

DIARIO OFICIAL

DE LA REPUBLICA DE CHILE
Ministerio del Interior

II
SECCIÓN

DECRETOS, RESOLUCIONES, SOLICITUDES Y NORMAS DE INTERÉS PARTICULAR

Núm. 44.187

Martes 1 de Julio de 2025

Página 1 de 1

Normas Particulares

CVE 2660157

MINISTERIO DE AGRICULTURA

Subsecretaría de Agricultura / Servicio Agrícola y Ganadero / División de Protección Agrícola-Forestal y Semillas / Registro de Variedades Protegidas

SOLICITUD

Solicitud N° 2.521, de fecha 12 de mayo de 2025, Variedad: Titanium Especie: Arroz (*Oryza sativa* L.). Obtentor: KARLA CORDERO LARA. Propietario y Representante: Instituto de Investigaciones Agropecuarias, domiciliado en Fidel Oteiza 1956, piso 12, Providencia, Santiago, Chile. Método de obtención: Titanium fue desarrollada mediante cruzamiento convencional en enero de 2012 en invernadero en Chillán. Desde F1 a F2 se estableció en el campo experimental de Chillán, y de F3 en adelante en el campo "Rahumapu" de San Carlos. Las selecciones por pedigrí se realizaron entre 2013 y 2017. Ingresó a evaluación agronómica en la temporada 2018 (ensayo N° 3), y entre 2019 y 2024 participó en ensayos regionales, de épocas y demostrativos. Cruza: Diamante/Nucleoryza. Pedigrí: Ch3005-6c-1c-2c-1c. Características básicas: Titanium presenta hoja bandera semi-erecta, tallo de longitud media sin pigmentación antociánica y panículas largas, de ramificaciones semi-erectas y porte ligeramente colgante. No muestra pigmentación en aurículas ni lema, y sus espiguillas poseen pubescencia media a débil, con estigmas de color blanco o verde claro. El grano es largo-ancho, de forma medio fusiforme, color marrón claro y sin aroma perceptible. La variedad Titanium se destaca frente a Zafiro INIA y Cuarzo por su mayor peso de mil granos pulidos, alcanzando un promedio de 29,6 g, en comparación con los 25,6 g de Zafiro INIA y los 25,5 g de Cuarzo. Además, presenta una mayor precocidad, con un promedio de 107 días desde la siembra hasta la floración, siendo más temprana que Zafiro INIA (116 días) y Cuarzo INIA (109 días).

CVE 2660157

Director: Felipe Andrés Peroti Díaz
Sitio Web: www.diarioficial.cl

Mesa Central: 600 712 0001 Email: consultas@diarioficial.cl
Dirección: Dr. Torres Boonen N°511, Providencia, Santiago, Chile.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N°19.799 e incluye sellado de tiempo y firma electrónica avanzada. Para verificar la autenticidad de una representación impresa del mismo, ingrese este código en el sitio web www.diarioficial.cl