

Datos del Proyecto

	Código:	08CESP-6905
	Proyecto:	CONSULTORÍA ESPECIALIZADA NUEVAS TECNOLOGÍAS DE MANEJO AGRONÓMICO Y POLINIZACIÓN DE AVELLANO EUROPEO
	Estado:	FINALIZADO
	Evento:	CONSULTORIA ESPECIALIZADA
	Línea de financiamiento:	CONSULTORÍA ESPECIALIZADA
	Area de Negocios:	SUB. ENTORNO PARA LA INNOVACIÓN
	Beneficiaria:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
	Patrocinador:	No Informado
Asociados:	No Informado	

Número Resolución:	165	Fecha Resolución:	04-04-2008
Tipo de resolución:	No Informado	Fecha Toma Razón:	No Informado
Clúster:	FRUTICULTURA	Tipo de Innovación:	INTEGRACION DE TECNOLOGÍA
Región de Ejecución:	IX LA ARAUCANIA	Región de Impacto:	IX LA ARAUCANIA
Sector Económico:	AGROPECUARIA	Duración (meses):	3 meses (91 días)
Aporte Innova (\$):	5.744.738	Costo Total (\$):	8.206.768

Observaciones de Difusión

DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

El proyecto se dividió en dos etapas:

Etapa 1: Conocimiento en técnicas de polinización a nivel nacional e internacional a través de recopilación de información (referencias bibliográficas, sitios web, contacto con investigadores a nivel mundial (EE.UU e Italia) para conocer sus experiencias en técnicas de polinización y también a agricultores para conocer en cuanto al manejo agronómico para mejorar la polinización: nutrición, variedades polinizantes, diseño espacial).

Etapa 2: Implementar los 5 sitios de investigación (IX y X región) con técnicas de polinización a través de métodos manuales y mecánicos, además de la mantención de dichos sitios demostrativos para su posterior evaluación.

DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

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

1. Misión tecnológica a Oregón EE.UU.
 2. Pasantía a Italia.
 3. Establecimiento de los 5 sitios demostrativos: Cuatro en la región de La Araucanía y uno en la región de Los lagos. Hay tres que se encuentran en etapa productiva y dos ya entrando en producción.
 4. Difusión
 5. Seminario Internacional en que han participado expertos traídos de Italia.
 6. Publicaciones.
-

DIF.- PROYECCIONES

Actualmente el proyecto se encuentra en etapa final, se cumplió con los objetivos establecidos de acuerdo a las etapas.

Al aplicar estas tecnologías de polinización asistida o suplementaria y nutrición estratégica se ha permitido asegurar producción y aumentar la producción unitaria y bajar el porcentaje de frutos vanos debido a una mayor cuaja y desarrollo del fruto. Adicionalmente, permitirá complementar la polinización natural realizada por los cultivares polinizantes.

Finalmente, el proyecto permitirá aumentar la precocidad en la entrada en producción en huertos de 3-5 años. En huertos más adultos, ayudará a aumentar la producción bajo condiciones de clima adverso (exceso de lluvia, bajas temperaturas), junto con aumentar la superficie plantada con avellano europeo en la zona sur de Chile.

DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

"Esta técnica, ha permitido mejorar la polinización y rendimiento de las variedades comerciales en forma significativa en la temporada pasada (70%). Se ha elaborado un protocolo para la recolección y conservación del polen. Se puede cosechar de amentos maduros, éste se almacena de una temporada a otra a 3°C, lo que potencia la efectividad del polen producido por las variedades polinizantes en los huertos".

MIGUEL ELLENA
Director del Proyecto

DIF.- DESCRIPCION EMPRESA

www.cvta.cl
