



Región de **IMPACTO POTENCIAL**



Coquimbo

Valparaíso

Metropolitana de Santiago

Libertador General Bernardo O'Higgins

Maule

Bío Bío

FICHA INICIATIVA FIA

Nombre de Iniciativa

***Ornigotogalum* de Color como Flor de Corte para Exportación a USA, Europa y Japón, en Ventana de Valor.**

Tipo de Iniciativa	: Proyecto
Código de Iniciativa	: PYT-2013-0031
Ejecutor	: Agro-Innova Pirque Ltda.
Empresa/Persona Beneficiaria	: Agro-Innova Pirque Ltda.
Fecha de Inicio	: 01/09/2013
Fecha de Término	: 01/03/2016
Costo Total	: \$148.856.608

Aporte FIA	: \$96.730.491 (FIC Nacional)
Aporte Contraparte	: \$52.126.117
Región de Ejecución	: XIII
Región de Impacto	: IV, V, VI, VII, VIII y XIII
Sector	: Agrícola
Subsector	: Flores y follajes
Rubro	: Flores de bulbo

FICHA INICIATIVA FIA

Más información en: fia@fia.cl

Nombre de Iniciativa

Ornitogalum de Color como Flor de Corte para Exportación a USA, Europa y Japón, en Ventana de Valor.

Objetivo General

Producir en Chile Ornitogalum de color (Odc), como flor de corte, para cosecha y exportación en ventana de máximo valor, para Europa, USA y Japón.

Objetivos Específicos

1. Desarrollar protocolo térmico en bulbos para una floración efectiva de Odc (manejo en cámara de calor y frío).
2. Desarrollar protocolo de producción de Odc para flor de corte de exportación (definiendo densidad de plantación, fechas de plantación, uso de Ac. Giberélico, uso de distintos % de sombra y manejo del fotoperíodo).
3. Desarrollar un protocolo de envío marítimo validando la vida del Odc en post-cosecha a bajas T° (2 y 4°C) durante 3 semanas y definir su posterior vida útil en florero.
4. Generar una producción de flor de corte de Odc a escala piloto con el fin de comercializar, analizar indicadores financieros y proponer la unidad mínima de negocio rentable, utilizando, validando y ajustando, para esto, el protocolo de manejo técnico generado durante los primeros años de ejecución del proyecto.
4. Difundir el nuevo producto obtenido (Ornitogalum de color, Odc) a clientes finales de Chilfresh, del mercado nacional por parte de AIP y potenciales productores a nivel nacional.

Resumen

Agro-Innova Pirque es una empresa dedicada a producir especies y variedades de "flor de corte innovadoras". Inició la adquisición de material genético de Ornitogalum de color (Odc) el año 2009, sin embargo, no ha sido posible lograr una producción de calidad de las flores de corte debido a las condiciones edafoclimáticas propias de nuestro país, diferentes a las del hemisferio norte, lugar en el cual se ha logrado producir.

A partir de las pocas varas de calidad que se obtuvieron y gracias a la alianza con Chilfresh (empresa exportadora), se exportaron muestras a EE.UU., Canadá y Holanda, las que tuvieron una excelente aceptación por parte de los clientes quienes expresaron gran interés por adquirirla. Lo anterior, demuestra la oportunidad de negocio que representan las Odc en el mercado mundial, ya que casi no existe oferta de esta flor en el período en que Chile las puede producir.

Se requiere generar el conocimiento necesario para la producción comercial de Odc y se hace indispensable realizar las pruebas que lleven a la formulación de un protocolo técnico para la producción de flor de corte para cada una de las etapas o manejos agronómicos, especialmente, el tratamiento térmico de bulbos, fechas y densidades de plantación, sombreado y fotoperíodo, fertilización, riego y sustratos.

En los resultados esperados se busca obtener una vara floral de alta calidad. Para esto se debe generar un protocolo de producción de Odc que logre al menos un 70% de floración y un largo de varas superior a 45 cm, permitiendo alcanzar la calidad exportable en al menos el 60% de las flores cosechadas (el primer año).

Se determinará una unidad mínima rentable (UMR) mediante la evaluación económica de las variables y resultados técnicos (ingresos, costos e inversión).