

KARU INIA, NUEVA VARIEDAD DE PAPA

Julio Kalazich B.
Ingeniero Agrónomo, Ph.D.
jkalazic@remehue.inia.cl

INIA Remehue

El 21 de enero de 2003, en el día de campo "Semillas de papa" que se realizó en el Centro Experimental INIA La Pampa (Purranque), fue presentada oficialmente Karu INIA.

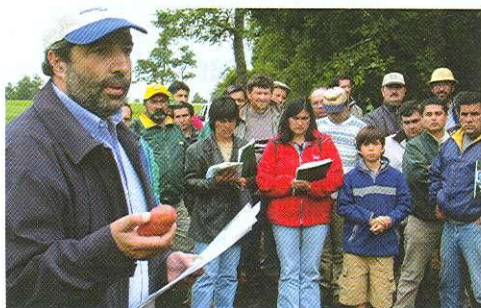
Origen : Yagana x Fanfare (originalmente evaluada como R-28).
Creador y propietario : INIA-Chile.
Liberada : 2002.
Clasificación : mercado fresco y procesamiento.

DESCRIPCIÓN

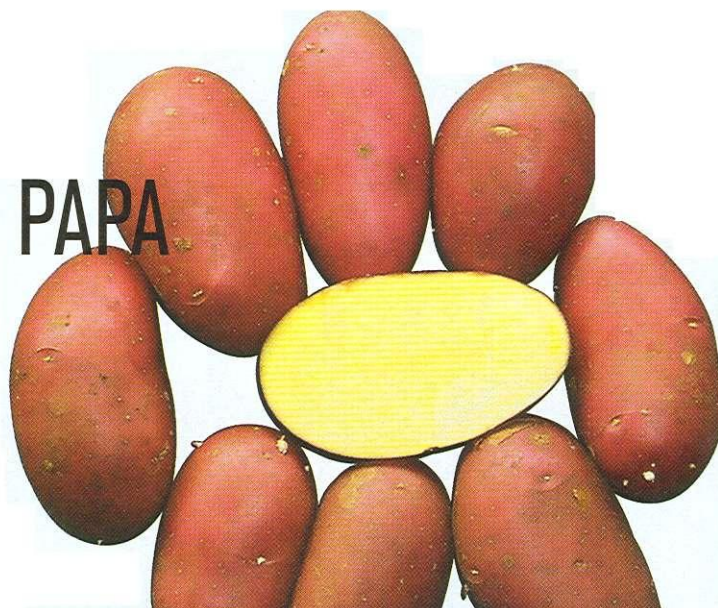
Forma de tubérculo : oval-alargado.
Ojos : muy superficiales.
Piel : roja.
Pulpa : amarilla clara.
Planta : con gran desarrollo de follaje, cubre bien la entre hilera. Sin embargo, en las primeras semanas después de emergencia es de crecimiento lento. Hojas de color verde intenso, produce abundantes flores de color violeta.

CARACTERÍSTICAS

Rendimiento : alto.
Materia seca : aproximadamente 22% en secano en el sur de Chile.
Madurez : semiprecoz (135 a 145 días) en plantaciones de octubre en el sur de Chile.
Enfermedades : extremadamente resistente al virus X de papa (PVX); moderadamente resistente a los virus del enrollamiento



Día de campo en que se presentó la nueva variedad.



Cuadro 1

Tipo de producción	Área	Región evaluada	Rendimiento comercial ton/ha
Invierno	Zona centro norte	4ª	24,2
Verano	Zona central	5ª	30,6
Temprana		RM	23,4
Guarda	Zona centro norte	4ª	37,5
	Zona central	5ª, RM	22,7
	Zona sur	8ª	28,7
		10ª	46,9
	Zona sur: riego	10ª	97,0

de las hojas de papa (PLRV) y al virus Y (PVY), y a los hongos causantes de tizón tardío en follaje (*Phytophthora infestans*), pudrición seca (*Fusarium* sp.) y costra negra (*Rhizoctonia solani*) en los tubérculos; y a la bacteria causante de la pudrición blanda en tubérculos (*Erwinia carotovora ssp atroseptica*). Moderadamente susceptible a la bacteria causante de sarna común (*Streptomyces scabies*).

Almacenamiento : bueno; tiene un período de reposo de 5 meses en bodegas con ventilación natural en el sur de Chile.

Calidad para consumo : muy buena, resistente a la cocción, de muy buen sabor, color y textura suave. Muy buena para todo tipo de preparación culinaria.

Utilización : principalmente para consumo fresco. En fritura, su color en bastones es similar a Yagana y Desirée. Recomendable para papa de guarda entre las regiones 7ª a 10ª y para papa temprana (plantaciones julio-agosto) entre las regiones 4ª y 6ª, incluyendo la RM. ▲