

Agricultores arroceros obtienen rendimiento récord en Chile en Concurso Nacional de Producción

Jorge Hormazábal, ganador en la categoría “Pequeños y Medianos”, alcanzó con semilla certificada Zafiro-INIA un rendimiento de 120 quintales por hectárea, bastante más que su promedio habitual entre 50 y 90 quintales, dependiendo del año. En tanto, Daniel Barrera, obtuvo el primer lugar entre los grandes productores con un rendimiento de 109 qq/ha.

▼

Julieta Parada S.

Ingeniera Agrónomo
INIA Quilamapu
julieta.parada@inia.cl

▼

Mario Paredes C.

Ingeniero Agrónomo, M. Sc. Ph. D. Genética
Coordinador Programa de Arroz
INIA Quilamapu
mparedes@inia.cl



El Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) junto a las empresas Tucapel, Carozzi y BASF, realizaron el Primer Concurso Nacional de Producción de Arroz - Temporada 2013-2014.

Los principales objetivos de esta iniciativa fueron aumentar la competitividad del rubro arrocero en el país, mejorando la productividad y promoviendo el uso de buenas prácticas agrícolas, así como elaborar un análisis económico de la producción de las parcelas participantes.

Dentro de las recomendaciones efectuadas destacaron: el uso de variedades de grano largo-ancho (Zafiro-INIA, Diamante-INIA o Brillante-INIA), utilizar las prácticas agronómicas recomendadas; y llevar un registro de costos de producción.

El concurso, enmarcado en el proyecto FONDEF “Nuevas Estrategias en la Generación de Variedades de Arroz Tolerante a Frío y Resistente a Herbicidas”, consideró dos categorías:

a. “Pequeños y Medianos” (con trece participantes pertenecientes a grupos de asesoría técnica de SAT y Prodesal).

b. “Grandes” (con nueve participantes asesorados por Tucapel).

De estos 22 agricultores, 19 llegaron a la fase final; resultando ganadores: Jorge Hormazábal (Pequeños y Medianos) y Daniel Barrera (Grandes) al obtener el “Mejor Rendimiento en Grano” y el “Mejor Rendimiento Industrial”, respectivamente.

El premio para los primeros lugares de ambas categorías consiste en una gira técnica del agricultor y su asesor técnico a Uruguay, donde tendrán la oportunidad de visitar siembras de agricultores arroceros de la Asociación de Cultivadores de Arroz (ACA) e INIA en ese país; y para los segundos y terceros lugares la recompensa son insumos.

Los resultados de este primer concurso nacional (**Cuadro 1**) permitieron concluir que es posible aumentar el rendimiento promedio de arroz, que es de 61,2 quintales por hectárea, utilizando la tecnología disponible en el país. Y, por otro lado, que es preciso aumentar, mejorar y focalizar las actividades de asistencia técnica a los agricultores que se encuentran rezagados.

► **Cuadro 1.** Ganadores del Primer Concurso Nacional de Producción de Arroz

Categoría “Pequeños y Medianos”				
Agricultor	Comuna	Superficie (ha)	Rendimiento (qq/ha)	Lugar
Jorge Hormazábal	Linares	2	122	Primero
Andrés Ramos	Parral	3	121	Segundo
Jerónimo González	Parral	3	98	Tercero

Categoría “Grandes”				
Agricultor	Comuna	Superficie (ha)	Rendimiento (qq/ha)	Lugar
Daniel Barrera	Longaví	8	109	Primero
Nelso Badilla	San Carlos	10	92	Segundo
Aliro Hernández	Parral	11	82	Tercero

Jorge Hormazábal, pequeño productor “Para obtener buenos rendimientos hay que hacer las cosas bien”

En el sector Maitenes camino a Palmilla, en la comuna de Linares, Región del Maule, se encuentra el predio de Jorge Hormazábal Lupallante, con el que resultó ganador del Primer Concurso Nacional de Producción de Arroz en la categoría pequeños y medianos productores. Vinculado al rubro arrocero toda la vida, este agricultor de 41 años, casado y padre de dos hijos, alcanzó, con semilla certificada Zafiro-INIA, un rendimiento de 120 quintales por hectárea, bastante más que su promedio habitual que va entre los 50 y 90 quintales, dependiendo del año.

Explica que tan alto rendimiento se debe al tipo de suelo. “Es un terreno de 2,5 hectáreas que se sembró por primera vez con arroz, ya que antes había tenido rotaciones de trigo y maíz”. También reconoce otros aspectos importantes: “Yo creo que se debe también a que aplicamos los fertilizantes necesarios, y a que hicimos análisis de suelo”. Al respecto, indica haber seguido “al pie de la letra” las instrucciones que le dieron junto con el análisis, poniendo por testigo a Rafael Carrasco, su asesor técnico de Indap, y a quien agradece por su preocupación constante. No olvida tampoco mencionar el haber aplicado por primera vez en ese terreno, nivelación láser.

Además de sentirse muy contento, Jorge Hormazábal señala que el gran aprendizaje que obtiene junto con el premio es “que hay que ir rotando los terrenos, pues no se puede sembrar arroz todos los años. Hay que dejar el suelo unos tres años con otros cultivos y después se puede volver al arroz”. Junto a ello, recalca que “para tener buenos rendimientos hay que dedicarse y hacer las cosas bien”.



Daniel Barrera, ganador con rendimiento de 109 qq/ha “A la agricultura hay que llevarla en el corazón”

Del sector Las 25, también de la comuna de Linares, es Daniel Barrera Espinoza (51 años) casado, dos hijos. Desde el año '87 se dedica al cultivo del arroz, partiendo como pequeño productor. Ahora con 70 hectáreas de este cultivo, obtuvo el primer lugar en la categoría productor grande, con 109 quintales por hectárea, limpios, en un terreno de 8 hectáreas.

P: ¿A qué se debe tan alto rendimiento?

R: “Creo que a mi forma de trabajar, porque trato de hacer lo mejor posible. Partiendo por el terreno que viene de una rotación de maíz/arroz. Lo primero que hicimos fue incorporar los rastrojos, luego la rastreadura, nivelación del terreno con pala de cola, siembra con semilla certificada Zafiro-INIA, lo que se hizo en la última semana de octubre, e incorporación de abonos. Como yo conozco bien mis terrenos, sabía que éste estaba bueno y por lo tanto no hicimos análisis de suelos, pero generalmente lo hago”.

P: ¿Y cuáles son sus rendimientos promedios?

R: “De 80 quintales para arriba. Cuando saco 60 estamos mal, me enoja. Luchamos para tener siempre rendimientos buenos. De hecho, varias veces había tenido rendimientos parecidos”.

P: ¿Cuál es la clave para tener buenos rendimientos?

R: “Dedicarse al cultivo y abonar bien. Uno tiene que conocer bien todo lo que rodea al cultivo partiendo por el terreno”.

P: ¿Qué siente al ganar un premio por hacer las cosas bien?

R: “Me da más motivación. Me siento más contento. Me siento realizado como agricultor. A la agricultura hay que llevarla en el corazón...quererla, como yo la quiero. Ando todos los días enamorado de ella... ése es el secreto”.

