

HORTICULTURA

Esteban Vicente¹
Walter Spina²

EL CULTIVAR DE BONIATO INIA ARAPEY

Desde 1983 en la Estación Experimental INIA SALTO GRANDE se está trabajando en la búsqueda de alternativas de mejora del cultivo de boniato en el Litoral Norte del país.

Una posibilidad de desarrollo del cultivo es la de orientar la producción hacia los mercados de mayor volumen de consumo de la región, donde se prefiere batatas de piel morada gruesa y pulpa amarilla o naranja pálido.

Las variedades originadas en otras zonas con estas características, han sido evaluadas y no han manifestado buena adaptación.

En 1987 se inicia un Programa de Mejoramiento Genético que integra a las Estaciones Experimentales del INIA en Las Brujas, Tacuarembó y Salto Grande; a través del mismo se han detectado materiales promisorios que cumplen parcialmente con los objetivos planteados.

El INIA ARAPEY representa un importante avance en la búsqueda de variedades que permitan el acceso a mercados con mayor potencial de consumo que los tradicionales del Litoral Norte del Uruguay.

CULTIVAR	INIA ARAPEY
ORIGEN	INIA SALTO GRANDE, URUGUAY Programa de Mejoramiento Genético cooperativo entre INIA Las Brujas, Tacuarembó y Salto Grande.
CALIDAD	
COLOR DE PIEL	MORADO
COLOR DE PULPA	AMARILLO (con vetas naranjas)
GROSOR PIEL	MEDIA-GRUESA
FORMA	ELIPTICO LARGO algo deforme
TAMAÑO	MEDIO-GRANDE
SABOR	BUENO de fácil cocción, semihumedo
CONSERVACION	MEDIA (algo limitada por brotación precoz)
PLANTA	
LARGO DE GUIAS	MEDIA-LARGA (1.5-2.5 m)
PLANTA	MEDIA-CERRADA (buena competencia con malezas)
GUIAS	con nudos morados
HOJA	cordada (forma de corazón)
PRODUCTIVIDAD	
CICLO	CORTO-MEDIO (90-120 días según manejo del cultivo)
PRODUCTIVIDAD	ALTA
PROPAGACION	
ALMACIGO	MUY BUENO
PLANTIN	GRUESO
TOLERANCIAS	
TOL. ENFERMEDADES Y PLAGAS	ALGO SUSCEPTIBLE AL LABRADO POR INSECTOS DE SUELO.

¹ Ing. Agr. Horticultura. INIA Salto Grande.

² Téc. Agr. Horticultura. INIA Salto Grande.

HORTICULTURA

INIA ARAPEY se originó de un cruzamiento realizado en 1994 en Las Brujas y seleccionado en Salto Grande.

Ya ha sido evaluado tres años a nivel experimental y un año en distintas áreas de validación comercial en predios de Salto y Bella Unión.

ALGUNOS COMENTARIOS SOBRE SU MANEJO

De acuerdo a sus características, el uso de mayor potencialidad para esta variedad en la zona Litoral Norte es destinarlo al abastecimiento temprano del mercado (Diciembre-Febrero).

Conviene entonces, ajustar el manejo de los aspectos de almáximo, transplante, riego y fertilización nitrogenada de forma de fa-



vorecer un ciclo lo más corto posible con el mayor rendimiento comercial.

Si se planea conservarlo, es conveniente prevenir la excesiva brotación, adecuando la época de cosecha (algo más tardía) y las condicio-

nes de almacenamiento.

En general, las demás recomendaciones sobre prácticas de cultivo, cosecha y postcosecha son similares a las ya conocidas por productores y técnicos para las variedades actualmente utilizadas.