante el cultivo se analizaron los siguientes parámetros: producción total y comercial, porcentaje de materia seca y componentes de rendimientos. Además se realizaron once entrevistas semiestructuradas con el objetivo de conocer el sistema de producción actual de la papa en el Rosario, y el de algunos agricultores ecológicos de la Isla. En base a los resultados obtenidos se puede destacar que el sistema Integrado se establece como una buena alternativa al resto de sistemas, con unas producciones aceptables, mientras que en el sistema ecológico se lograron las producciones más bajas debido a la aparición de diversos problemas limitantes pero, sobre todo, por la escasez de conocimiento de este tipo de técnica en las condiciones edafoclimáticas de la zona. Respecto a la opinión de los agricultores, aún en la Esperanza se siguen manteniendo cultivares locales cultivados bajo técnicas tradicionales, destacando entre otros el cultivar Colorada de Baga. Las entrevistas también permitieron determinar que cada vez se plantan menos cantidades de papas, tanto locales como no locales, debido principalmente a la aparición de la Polilla Guatemalteca (*Tecia solanivora*) y a la inexistencia de un control eficaz de la misma.

(1) Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria (ETSIA), Universidad de La Laguna.

(2) Centro de Conservación de la Biodiversidad Agrícola (CCBAT), Cabildo Insular de Tenerife.

(eduardo\_dj12@hotmail.com)

