

PRODUCCION DE YEMAS Y SEMILLAS DE CITRICOS DE SANIDAD CONTROLADA EN INIA URUGUAY

(PRODUCTION OF CITRUS BUDSTOCK AND SEEDS FREE FROM DISEASES IN INIA URUGUAY)

Maeso, D.¹ y Bertalmío, A². Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. 1Estación Experimental INIA Las Brujas. C.C. 33085 Las Piedras. Uruguay. Fax 598-327-7609. C. elect. dmaeso@inialb.org.uy. 2Estación Experimental INIA Salto Grande. Salto. Uruguay.

En 1991 se comenzó en INIA un programa con el objetivo de producir materiales de propagación de citrus libres de tristeza, psorosis, exocortis y cancro cítrico. Los materiales son saneados mediante la técnica de microinjerto y su sanidad comprobada con tests serológicos y biológicos. De esa forma, se cuenta con 28 clones correspondientes a 18 cultivares de mandarinas y sus híbridos, 4 de naranjas dulces, 5 de naranjas de ombligo y 1 de limón con sanidad comprobada. Estos son propagados en bloques fundación, premultiplicación y multiplicación bajo malla anti-insecto en un área libre de cancro cítrico, en el Sur del país. En 1995 se empezó a indexar plantas de la colección de portainjertos de INIA Salto Grande contra psorosis para producir semilla certificada. Hasta el momento se ha finalizado la comprobación sanitaria de 29 árboles de 9 portainjertos y están en proceso de testaje, 19 plantas semilleras. Todas las etapas del programa se ajustan al Estandar Uruguayo de Certificación de Materiales Cítricos de Propagación, formando parte del Programa Nacional de Certificación de Cítricos.