

ICA - GUAMUES

NUEVA VARIEDAD DE PAPA PARA EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Por: Edgar Hernández C.

Es una variedad mejorada por el ICA de acuerdo a las exigencias del consumo de papa del Departamento de Nariño y de los mercados del Norte del país.

Proviene de un cruce con la variedad Parda-pastusa y por lo tanto posee alta calidad culinaria (22% de materia seca); así como gran resistencia al almacenamiento y transporte prolongado.

Los tubérculos o papa como comunmente se le denomina son redondos, de color entre rosado y pardo, con ojos ligeramente pro-

fundos.

Es resistente a goma, la enfermedad más importante de la papa, ayudando en esta forma a reducir los costos de producción. Además, tiene tolerancia a los virus X - Y causantes de bajas en los rendimientos.

El ciclo vegetativo es de 170 - 180 días (6 meses aproximadamente) y se adapta a las mismas zonas donde se cultiva la variedad Parda-pastusa, o sea que se puede sembrar en alturas comprendidas entre los 2.500 y 3.000 m.s.

n.m. en suelos sueltos y de buena calidad como lo son los suelos del altiplano de Nariño.

Se recomienda sembrarla a distancias de 1.10 a 1.20 metros entre surcos y 30 cm. entre plantas.

Con estas distancias de siembra y con una fertilización de 1.000 kg/ha, se han obtenido rendimientos en promedio en los dos últimos años de 23 toneladas por hectárea.

* Ingeniero Agrónomo - Programa Tubérculos ICA - Centro Regional de Investigaciones "Obonuco" - Pasto.

RENDIMIENTO DE LA VARIEDAD ICA-GUAMUES EN LOS AÑOS 1979 - 1980 EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DEPTO. DE NARIÑO

AÑO	LOCALIDAD	TON/HA
1979-80	Estación Obonuco	25.0
	Túquerres - Pinzón	25.0
	Cumbal - Chautalá	17.0
	Pasto - El Motilón	25.0
1980-81	Estación Obonuco	17.0
	Túquerres - Pinzón	14.0
	Túquerres - El Manzano	34.0
	Contadero - Santo Domingo	19.0
	Guachucal - Cristo	27.0
	Catambuco	27.0
	La Cruz - Plázuclas	27.0
	PROMEDIO	23.0