



ISSN 1688-9258

11^o

Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos



Sistema Vegetal Intensivo
Serie Actividades de Difusión N° 804
4 y 5 de abril, 2024
Durazno, Uruguay

inia
URUGUAY

Sesión de Pósteres

NUEVO CULTIVAR DE GUAYABO DEL PAÍS INIA FAGRO ARMONÍA

Danilo Cabrera¹; Beatriz Vignale²; Pablo Rodríguez¹; Domingo Luizzi³; Maximiliano Dini¹

¹Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, INIA Las Brujas, Sistema Vegetal Intensivo - Fruticultura, Rincón del Colorado, Canelones, Uruguay; dcabrera1962@gmail.com; prodriguez@inia.org.uy; mdini@inia.org.uy.

²Estación Experimental de la Facultad de Agronomía Salto – Udelar, herbea@vera.com.uy;

³Productor agropecuario - Módulo La Araucaria, Artilleros, Colonia, domingo@luizzi.com.uy.

El “guayabo del país” (*Acca sellowiana*) es una especie nativa que produce frutos comestibles, destacándose dentro de este grupo de frutales nativos por ser el de mejor conservación poscosecha y mejor tamaño de sus frutos, viabilizando así su comercialización como fruta fresca. Los primeros trabajos a nivel de prospección, evaluación y selección de frutales nativos comenzaron en el año 2000, por parte de la Fagro - Udelar, INIA y MGAP, teniendo al guayabo del país como uno de los ejes centrales. Es así como, para el año 2017, estos trabajos de investigación dieron como resultado el registró en INASE de las primeras tres selecciones nacionales de “guayabo del país”, identificadas como: FAS RN 3 VIII 5, ILB154 y CLA F3P17, y se encuentran descritas en la Revista INIA N°52 por Cabrera *et al.* (2018). cultivares registrados en INASE con los nombres comerciales INIA Fagro Isleña, INIA Fagro Cerrillana e INIA Fagro Artillera. En paralelo, se continuaron las evaluaciones de selecciones promisorias para ampliar el calendario de cosecha o sustituir alguno de los primeros cultivares registrados. Un ejemplo fue la selección CLA F1P3, que es originaria de una polinización abierta de una planta identificada como “Briano planta 2” de Melilla, Montevideo. Esta selección CLA F1P3, como planta individual, se evaluó por 10 años (2014 a 2023), además, se reprodujo de forma vegetativa (estaquillas semileñosas) evaluándose 20 plantas clonadas por cuatro años (2019 a 2023), todas en el módulo de evaluación y validación La Araucaria, ubicado en la localidad de Artilleros, Colonia. A partir de esas evaluaciones, esta selección (plantada en 2009) se destacó en cuanto a su producción, entre 11 y 51 kg por planta, con un promedio de 26,5 kg, y peso medio de frutos entre 28 y 47 g, con un promedio de 32 g. En las plantas clonadas (plantadas en 2017), para las zafra 2021, 2022 y 2023, la fecha promedio de inicio de cosecha fue el 21 de abril y la fecha de fin de cosecha el 15 de mayo, la producción promedio por planta fue de aproximadamente 10kg y el peso promedio de frutos 43g. Luego de estas evaluaciones positivas y por destacarse en cuanto a la calidad organoléptica de sus frutos (sabor bueno, equilibrado y muy agradable) se toma la decisión de recomendar y lanzar esta selección como un nuevo cultivar nacional de guayabo del país denominado INIA Fagro Armonía. De esta manera se pone a disposición un nuevo cultivar comercial de guayabo del país, que se destaca por su buena productividad, tamaño y calidad de frutos, que ofrece una opción más a los productores de frutales nativos. El cultivar se encuentra registrado desde marzo de 2024 en el Instituto Nacional de Semillas (INASE), bajo el nombre CLA F1P3 y nombre comercial 'INIA Fagro Armonía'. El acceso a plantas certificadas de este nuevo cultivar se dará igual que los otros tres cultivares de “guayabo del país”, INIA entregará el material de propagación a los viveros registrados en INASE y licenciados, para estos entregar las plantas a sus destinatarios finales bajo la rotulación de INASE. En la Revista INIA N°75 se describe con más detalle a este nuevo cultivar por Cabrera *et al.* (2023).

Palabras clave: producción, calidad de frutos, selección CLA F1P3, *Acca sellowiana*.

Agradecimientos: INIA Proyecto FR_25 “Mejoramiento genético en fruticultura para una producción saludable y sustentable”.