

INVESTIGACION EN SEMILLA DE PAPA EN LA ESTACION EXPERIMENTAL LAS BRUJAS.- D. Fernández, F. Vilaró, S. Moriyama. (Estación Experimental "Las Brujas", C.C. 33085, Las Piedras, Canelones).

El insumo semilla es el de mayor significación en el cultivo de papa. Además en algunas épocas del año su disponibilidad y calidad pueden ser limitantes. Desde la década del 70 se realizan trabajos por el Programa Papa del CIAAB para desarrollar su producción en el país. En 1980 se desarrollaron núcleos Fundación a través de selección y multiplicación clonal y test visual de precultivo. En 1984 se comienza a implementar en la EELB el test in-vitro. Desde 1987 se implementa en la EELB la micropropagación in-vitro y posterior multiplicación en invernadero. Actualmente se conserva material seleccionado de alta calidad sanitaria en las principales variedades y se multiplican clones avanzados del programa de mejoramiento.

En otoño y primavera se cosecha un total de 10.000 minitubérculos categoría prebásica distribuyéndose a semilleristas cooperadores en el Este y Noreste del país.

Complementariamente se realiza un seguimiento del nivel de virus en las categorías de multiplicación de semilla Básica, originadas en esta semilla. Al presente se está implementando un programa para producción de antisuero para los virus de mayor incidencia.