

Titanium: arroz precoz de grano largo-ancho y alto rendimiento

Nuevas variedades vegetales



Titanium: arroz precoz de grano largo-ancho y alto rendimiento

DESCRIPCIÓN

Titanium es una variedad que presenta hoja bandera semi-erecta, tallo de longitud media sin pigmentación y panículas largas con ramificaciones semi-erectas y porte ligeramente colgante. No muestra pigmentación en aurículas ni lema, y sus espiguillas tienen pubescencia media a débil, con estigmas blanco o verde claro.

Su grano es largo-ancho, de forma medio fusiforme, color marrón claro y sin aroma. Se destaca por su precocidad (107 días a floración) y por su mayor peso de mil granos pulidos (296 g), superando a las variedades Zafiro INIA y Cuarzo INIA.



USOS Y APLICACIONES

Se recomienda su uso en toda la zona arrocerana nacional, tanto en sistemas de siembra directa en seco, como en sistemas convencionales de siembra pregerminada con inundación permanente.

POTENCIAL DE MERCADO

Titanium presenta buen potencial en las zonas de Maule Sur y Ñuble, con óptima adaptación y época de siembra entre octubre y la primera semana de noviembre.

Obtendor

Karla Cordero L.

Propietario

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

Representante

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

Registro Solicitado

Chile: SAG - 2025 - Presentado.

Contacto

Johanna Millán León

Jefa Nacional

Unidad Gestión de la Innovación

E-mail: johanna.millan@inia.cl

