



VARIEDAD MEJORADA INIAP - 2009

El INIAP, a través del Programa de Fruticultura de la Estación Experimental Portoviejo, desarrolló y lanzó al mercado en el 2009, la variedad “Maracuyá INIAP 2009”, tomando en cuenta principalmente la productividad (número de frutos/planta), el tamaño y el peso de los frutos, que son caracteres de alta heredabilidad. Además, la calidad físico-química de los frutos, fue evaluada por una empresa procesadora de jugo, que la calificó como buena para la industrialización.



**Frutos redondos de la variedad
INIAP-2009**



**Frutos ovalados de la variedad
INIAP-2009**



Planta de la variedad INIAP-2009



VARIEDAD MEJORADA INIAP - 2009

La gran variabilidad genética que presenta la especie, por ser de polinización libre y auto incompatible, permitió realizar selección individual y selección masal de plantas, durante los años 2007 y 2008 para finalizar en el 2009, con pruebas de adaptación y comportamiento agronómico en tres diferentes localidades del Litoral ecuatoriano, con las siguientes características de producción y calidad:

Tabla 1. Principales características de la variedad INIAP - 2009.

Características	
Vigor	Vigorosa de rápido crecimiento
Forma de fruto	Ovalado-redondo
Longitud del fruto (cm)	8.8
Diámetro del fruto (cm)	8.2
Peso del fruto (g)	>200
Color de la corteza del fruto	Amarillo
Color de la pulpa	Amarillo
Número de semillas	>300
Inicio de floración	120 días
Inicio de cosecha	150-160 días
Rendimiento	38.418 kg/ha
Jugo	33.0 %
Cáscara	54.0 %
Semilla	9.3 %
Brix (sólidos solubles)	13.8 %

FUENTE: Archivos del Programa de Fruticultura Estación Experimental Portoviejo, INIAP. 2010.