


Datos del Proyecto

	Código:	08PDTE-2135
	Proyecto:	PROGRAMA DE DIFUSION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA DE LA CIRUELA DESHIDRATADA EN LA REGION DE O'HIGGINS
	Estado:	FINALIZADO
	Evento:	PROGRAMA DE DIFUSIÓN TECNOLÓGICA
	Línea de financiamiento:	PROYECTO DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
	Area de Negocios:	SUB. ENTORNO PARA LA INNOVACIÓN
	Beneficiaria:	COMPANIA AGROPECUARIA COPEVAL S A
	Patrocinador:	No Informado
	Asociados:	No Informado

Número Resolución:	1019	Fecha Resolución:	01-12-2008
Tipo de resolución:	Resolución Exenta	Fecha Toma Razón:	No Informado
Clúster:	ALIMENTOS PROCESADOS	Tipo de Innovación:	INTEGRACION DE TECNOLOGÍA
Región de Ejecución:	VI O'HIGGINS	Región de Impacto:	VI O'HIGGINS
Sector Económico:	ALIMENTOS	Duración (meses):	17 meses (515 días)
Aporte Innova (\$):	69.301.000	Costo Total (\$):	92.825.023

Observaciones de Difusión

DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

El mercado mundial de ciruelas deshidratadas ha alcanzado una producción anual promedio de 255 mil toneladas, las cuales son producidas principalmente por Estados Unidos, con una participación cercana al 50%, distribuyéndose el saldo entre Francia (25%), Chile (15%), Argentina (5%) y otros países productores (5%). Sin embargo, esta posición de mercado se ha modificado bruscamente durante los últimos cuatro años por distintos motivos como cambios en el uso de suelos de California, caídas en los volúmenes de producción por problemas climáticos, entre otros. Además, Francia presenta una mano de obra cada vez más exigente y cara, que hace insostenible trabajar huertos pequeños si no cuentan con la capacidad de mecanizar algunas labores de la producción.

Todos ello ha significado la variación significativa de los porcentajes de participación en los mercados y Chile se ha posicionando rápidamente en el segundo puesto como exportador mundial de ciruelas deshidratadas y en el tercer lugar como productor.

Actualmente el país cuenta con alrededor de 12.000 hectáreas, de las cuales el 61%, aproximadamente 7.300 ha, se localizan en la Región de O'Higgins. En esta región el 50% de la superficie se encuentra en formación, por lo que en pocos años más el volumen productivo del país aumentará significativamente. Ante este escenario se hace fundamental implementar tecnologías productivas y de gestión, que le permitan a los productores (empresarios frutícolas) desarrollar la producción en forma competitiva, disminuyendo las brechas que los limitan actualmente.

Por ello, este proyecto busca apoyar a las empresas productoras de ciruelas deshidratadas de la región de O'Higgins a disminuir sus brechas de competitividad y productividad, determinadas en el diseño y relacionadas con la gestión del recurso humano y optimización del uso de la energía en el proceso de secado.

DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

Con el apoyo de InnovaChile de CORFO se han realizado las siguientes actividades:

1. Prospección
 2. Misión Tecnológica que se centró en aspectos de eficiencia energética aplicables al proceso de secado de ciruelas. Se visitaron centros tecnológicos en España y Alemania.
 3. Cuatro talleres sobre secado de frutas.
 4. Días de campo o actividades demostrativas.
 5. Manual Técnico: Optimización del Uso de Energía en el proceso de secado de ciruelas.
 6. Taller de Sensibilización en Administración Laboral
 7. Talleres de Gestión Laboral
 8. Implementación de Gestión Laboral en campos piloto.
 9. Consultoría Especializada del francés Didier Pouzoulet, Centre Inter Régional d'Expérimentation Arboricole (CIREA), con el objetivo de dar a conocer manejos productivos que permitan optimizar el uso de la mano de obra en los procesos involucrados para la producción de ciruelas deshidratadas.
 10. Manual Técnico en Gestión Laboral
 11. Video explicativo de las técnicas de gestión del recurso humano que serán presentadas en los talleres y campos pilotos.
 12. Seminario de Cierre para difundir las nuevas tecnologías desarrolladas tanto para mejorar la eficiencia energética del proceso de secado, como las distintas herramientas desarrolladas para hacer un mejor uso de la gestión del recurso humano y los resultados obtenidos en la implementación de los predios piloto.
-

DIF.- PROYECCIONES

Como resultado de este programa de difusión, las empresas asociadas contarán con herramientas que les permitirán mejorar el proceso de secado de la fruta, a través de un mayor conocimiento del funcionamiento de esta etapa de la producción, y mediante un mejor uso de la eficiencia energética, de modo de que sean capaces de obtener un producto de alta calidad y a menor costo energético.

Además, las empresas poseerán los conocimientos teóricos y prácticos que mejoren significativamente la eficiencia del uso del recurso humano, generando resultados positivos tanto para los empresarios, como para los trabajadores.

Estos resultados podrían tener una alta repercusión sobre la industria del ciruelo europeo, tanto en la Provincia de Colchagua, como en el resto de la región, e incluso a nivel país. Lo que permitirá fomentar el desarrollo de la industria frutícola en forma más competitiva.

Los resultados esperados, para este programa de difusión y transferencia tecnológica, tienen relación con apoyar al posicionamiento de las empresas, y la diferenciación con el resto de los países productores, mediante la incorporación de valor al producto, a través del establecimiento de un formato de producción ecológicamente sustentable y son un sistema de gestión del recurso humano acorde a las necesidades y regulaciones actuales y futuras de los mercados. Con ello, se espera contribuir al mejoramiento de la competitividad de la industria frutícola y lograr con ello llegar a la meta y posicionar a Chile como potencia alimentaria a nivel mundial.

DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

“Las micro, pequeñas y medianas empresas productoras de ciruela deshidratada de la Región de O'Higgins poseen limitaciones para el desarrollo competitivo, por eso este proyecto pretende disminuir las brechas de competitividad y productividad entregándole las herramientas necesarias a las empresas del sector”.

MIGUEL LETELIER
Compañía Agropecuaria COPEVAL

DIF.- DESCRIPCION EMPRESA

www.copeval.cl
