

PATAGONIA-INIA, NUEVA VARIEDAD DE PAPA DE ALTO RENDIMIENTO, CALIDAD PARA CONSUMO FRESCO CON BUENA RESISTENCIA A TIZÓN TARDÍO

JULIO C. KALAZICH
Ing. Agr. Ph.D.
jkalazic@inia.cl

MARCO URIBE G.
Técnico Agrícola
muribe@inia.cl

JOSÉ SANTOS ROJAS
Ing. Agr. Ph.D.
josesantosrojas@hotmail.com

HORACIO LÓPEZ
Ing. Agr. M.Sc.
horacio.lopez502@gmail.cl

IVETTE ACUÑA B.
Ing. Agr. Ph.D.
iacuna@inia.cl

SANDRA ORENA A.
Ing. Agr.
sorena@inia.cl

PATRICIA A. CATALÁN
Prof. Biología y Química
pcatalan@inia.cl

ANNELORE M. WINKLER
Técnico en Alimentos
awinkler@inia.cl

Introducción

La nueva variedad Patagonia-INIA, fue inscrita en Chile en el Registro de Variedades Protegidas en Noviembre 2009, y se originó en un cruzamiento realizado en el Centro Regional de Investigación INIA Remehue en Osorno, Chile, en 1989, entre la variedad Chilena Yagana-INIA (♀) y la variedad Alemana Romanze (♂), evaluada bajo el código R89063-84 (**Figura 1**). La primera de ellas destaca por su piel amarilla, alto rendimiento, alta resistencia al virus PLRV, extrema resistencia a PVX, resistencia a nemátodo dorado (*Globodera rostochiensis*) y alta calidad para consumo fresco y procesamiento como Puré y Pre-frito congelado. El progenitor Romanze destaca por su piel roja pálida, alta resistencia a los virus A e Y, alta resistencia a sarna polvorienta (*Spongospora subterranea*) y buena resistencia al tizón tardío (*Phytophthora infestans*) en follaje y tubérculo.

Características

La nueva variedad Patagonia-INIA es de piel roja y pulpa amarilla clara y forma oval (**Foto 1**). La planta tiene un gran desarrollo del follaje, altura media, y flores de

color violeta (**Foto 2**). Es semi-tardía (135-145 días) plantada en el Sur de Chile, y con buenas características de guarda, con un período de reposo de 5 meses en bodegas con ventilación natural.

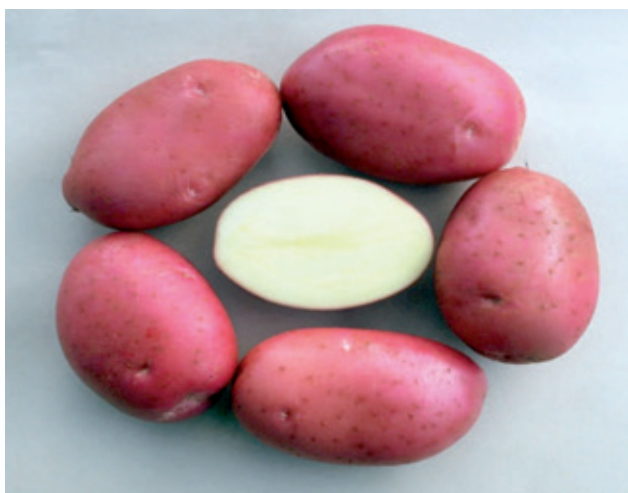


Foto 1. Tubérculos de la variedad Patagonia-INIA.