



## **4ta. Jornada Técnica de Durazneros Tardíos**



**Actividades de Difusión No.560**  
***Melilla, Departamento de Montevideo, URUGUAY***  
***3 de Marzo de 2009***

# **MOSCATO DELICIA Y MOSCATO TARDÍO :**

## **NUEVAS VARIEDADES DE DURAZNERO DEL ACUERDO DE TRABAJO DIGEGRA - INIA URUGUAY.**

**DIGEGRA** - Reinaldo De Lucca<sup>1</sup>, Roberto Zeballos<sup>2</sup>

**INIA** - Jorge Soria<sup>3</sup>, Julio Pisano<sup>4</sup>

Desde 1994, el PROGRAMA DE RECUPERACIÓN y MEJORAMIENTO DE RECURSOS GENÉTICOS LOCALES EN DURAZNEROS llevado adelante por la DIGEGRA y el INIA ha cumplido las siguientes etapas:

### 1) RELEVAMIENTO DE ORÍGENES DE PAVÍAS MANTECA.

En 1994, la Agencia Sauce de JUNAGRA (hoy DIGEGRA) inicia una prospección de montes de Pavía Manteca en su zona de influencia, que ha sido tradicionalmente productora de variedades tardías. Ese relevamiento permitió seleccionar 58 materiales, que posteriormente fueron evaluados en dos montes “selección” en las zonas de Sauce y Juanicó.

A partir de la cosecha 1999 comienza la participación del Programa Fruticultura de INIA Las Brujas, a través de la evaluación conjunta, selección y testaje viral de los materiales obtenidos.

Esta etapa culmina en 2004 con la creación de la nueva variedad Pavía Sauce, la que registrada en el Instituto Nacional de Semillas –INASE- a nombre de DIGEGRA – INIA recibió el título de propiedad No. 270. Luego de un proceso de difusión inicial controlada a partir de bloques de premultiplicación, se estimó un área plantada de 10 hectáreas al invierno de 2007.

### Agradecimientos

A los productores y viveristas : Señores Raúl Calcagno, Carlos Passadore, Orlando Virgili, Jorge Risso, Ricardo Rodríguez, Fredy Fourcade, Carlos Miotti, Iván Cescatto, Alberto Zumarán, Miguel Monfort, Mario Pérez, Miguel Cardozo, Marcos Kramarov, José L. Gijón, Eduardo Sabalsagaray y Dalmás Hnos. Vivero El Amanecer de Waldemar Rabellino e hijo, Vivero Osvaldo Moizo e hijos y Dante Macías.  
A los técnicos: Téc.Agrup. Héctor Grecco e Ings.Agrs. Nelly Carrera, Eduardo Vázquez, Marcelo Buschiazzi, Alicia Feippe y Diego Maeso

---

<sup>1</sup> Ing.Agr .Dr. Director Departamento Promoción de la Producción. DIGEGRA

<sup>2</sup> Ing.Agr. Extensionista. Agencia Zonal Sauce. DIGEGRA

<sup>3</sup> Ing.Agr.MSc. Investigador, Mejoramiento Genético. Programa Nacional de Producción Frutícola, INIA Las Brujas

<sup>4</sup> Téc.Agrup., Asistente Técnico, Programa Nacional de Producción Frutícola, INIA Las Brujas

## 2) CRUZAMIENTOS DIRIGIDOS

En 1996 se realizó un cruzamiento manual donde se emplearon como madres clones preseleccionados de Pavía Manteca y Pavía Moscatel y el polen provino de las variedades EarliGrande y Flordaking.

Su primera descendencia (F1) no mostró materiales promisorios pero originó por polinización abierta una segunda descendencia (F2) de 155 individuos, que fueron evaluados en Sauce y posteriormente los materiales preseleccionados se evaluaron en 11 módulos de validación en predios de productores de Canelones, Montevideo, San José y Colonia.

Como resultado de esta etapa han sido registradas ante INASE y liberadas las nuevas variedades Moscato Rojo (2007), Moscato Blanco (2008) y en el presente año Moscato Delicia y Moscato Tardío.

