

EVALUACIÓN Y MEJORA DE VARIEDADES HORTÍCOLAS PARA SU UTILIZACIÓN EN HUERTAS AGROECOLÓGICAS FAMILIARES

EVALUATION AND IMPROVEMENT OF HORTICULTURAL VARIETIES USED IN AGRO-ECOLOGICAL FAMILY VEGETABLE GARDENS

Investigadores USAL:

Pantuso, Francisco Santos (fpantuso@gmail.com); Bianchi, Daniel Alberto;
Virginillo, Silvia Susana

Alumno practicante USAL:

Ferraris, Facundo

Palabras clave: mejoramiento genético, agroecología, uso biodiversidad

Keywords: *genetic improvement, agroecology, biodiversity use*

Resumen

Las huertas familiares proporcionan los mejores resultados en materia de seguridad alimentaria, y además son una herramienta que permite mejorar la salud y la nutrición del grupo familiar dentro de un contexto integrador. La producción hortícola, que abastece los principales centros urbanos del país, se localiza en regiones que poseen beneficios competitivos comerciales basados, principalmente, en la cercanía a los mercados, la infraestructura disponible y la tecnología aplicada. Las localidades del interior de la provincia de Buenos Aires cuentan con emprendedores del rubro hortícola que en su mayoría son de pequeña a mediana escala y del tipo familiar o asociados. Estos emprendedores conforman un abastecimiento local con mucho potencial para crecer, ya que su producción, comercializada en el día, muchas veces no satisface la demanda, lo que se evidencia por una marcada preferencia por los consumidores locales. El objetivo del presente trabajo es la obtención de cultivos de distintas especies hortícolas, comenzando con el cultivo de acelga, producto del proceso de mejoramiento a partir del uso de la biodiversidad existente, en respuesta a las demandas concretas de los productores hortícolas de pequeña a mediana escala y del tipo familiar. El desarrollo se realizará en la Universidad del Salvador, Campus Nuestra Señora del Pilar, y en los establecimientos de los productores hortícolas. El sistema de mejoramiento se basará en el uso de la biodiversidad existente con el empleo de métodos de mejoramiento tradicionales, un manejo agroecológico y sin el uso de agroquímicos ni transgénicos. Se enmarca en las líneas prioritarias de investigación de Producciones Vegetales Intensivas y Agroecológicas, y se cuenta con el apoyo de los secretarios de Producción de seis municipios de la provincia de Buenos Aires.

Abstract

Family vegetable gardens provide the best results in terms of food security and they are also a tool that allows to improve the health and nutrition of the family group within an integrating context. Horticultural production that supplies the main urban centers of the country, is located in areas with competitive commercial benefits based, mainly, on the proximity to markets, the available infrastructure and the technology applied. The towns of the inland of the province of Buenos Aires have horticultural entrepreneurs who mainly work in small to medium-scale, and in the family or associated type. These entrepreneurs achieve a local supply with a great potential to grow because their production is not enough to meet the demand, marketed during the day, evidencing a marked preference for local consumers. The aim of this work is to get various horticultural cultivar species, starting with the cultivation of chard. This is the product of the improvement process from the use of existing biodiversity, solving the specific demands of small to medium-sized and family-type horticultural producers. The development will take place at the Universidad del Salvador, Campus Nuestra Señora del Pilar, and the establishments of horticultural producers. The improvement system will be based on the use of the existing biodiversity with the use of traditional improvement methods, agroecological management and without using agrochemicals or transgenics. It is carried out within the priority lines of research of Intensive Vegetable and Agroecological Productions. It has the support of the Secretaries of Production of six town halls in the province of Buenos Aires.