

EVOLUCIÓN EN EL MANEJO Y EXPERIENCIAS NUTRICIONALES EN VIVEROS DE CITRICOS

Cristian Huber¹, Walter Silva Muller¹, Tomás Inchauspe² y Fernanda Rivadeneira²

¹Asesor Privado. Asociación Citricultores de Concordia. cahuber2002@yahoo.com.ar / wsilvamuller@hotmail.com

²Estación Experimental Agropecuaria Concordia - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).

Email: rivadeneira.maria@inta.gob.ar

El manejo de los viveros cítricos a lo largo de los últimos 15 años ha evolucionado, esto se debe principalmente a problemas sanitarios de las plantas. El objetivo de este trabajo es mostrar como la producción de plantas cítricas en vivero se fue adaptando al nuevo escenario, buscando siempre obtener plantas de calidad certificada y libre de enfermedades que alcancen la mayor precocidad posible y con bajo costo de producción. En Argentina desde 2009 debido a la amenaza del ingreso y difusión en el país de HLB, el SENASA dictó la resolución que obligó la producción de plantas cítricas bajo cubierta. El pasar de la producción de vivero a campo a la de vivero bajo cubierta significó la implementación de nuevas tecnologías y adopción de medidas de manejo por parte del sector viverista. En la actualidad existe experiencia local relacionada al manejo de vivero cítrico protegido. Entre los beneficios que se mencionan de la producción bajo cubierta, se encuentra una mayor cantidad de plantas por metro cuadrado, un trabajo más seguro de los operarios, la posibilidad de realizar las tareas bajo protección frente a inclemencias del clima y la optimización de uso de agua y de insumos como fertilizantes, insecticidas y funguicidas, entre otros. Durante la jornada se comentarán los cambios en el manejo durante las distintas etapas del vivero, incluyendo la etapa de almácigo, de transplante a maceta, de crecimiento del plantín hasta la injertación y del crecimiento del injerto hasta la obtención de planta terminada. Luego se mostrarán los cambios relacionados al manejo y control de plagas y enfermedades. Finalmente se mostrarán las distintas experiencias locales en manejo de la nutrición, del uso de sustratos y la importancia de generar información adaptada al manejo regional del vivero cítrico bajo cubierta.

Sobre Cristian A. Huber



Ingeniero Agrónomo por la Universidad Nacional del Nordeste, es Productor y Asesor en producción de plantas cítricas bajo cubierta. Maneja el vivero cítrico “San Felipe”, que es la empresa familiar. Además, brinda capacitaciones sobre el manejo integrado de plagas y enfermedades en viveros, en manejo de agroquímicos (cuidados del personal en la aplicación, dosis, tiempos de carencia, forma de aplicación, etc), transporte y almacenamientos. También en control de gestión, trabajo en grupo y manejo de personal. Realiza ensayos y colabora en investigaciones relacionadas

con el manejo del vivero, en evaluación de sustratos, de productos de origen biológico para el control de plagas, entre otros.

Sobre Walter Silva

Ingeniero Agrónomo por la Universidad Nacional del Entre Ríos, es Técnico comercial y de desarrollo de la empresa S. ANDO y Cía para todo el litoral, Asesor técnico de viveros, quintas cítricas y de pecanes, Productor citrícola (vivero y plantaciones) y de pecanes. Presidente de la Asociación Citricultores de Concordia. Realiza ensayos y colabora en investigaciones relacionadas con el manejo de plantaciones y viveros de cítricos y pecanes.



Sobre María Fernanda Rivadeneira



Ingeniera agrónoma por la Universidad de Buenos Aires, realizó un Máster en Producción Vegetal, cultivos intensivos en la misma Universidad. Es investigadora del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INTA) en la Estación Experimental Agropecuaria (EEA) Concordia. Sus investigaciones se centran en ecofisiología de frutales, realizando ensayos en fenología, manejo de factores abióticos y uso de bioestimulantes en cítricos y otros frutales. Participa como colaboradora en proyectos de tesis de CONICET, es revisora de revistas científicas y participa como jurado de tesis en las Facultades de Ciencias Agrarias de UNL y UNER.