

DIARIO OFICIAL

DE LA REPUBLICA DE CHILE

Ministerio del Interior

II
SECCIÓN

DECRETOS, RESOLUCIONES, SOLICITUDES Y NORMAS DE INTERÉS PARTICULAR

Núm. 44.213

Viernes 1 de Agosto de 2025

Página 1 de 1

Normas Particulares

CVE 2673165

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

SOLICITUD

Solicitud N° 2.465. Fecha: 10 de septiembre de 2024. Variedad: Red Queen. Especie: kiwi (*Actinidia chinensis* Planch.). Propietario: Botánica S.R.L. Domiciliado en Via Ancillotti No. 8, 29122, Piacenza, Italia. Obtentores: MAURIZIO DAL PANE, domiciliado en Via Farosi No. 225, Ravenna, Italia. Representante: Juan Alberto Díaz Wiechers, Avenida Vitacura 2909, Of. 902, Las Condes, Santiago. Método de obtención: Fue obtenida durante el transcurso de un programa de mejoramiento vegetal planificado en la región de Emilia-Romagna, Italia, entre 2008 y 2013. La variedad "Red Queen" fue seleccionada de una población de plántulas obtenidas de frutas "RS1" polinizadas libremente. Aproximadamente 450 plántulas de frutas "RS1" fueron polinizadas con varios machos, particularmente "Tomuri" y "Chieftain", que demostraron ser perfectamente compatibles con "RS1". "Red Queen" floreció por primera vez en abril de 2011 y las frutas fueron evaluadas en octubre de 2011 (las fechas referenciadas corresponden al hemisferio norte). En 2012, la variedad "Red Queen" fue injertada en portainjertos "Hayward" y "Tomuri", y las plantas reproducidas asexualmente demostraron ser fieles al tipo. En 2014, se estableció la primera parcela de ensayo con plantas injertadas tanto en "Hayward" como en "Tomuri" en Latina, Italia. Los primeros frutos cosechados en 2016 demostraron mantener las características únicas observadas en el vivero. Características distintivas de la variedad: Difiere de "Hong Yang" en que la candidata presenta un mayor tamaño y peso de los frutos, un color de la pulpa rojo más intenso, un mayor brix al consumo y la vida útil del fruto de "Red Queen" presenta un mayor tiempo de conservación. Difiere de "RS1" en cuanto a la forma del fruto, "RS1" presenta una forma más periforme, mientras que el "Red Queen" es más oblongo, con tendencia a desarrollar una forma ligeramente periforme. El tamaño del fruto es significativamente mayor en "Red Queen" en comparación con "RS1", y los frutos de mayor calibre de "Red Queen" se obtienen en madera de mediano vigor, mientras que el "RS1" requiere madera más fuerte y desarrollada para alcanzar un tamaño aceptable. La brotación y floración de "Red Queen" se retrasan aproximadamente una semana en comparación con "RS1"; el ciclo de "Red Queen" dura entre 4 a 5 meses, en contraste con los dos meses que presenta "RS1".

CVE 2673165

Director: Felipe Andrés Perotí 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