



PRIMERAS SELECCIONES REGISTRADAS DE GUAYABO DEL PAÍS EN URUGUAY

D. Cabrera², B. Vignale¹; G. Machado¹; P. Rodríguez²; R. Zoppolo² y J. P. Nebel³

¹Facultad de Agronomía. Universidad de la República

²Programa Nacional de Investigación en Producción Frutícola - INIA

³Dirección General Forestal - MGAP

Desde hace algunos años, los frutos nativos son nombrados en diferentes ámbitos, ya sea a nivel nacional como regional. Varias son las razones que explican este hecho, el valorar lo nuestro, el querer reivindicar nuestras raíces, la demanda del mercado para contar con una oferta diferente de frutas, la búsqueda de sabores y aromas distintos, el valor nutricional y nutraceutico de estas frutas, entre otras. A nivel nacional, los antiguos pobladores las conocían, consumían y utilizaban, como alimento o con fines medicinales. El profesor Atilio Lombardo cita en sus libros de botánica la existencia de numerosos árboles viejos, algunos centenarios, que se encuentran aún en las estancias, quintas, parques, jardines y plazas en todo el país.

En las últimas dos décadas se han comenzado a plantar, utilizar y comercializar varias especies de frutas nativas que representan nuevas alternativas para los productores, empresas y pobladores de diferentes regiones del país, como guayabo del país, pitanga y arazá.

En el año 2000, la Facultad de Agronomía (UdelaR), el INIA y el MGAP en conjunto, comenzaron un programa de selección de frutas nativas con posible potencial comercial, trabajo al que se le unieron más tarde otras instituciones, actores sociales y pobladores en general. Diversos avances se han obtenido en las distintas áreas estudiadas, que incluyen caracterización, evaluación y propagación, estudios sobre diversidad genética,

taxonomía y genómica, conservación y utilización sustentable de las poblaciones silvestres.

El trabajo de selección de frutas nativas se basa en la evaluación de una colección de individuos generada a partir de la prospección y colecta a nivel nacional, de materiales interesantes desde el punto de vista frutícola. Paralelamente, se realizan cruzamientos dirigidos entre padres complementarios que se destacan por distintas características. Los materiales seleccionados se instalan en jardines de introducción en la Estación Experimental Salto, Facultad de Agronomía, UdelaR, en la Estación Experimental "Wilson Ferreira Aldunate" INIA Las Brujas y en módulos en predios de productores colaboradores. Se caracterizan y evalúan los diversos genotipos, que actualmente suman unos 350 materiales, provenientes de individuos seleccionados en áreas silvestres y subespontáneas, en parques y jardines, en predios de productores. Además están bajo estudio materiales híbridos generados por medio de cruzamientos dirigidos.

Numerosos individuos destacados han sido identificados, de los cuales tres materiales de Guayabo del País (*Accasellowiana* Berg Burret), han sido inscriptos en el Registro Nacional de Cultivares del Instituto Nacional de Semillas (INASE).

Dichos materiales tienen un potencial superior por sus características de sabor, productividad, estabilidad de producción, tamaño de fruto y capacidad de propagación vegetativa. Además, estos tres genotipos de Guayabo del País se complementan en sus fechas de cosecha y en la posibilidad de su uso como polinizadores, debiéndose usar al menos dos de ellos en los cuadros comerciales que se instalen.

Es bueno recordar que las frutas del Guayabo del País no cambian o cambian muy poco de color cuando están maduras, es decir que la cáscara mantiene el color verde cuando ya están aptas para consumo.



A continuación, se presentan las fichas de las tres selecciones inscriptas en INASE.

FAS RN 3 VIII 5



Origen

Isla Naranjo, Río Negro

Árbol

Hábito de crecimiento – Semierguido a semiextendido
Vigor – Medio

Flor

Abundancia de flor media.

Inicio 10/10

Plena 16/10

Fin 10/11

Número promedio de estambres 76, distancia promedio entre estambres y estilo 11,2 mm.

