

HORTICULTURA

EL CULTIVAR DE BONIATO "JEWEL"

Esteban Vicente*
Walter Spina**

Introducción

Se presenta una ficha descriptiva de la variedad a partir de la información relevada en la Estación Experimental INIA Salto Grande.

Origen

Universidad de Carolina del Norte, EEUU en 1970, a partir de un cruzamiento entre "Centennial " y "Nugget".

Características de las raíces:

Color de piel: Cobrizo intenso
Color de pulpa: Naranja intenso
Superficie de la piel: Lisa
Consistencia de pulpa: Húmeda
Forma: Fusiforme, regular
Tamaño: Medio homogéneo
Hábito de producción de raíces:
Con inserción al tallo corta, concentrada en poco volumen de suelo y a poca profundidad.

Características del cultivo:

Guías: Cortas
Ciclo: Medio
(100-120 días de transplante a cosecha)
Productividad: Media-alta entre 10.000 a 15.000 kg/ha de raíces comerciales (100-400g)

Comportamiento en almácigo:

La producción de plantines es escasa y lenta.

Comportamiento en postcosecha:

Vida corta a media (2-3 meses)

Comentario General:

Variedad de interés para el mercado del litoral norte del país, con muy buena calidad de raíces. Presenta problemas de almácigo, a mejorar con el manejo de prebrochado, la utilización de más kilos de semilla por hectárea. (Ver Hojas de Divulgación N° 16 y N°18) y/o rea-

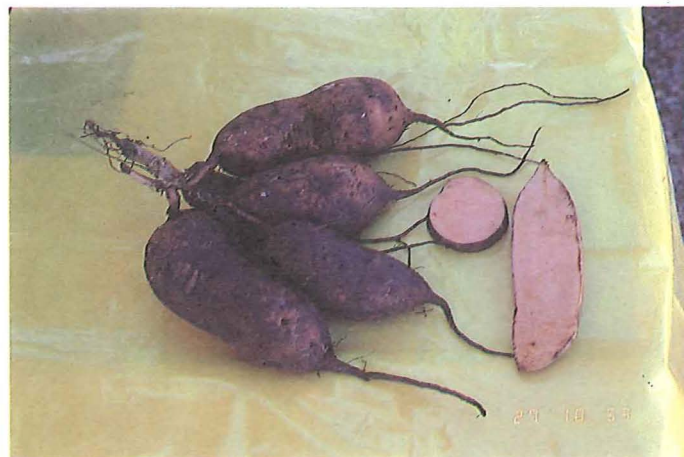


Foto 1.

* Ing. Agr. Estación Experimental INIA Salto Grande, Horticultura.

** Téc. Agr. Estación Experimental INIA Salto Grande, Horticultura.

lizar cosechas tempranas del cultivo semillero.

Fuentes Consultadas

1. Bettini *et al.*, Diagnóstico del cultivo de Boniato en Uruguay: región litoral norte. En III Congreso Nacional de Horticultura, 1990. Salto, Uruguay. Resúmenes S.U.H.
2. Ambrosoni, Stella. Jornada Técnica sobre el Cultivo del Boniato. INIASG, 1990, Salto (no public.).
3. ————. Investigación en Boniato en la zona litoral norte. En taller sobre la problemática de la producción y uso del boniato. INIA-CIP. Uruguay 1991, p. 62-64.
4. Aportes tecnológicos al cultivo del Boniato. Jornada de Divulgación INIA Salto Grande e INIA Las Brujas, 1991, (no publicado).
5. Vilaró, F. y Genta, H. Evaluación de cultivares en Boniato. En informe de Progreso 1983-84. CIAAB-MAP, 1984, p 338.
6. Pope, D; Nielsen, W. y Miller, H. Jewel, a new sweet potato variety for North Carolina. North Carolina State University. Bulletin 442 Raleigh, EE.UU., 1971.
7. Vilaró, Francisco. Comunicación personal.

Agradecimientos:

A los Ings. Agrs. Francisco Vilaró, Juan Carlos Gilsanz y Héctor Genta.