



INFORME TÉCNICO

PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

1. Antecedentes Generales de la Propuesta

Nombre CURSO TALLER DE CITRICULTURA

Código F01 – 1- Fr - 023

Postulante Individual LUIS PIERO CRISTOFFANINI BONINO

Lugar de Formación UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO, Facultad de Agronomía, Quillota, V Región, CHILE.

Tipo o modalidad de Formación CURSO

Fecha de realización 23 a 27 de Julio del 2001

Problema a Resolver:

Actualizar nuevos antecedentes de fisiología, manejos técnicos de producción (fertirrigación, uso de fitoreguladores, poda) y conocimiento de alternativas varietales específicas para la realidad de nuestra citricultura.

Objetivos de la Propuesta

GENERAL: Captar, procesar y traspasar los conocimientos técnicos adquiridos a los productores a fin de aumentar los niveles de plantación, además de mejorar los rendimientos y calidad de fruta producida actualmente.

ESPECIFICOS: Determinar reales alternativas varietales para nuestro país. Mejorar las técnicas de fertirrigación de actual uso en huertos nacionales. Optimizar el uso de fitoreguladores para obtener la fruta exigida por el mercado sobretodo el calibre mínimo. Ajustar los manejos de poda actualmente realizados en nuestras especies y variedades existentes en Chile, además de adquirir nuevas técnicas implementadas para las nuevas variedades.

2. Antecedentes Generales:

El actualizar y ampliar conocimientos técnicos mejora la gestión como asesor y profesor en el rubro citrícola.

El repaso y descripción de nuevas variedades de mandarinas (Clemenpons, Loretina, Beatriz, Clementard, Afourer) y naranjas tardías (Powell, Chislett, Autum Gold) requieren de mayor análisis pero podrían tener una fuerte incidencia en las composiciones varietales y ampliaciones de períodos de oferta en el mercado nacional y de exportación.

Ampliar los conocimientos y efectos de los fitoreguladores en el control de calibre, niveles de floración y control de alteraciones fisiológicas es de vital importancia en la búsqueda de calidad y cantidad de fruta acorde a las exigencias de los distintos mercados.

Las tendencias de poda se ajustan a los criterios generales de las otras especies frutales, como la menor alteración de la copa durante los primeros años a fin de optar a precocidad en producción.

La tecnología de fertirrigación obedece a un control de las cantidades de fertilizante acorde a la etapa fisiológica, evitando los excesos a fin de generar cantidad y calidad de fruta lo antes posible.

3. Resultados Obtenidos:

El libro de Citricultura detalla en forma abundante los conocimientos adquiridos durante el Curso de Citricultura.

4. Aplicabilidad:

El rubro citrícola en nuestro país separa 2 grandes grupos: los productores tradicionales y los nuevos productores. Los primeros poseen huertos con manejos técnicos tradicionales, variedades antiguas, a veces mala gestión administrativa y algunos casos incluso resistentes a generar cambios radicales. Los segundos son los "nuevos productores", que posee huertos de variedades orientadas a un mercado nacional y de exportación, huertos altamente tecnificados y con manejos técnicos innovadores acorde a las tendencias mundiales.

En el corto y largo plazo los nuevos productores aplican en las nuevas inversiones y huertos en crecimiento y producción los criterios técnicos adquiridos, muchos de los cuales se realizan hace muchos años en Chile en forma similar a otros países productores de cítricos.

Para que el rubro tradicional cambie y mejore sus expectativas de producción y rentabilidad es necesario realizar un cambio en la mentalidad agronómica, creyendo en las nuevas tecnologías y generaciones de asesores con criterio empresarial de un campo.

5. Detección de nuevas oportunidades y aspectos que quedan por abordar:

Sería de suma importancia realizar giras de captura tecnológica a España para corroborar en terreno el comportamiento y posible adaptación de las nuevas variedades el mercado nacional.



6. Material Recopilado:

Se entregó un libro de Citricultura que enmarca en forma más ampliada todos los conocimientos entregados en el curso.

7. Conclusiones Finales

La posibilidad de asistir al Curso de Citricultura me permitió captar, analizar y sobretodo validar los manejos técnicos aplicados y las alternativas varietales a implantar en los campos en los cuales realizo asesorías.

Chile es un país que posee ventajas incomparables para la producción de cítricos a nivel mundial, pero se necesita de un cambio en la mentalidad productora a fin de "abrir" nuevas zonas con posibilidades de producción, cambiar los manejos técnicos y variedades de un gran número de huertos que hoy en Chile que no producen fruta en calidad, fecha de cosecha y cantidad acorde a las exigencias de un moderno y dinámico mercado interno y de exportación actualmente globalizada.

Fecha: 23/08/2001

Nombre y Firma coordinador de la ejecución:

Luz C. / [Firma]

AÑO 2001