En 2010 se prevé la presentación de otras dos variedades y la inclusión de una selección en nuevo módulo a instalar para su reevaluación.

La denominación común de "Moscato" dentro de la respectiva Serie hace honor a las variedades pavías locales de donde provienen las nuevas creaciones.

## 3) RELEVAMIENTO DE DURAZNOS TARDÍOS.

La última prospección realizada en poblaciones de Pavía Moscatel y otros tardíos durante la temporada 2001/02, permitió preseleccionar 29 individuos, de los cuales sólo uno ha pasado la etapa de evaluación y será instalado en nuevo módulo de validación en la primavera 2010.

## 4) DIFUSIÓN INICIAL CONTROLADA.

Con el fin de mejorar los procesos de difusión, preservar la identidad varietal y el estado sanitario de partida, las yemas para las primeras multiplicaciones son extraídas de plantas verificadas, ubicadas en bloques de premultiplicación y testadas para los virus Prune dwarf, Chlorotic Leaf Spot y Prunus Necrotic Ring Spot.

Para acceder a dichas yemas, los interesados deben dirigirse a:

DIGEGRA. Agencia Zonal Sauce

Calles San Miguel y Montevideo, Sauce, Depto. de Canelones.

Telefax 2940463

Ing. Agr. Roberto Zeballos - rzeballos@mgap.gub.uy

INIA LAS BRUJAS. Programa Fruticultura

Camino Vecinal sobre Ruta 48, Km. 10, Rincón del Colorado, Depto. de

Canelones - tel 3677641 / 42 fax 36 77609)

Ing. Agr. Jorge Soria - jsoria@lb.inia.org.uy

# FICHAS TÉCNICAS

(en orden de maduración)



## 'Moscato Rojo'



↑ **Árbol muy vigoroso, rústico y productivo. Baja sensibilidad a bacteriosis.**

**Fecha de cosecha: 13 al 23 de diciembre.**

**Fruto redondo de buen aroma y atractividad (90 % rojo)**

**Pilosidad media a corta.**

**Muy buen sabor.**

**Carozo adherido y pequeño, sin tendencia a rajado.**

**Pulpa amarilla con fibras rojas.**

↓ **Calibre mediano**

## 'Moscato Blanco'



↑ Árbol muy productivo, de vigor medio a bajo. Baja sensibilidad a bacteriosis.

Fecha de cosecha: 28 de enero al 3 de febrero.

Fruto de calibre mediano a grande, de buen aroma y atractividad (50 % rojo). Pulosidad media a corta. Muy buen sabor. Carozo libre y pulpa blanca con fibras rojas contra el carozo

↓ Algo sensible al manipuleo.

## 'Pavía Sauce'



↑ Árbol muy productivo, vigor alto. Florece en mediados de Setiembre. Cosecha en primera quincena de Febrero. Fruto grande, 50% rojo. Pulosidad media a corta. Buen aroma y atractividad. Menor susceptibilidad a Bacteriosis que Pavía Manteca.

El testaje a virus fue positivo para Prunus Necrotic Ring Spot. Está en proceso de saneamiento.

## 'Moscato Delicia'

↑ Planta grande de vigor medio, productiva.

Fecha de cosecha: 28 de febrero al 7 de marzo.

Fruto de calibre mediano a grande, atractivo (60 % rojo) y de pilosidad corta.

Muy buen sabor y buena aptitud para conservación. Pulpa amarilla firme con abundantes fibras rojas contra un carozo pequeño y libre.



↓ Medianamente sensible a bacteriosis.

## 'Moscato Tardío'

↑ Planta de tamaño mediano y vigor medio, productiva.

Cosecha del 9 a 16 de marzo.

Fruto grande, con 40- 50 % de sobrecolor rojo y pilosidad media. Buen sabor y buena aptitud para conservación.

Pulpa amarilla, firme, abundantes fibras rojas contra un carozo pequeño y libre.



↓ Medianamente sensible a bacteriosis, rajado y podredumbre morena.

