



Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Nombre de iniciativa

Estudio económico y social de los sistemas de conducción implementados en huertos comerciales de uva de mesa para el mejoramiento de la competitividad.



Tipo de iniciativa	Estudio
Código de iniciativa	EST-2015-0076
Ejecutor	Federación de Productores de Frutas de Chile (FEDEFruta)
Empresa/Persona beneficiaria	FEDEFruta y productores de uva de mesa entre las regiones III a VI
Fecha de inicio	01-09-2015
Fecha de término	31-08-2016
Costo total	\$ 51.889.711
Aporte FIA	\$ 29.975.712
Aporte contraparte	\$ 21.913.999
Región de ejecución	IV, V, XIII y VI
Región de impacto	III, IV, V, XIII, VI y VII
Sector/es	Agrícola
Subsector/es	Frutales hoja caduca
Rubro/s	Fruticultura

→ REGIÓN DE EJECUCIÓN

COQUIMBO

VALPARAÍSO

O'HIGGINS

METROPOLITANA DE SANTIAGO

→ REGIÓN DE IMPACTO POTENCIAL

● Arica y Parinacota

● Tarapacá

● Antofagasta

● **Atacama** <

● **Coquimbo** <

● **Valparaíso** <

● **Metropolitana de Santiago** <

● **Libertador General
Bernardo O'Higgins** <

● **Maule** <

● Biobío

● La Araucanía

● Los Ríos

● Los Lagos

● Aisén del General
Carlos Ibáñez del Campo

● Magallanes y de la Antártica Chilena

→ AÑO DE ADJUDICACIÓN
2015

→ CÓDIGO DE INICIATIVA
EST-2015-0076



FICHA ESTUDIOS FIA

fia@fia.cl



FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Nombre de iniciativa

Elaboración Estudio económico y social de los sistemas de conducción implementados en huertos comerciales de uva de mesa para el mejoramiento de la competitividad.



Objetivo general

Caracterizar los sistemas de conducción implementados en huertos comerciales de uva de mesa y determinar las ventajas y desventajas para productores y trabajadores de estos sistemas, respecto del tradicional sistema de conducción de parrón español.

Objetivos específicos

- 1 Elaborar un instrumento que permita levantar información técnica, productiva y de percepción de los huertos comerciales con sistemas de conducción de parrón español y otros sistemas alternativos.
- 2 Identificar, dentro de la zona productiva de uva de mesa, huertos comerciales que hayan implementado sistemas de conducción alternativos al parrón español y aplicar la encuesta diseñada.
- 3 Analizar comparativamente las ventajas y desventajas de los distintos sistemas de conducción identificados.
- 4 Difundir y transferir los resultados del estudio de los distintos sistemas de conducción implementados en huertos comerciales de uva de mesa y analizar comparativamente las ventajas y desventajas de cada uno de ellos.
- 5 Fortalecer la plataforma virtual (UVANOVA) de libre acceso para productores pequeños, medianos y grandes que pondrá a disposición la divulgación permanente del proyecto y contendrá la información sobre las opciones más eficientes para mejorar la productividad y rentabilizar el negocio de la uva de mesa.

Resumen

La uva de mesa es uno de los principales frutales demandados mundialmente y el aumento de su producción y establecimiento es mayor a 7,58 millones de hectáreas de parrones cultivados. En este contexto Chile se ha posicionado como el país líder en exportaciones, con un 18,7% de participación. La zona productiva nacional está concentrada entre las regiones III y VI, incluyendo la Región Metropolitana.

Los costos de producción/hectárea fluctúan según la variedad que se cultive, sin embargo, independientemente de ello, este cultivo es muy demandante de mano de obra, la cual impacta directamente sobre el rendimiento y la calidad.

Por otro lado, los altos costos de este ítem son un problema conocido que va en aumento y que, según los productores, corresponde a un 60 a 70% del costo de producción total, por lo que una de sus preocupaciones es cómo reducir este valor. Por lo tanto, entre los nuevos desafíos de la industria se considera la inclusión de nuevos sistemas de conducción que incorporen mejoras no solo en la producción, sino también que permitan labores menos complejas, a fin de disminuir las jornadas/ha utilizadas, así como los costos asociados a la mano de obra.

Tradicionalmente en los huertos de uva de mesa se utiliza un sistema de conducción en parrón español, con el cual se requieren más jornadas de trabajo y se dificultan las labores, en comparación con otros sistemas menos utilizados.

Considerando las experiencias de países productores, en Chile actualmente se han implementado otros sistemas de conducción para las nuevas y antiguas variedades cultivadas; sin embargo, no se ha realizado un levantamiento de información que permita evaluar si estos nuevos sistemas han logrado incrementar la producción y si son más ventajosos que el tradicional parrón español.

FEDEFruta, con el apoyo técnico del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) y la experiencia de UVANOVA, cuenta con el conocimiento técnico y de transferencia tecnológica para llevar a cabo un estudio que permita caracterizar los sistemas de conducción implementados en huertos comerciales de uva de mesa y determinar sus ventajas y desventajas, para productores y trabajadores, respecto del sistema tradicional de conducción de parrón español.

FICHA ESTUDIOS FIA

fia@fia.cl