Fruto

Peso y tamaño - Medio

Forma - Oval

Piel - Verde claro a verde medio, lisa, espesor medio, de 3 a 4 mm

Pulpa con lóculos anchos, transparentes, muy agradable

Poco sensible a la oxidación

Sólidos solubles: 12 a 14% °Brix

Sabor bueno, equilibrado, agradable

Época de madurez para la cosecha: Entre el 22 de febrero y el 5 de abril

ILB154

**Origen**

85 S.A.H.1 - Híbrido Tbo 85-04m x JP Cerro Chato

Árbol

Hábito de crecimiento – Semierguido a semiextendido
Vigor – Medio a alto

Flor

Abundancia de flor media a alta.

Inicio 26/10

Plena 11/11

Fin 19/11

Número promedio de estambres 67, distancia promedio entre estambres y pistilo 6,5 mm.

Fruto

Peso y tamaño - Medio

Forma - Oblanceolado

Piel - Verde claro a verde medio, lisa, fina de 2 a 3 mm

Pulpa con lóculos anchos, transparentes, muy agradable

Poco sensible a la oxidación

El punto de inserción del pedúnculo es algo prominente

Sólidos solubles: 11 a 13% °Brix

Sabor bueno, equilibrado, agradable

Época de madurez para la cosecha:
entre el 22 de marzo y el 17 de abril

CLA F3P17

**Origen**

R. Marengo Camino Las Piedritas Canelones

Árbol

Hábito de crecimiento - semierguido
Vigor - medio

Flor

Abundancia de flor - Media

Inicio 01/11

Plena 13/11

Fin 22/11

Número promedio de estambres 87, distancia promedio entre estambres y pistilo 5 mm.

Fruto

Peso y tamaño - Medio a grande

Forma - Circular, globosa

Piel - Verde claro a verde medio, lisa, espesor medio de mm

Pulpa clara

Poco sensible a la oxidación

El punto de inserción del pedúnculo es algo prominente

Sólidos solubles: 11 a 13% °Brix

Sabor bueno, equilibrado, agradable

Época de madurez para la cosecha: Entre el 3 de abril
y el 5 de mayo.



AGRADECIMIENTO

Se agradece profundamente el apoyo de los pobladores y productores colaboradores en cuyos predios se han instalado los módulos con selecciones de frutos nativos para su caracterización y selección.

En especial se agradece al Ing. Agr. Domingo Luizzi y a la Sra. Lila Barrenechea por ser ellos, en su predio de Artilleros - Colonia, Módulo La Araucaria, quienes colaboraron en seleccionar el cultivar hoy registrado en INASE como CLA F3P17.



En el Cuadro 1 se muestra la lista de viveros que poseen plantas madres de los materiales seleccionados, de las cuales podrán multiplicar y proveer de plantas de estas selecciones a los interesados.

Cuadro 1 - Lista de viveros que multiplican plantas de Guayabo del País

Viverista	Vivero	INASE (N.º)	Dirección
Carlos Croce	Monte Nativo	2228	Jaime Cibils 2862, Montevideo
Hugo Moizo	Hugo Moizo	1229	Camino Melilla 10399, Montevideo
Ilse Valdés	La Siembra	2830	De los Molles Cenicientos 1449, Florida
Javier Calceto	Calceto	1847	El Polvorín, 7600, Montevideo
Jorge Peverelli	Sesar S.A.	999	Ruta 11 km 118,600, Canelones
Juan Cruz	Mercado de Flores	2496	Av. Lussich casi Bolonia, Maldonado
Lautaro Ronzoni	Atahualpa	1626	Ruta 69 km 29, Canelones
María Puppo	Del Chajá	2834	Ruta 93 km 106,5, Maldonado
Scholderle Hnos.	El Campo	1635	Ruta 7. km. 31.500, Canelones
Stella Mérola	Guaraní	641	Mariscala, Durazno
Waldemar Rabellino	El Amanecer	1724	Ruta 5 km 34.5, Canelones