



Región de Ejecución

Valparaíso

Libertador General
Bernardo O'Higgins

Maule

Metropolitana
de Santiago

Región de
IMPACTO
POTENCIAL



Valparaíso

Metropolitana
de Santiago

Libertador General
Bernardo O'Higgins

Maule



Año de Adjudicación

2012

Código de Iniciativa
PYT-2012-0021

FICHA INICIATIVA FIA

Nombre de Iniciativa

Reducción del Tiempo de Obtención de Variedades de Duraznero, Nectarino y Ciruelo Japonés, mediante la Implementación de una Plataforma de Evaluación Comercial de Selecciones Avanzadas, Provenientes de un Programa de Mejoramiento Genético

Tipo de Iniciativa	: Proyecto
Código de Iniciativa	: PYT-2012-0021
Ejecutor	: Consorcio Tecnológico de la Industria Hortofrutícola S.A.
Empresa/Persona Beneficiaria	: Consorcio Tecnológico de la Industria Hortofrutícola S.A y sus 27 empresas exportadoras, PUC, ASOEX
Fecha de Inicio	: 01/08/2012
Fecha de Término	: 31/07/2015
Costo Total	: \$235.208.930

Aporte FIA	: \$149.115.171
Aporte Contraparte	: \$86.093.759
Región de Ejecución	: V, VI, VII, XIII
Región de Impacto	: V, VI, VII, XIII
Sector	: Agrícola
Subsector	: Frutales hoja caduca
Rubro	: Carozos

FICHA INICIATIVA FIA

Más información en: fia@fia.cl

Nombre de Iniciativa

Reducción del Tiempo de Obtención de Variedades de Duraznero, Nectarino y Ciruelo Japonés, mediante la Implementación de una Plataforma de Evaluación Comercial de Selecciones Avanzadas, Provenientes de un Programa de Mejoramiento Genético

Objetivo General

Reducir el tiempo de obtención y liberación de nuevas variedades de duraznero, nectarino y ciruelo japonés, mediante la implementación de una plataforma de evaluación comercial de selecciones avanzadas en distintas zonas productivas del país.

Objetivos Específicos

1. Implementar una plataforma de evaluación comercial de cosecha y postcosecha para híbridos sobresalientes, ubicadas en 5 localidades dentro del área productiva del país (entre la V Región de Valparaíso y VII Región del Maule).
2. Obtener líneas avanzadas para continuar con el proceso de evaluación comercial.
3. Obtener nuevas variedades comerciales e iniciar el proceso de protección de propiedad intelectual.

Resumen

La industria de carozos en Chile está basada en la exportación en fresco, concentrando sus exportaciones en el mercado de EE.UU. y Europa. En Chile, el sector está perdiendo competitividad debido, entre otras cosas, al uso de variedades inadecuadas, creadas en los mercados de destino para sus consumidores locales, con viajes locales solamente (nacionales), que por ende no resistirían los largos viajes desde Chile (Hemisferio Sur) al Hemisferio Norte (HN), razón por la cual se expresan problemas de calidad y condición en los mercados de destino. Esto se hace más crítico aún al no contar en Chile con nuestros propios programas de mejoramiento genético (PMGs) que desarrollen variedades adaptadas a las edafoclimáticas de nuestro país y a las demandas del HN. Así las cosas, el Consorcio Tecnológico de la Fruta S.A. (CTFSA) el 2007 inició un PMG de durazneros, nectarinos y ciruelo japonés (PMGCa), el cual ha establecido, a nivel de campo, 15.300 híbridos, de los cuales se han preseleccionado 11 líneas con características sobresalientes. Este proyecto postula establecer una plataforma de evaluación comercial de las líneas preseleccionadas desarrolladas en el PMGCa, que reduzca el tiempo de liberación de nuevas variedades. Los resultados a obtener son: la implementación de una plataforma de evaluación comercial de líneas avanzadas de carozos, que permita reducir de 12 a 8 años el tiempo de liberación al mercado de nuevas variedades comerciales; el desarrollo de protocolos de evaluación de cosecha y postcosecha de fruta para híbridos sobresalientes; la obtención de 5 líneas avanzadas en proceso de evaluación y la obtención e iniciación del proceso de protección de 3 variedades comerciales.