



Costo de implantación del cultivo de kiwi en el sudeste bonaerense

Enrique Adlercreutz ¹

Leandro Pagliaricci ²

¹ AER Mar del Plata

² AER Otamendi

adlercreutz.enrique@inta.gob.ar

pagliaricci.leandro@inta.gob.ar

Por primera vez y desde un organismo oficial se obtiene el costo de implantación de este cultivo, lo cual es de gran utilidad para productores, emprendedores, entidades bancarias y otros.



La región Frutihortícola de Mar del Plata-Miramar se ha convertido en el polo de producción de kiwi más importante de Argentina con más de 600 has implantadas en la actualidad. Ello se debe en parte a la gran adaptabilidad del cultivo a las condiciones agroecológicas de la zona, logrando una alta productividad, sanidad y una producción de calidad tal que la ubica entre los mejores kiwis del mundo.

Desde hace más de dos décadas, el INTA viene acompañando a los productores de kiwi en el sudeste bonaerense; de hecho, la actual Cámara de Productores de Kiwi de Mar del Plata surgió y se desarrolló en gran parte de un grupo Cambio Rural de productores de kiwi gestado en la Agencia de Extensión de INTA en Mar del Plata. Desde la Estación Experimental Agropecuaria de INTA-Balcarce la

Ing. Agr. (Dra. en Cs Agrarias) Alejandra Yommi y su equipo llevan muchos años trabajando en postcosecha, Identificación Geográfica (IG) del kiwi Mar y Sierras, y otros temas productivos.

Un aspecto que no se había trabajado hasta el presente fue el tema económico-financiero de la producción de kiwi: los costos de producción, el margen bruto del cultivo y en especial establecer el costo de implantación cuya utilidad para productores, emprendedores, potenciales créditos y fuentes de financiación y otros, es de vital importancia.

Del costo total de implantación, el 8% lo representa la **Preparación del suelo** que incluye: cinceladas, alomada, etc., el análisis de suelo, los fertilizantes pre-plantación, etc. sumando \$ 470.000/ha.

La **Plantación del cultivo** implica un gasto de \$1.800.000.- equivalente al 24% del total. De este costo de plantación, el 92% se debe a la compra de las plantas, siendo el 8% restante para jornales de plantación y acondicionamiento, funguicidas, etc.

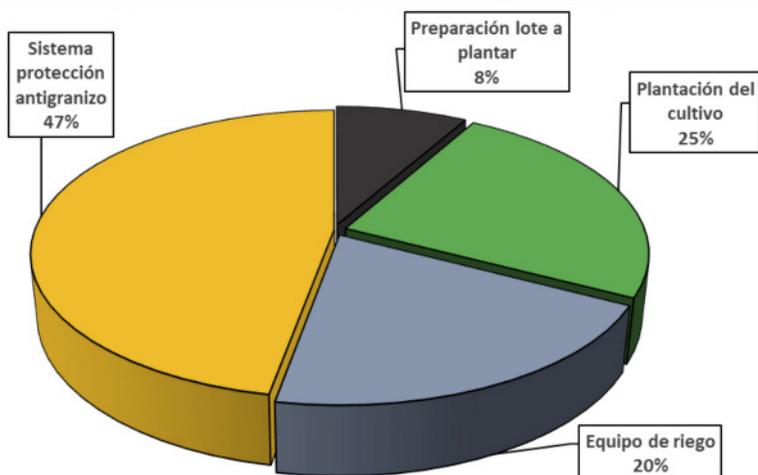
Con un costo de \$2.700.000.- el **Sistema de Protección Antigranizo** se lleva el 47%, constituyéndose en el mayor rubro del costo total de implantación. Los postes y la malla (con sus implementos de sujeción) representan cada uno el 26% del total de este ítem, mientras que alambres y herrajes se llevan el 30% y la mano de obra para armar todo el sistema el 15%. A través de la Agencia INTA Mar del Plata se puede gestionar la compra de estos materiales para el sistema de protección antigranizo exceptuando el pago de IVA en los mismos.

En lo que se refiere al **Equipo de riego**, este se planifica para ser utilizado tanto para regar, como para fertilizar y para la protección anti-heladas, y representa el 20% del total del costo de implantación, con unos \$1.150.000/ha.

Sumados estos cuatro componentes nos da un **Costo de Implantación de kiwi de \$5.700.000.- por hectárea**, equivalente a **u\$s 41.000/ha**.

Este costo de implantación no incluye la bomba de riego ni la perforación por depender de variables puntuales de cada establecimiento; tampoco incluye la compra de las hectáreas necesarias que dependerán de la cantidad, la ubicación de las mismas, etc. ni el costo del proyecto por parte de un Ing. Agr. especializado.

Luego de esta inversión inicial, el productor deberá incurrir en costos de mantenimiento del cultivo: podas, fertilización, riego, etc. considerando que recién al 3° o 4° año tendrá una cosecha productivamente significativa.



Este equipo de las Agencias de Extensión de INTA de Mar del Plata y Otamendi y de la EEA-Balcarce sigue trabajando en otros aspectos económicos: margen bruto del cultivo, unidad económica, flujo de fondos, etc. y agronómicos de interés para los productores.

Agradecimientos: a los productores Goycoa, Bösenberg, El Cardalito, etc.; Chacra Miramar (Min. Asuntos Agrarios); Textil Kopruch; Tuví Construcción Antigranizo y a los comercios: Riego Almacén; Alamtex, Alambrar, Maderas La Fe.

