

MEJORAMIENTO GENETICO DE AJO EN EL URUGUAY(*)

(*) Comunicación

R. Bettini, Técnico del Departamento de Hortalizas, Estación Experimental Las Brujas - Ruta 48 Km. 10 - Rincon del Colorado Canelones (URUGUAY), Francisco Vilaró, Técnico Encargado del Departamento de Hortalizas, Estación Experimental Las Brujas - Ruta 48 Km. 10 Rincon del Colorado - Canelones (URUGUAY).

En la década de los 80 la Est. Exp. Las Brujas utilizando selección clonal obtuvo un material genético con muy buena resistencia a rebrotado y conservación.

Este tuvo escasa difusión en la producción por falta de tamaño. Se intenta actualmente mejorar este aspecto, a través de prácticas de manejo, tales como fecha de siembra, fertilización y riego, así como saneamiento por cultivo de tejidos.

Al mismo tiempo se retomó a partir de este año la introducción y selección clonal de germoplasma de ajo nacional y extranjero habiéndose incluido alrededor de 500 bulbos selectos para plantación clonal en la Est. Exp. Las Brujas.

El germoplasma extranjero han provenido de Francia, Estados Unidos, Perú, España, Japón, Brasil, Argentina y Chile, por medio de donaciones e intercambio con los Programas de Mejoramiento de los tras últimos países.

Los objetivos son esencialmente los mismos, haciendo énfasis en diversificar la oferta de tipos de ajo con calidad exportable para las tres principales zonas agroecológicas del país (Sur, Litoral Norte y Noreste) por lo que se conducirán trabajos de selección y comparativos en estas tres zonas.

Los resultados de este primer año son muy alentadores en cuanto a que se constató la existencia de variabilidad seleccionable a nivel de poblaciones locales, algunos de los cuales presentan excelentes características de calidad y productividad.

Por favor, proporcionar el nombre de la ciudad