



Instituto
Nacional de
Investigación
Agropecuaria

URUGUAY

REUNIÓN ANUAL DE VARIEDADES DE FRUTALES DE HOJA CADUCA.

Serie Actividades de Difusión Nro. 275

PROGRAMA FRUTICULTURA

4 Diciembre, 2001

LAS BRUJAS 

VARIETADES de FRUTALES de HOJA CADUCA

REUNION ANUAL

4 de Diciembre del 2001

INDICE

Página

Actividades del Programa de Cultivares.....	1
<i>Cuadro Nro.1. Características de cultivares de duraznero ...</i> de pulpa amarilla.	2
<i>Cuadro Nro.2. Características de cultivares de duraznero</i> de pulpa blanca	3
<i>Cuadro Nro.3. Características de cultivares de nectarina</i>	4
<i>Descripción sumaria de variedades por fecha de maduración</i>	
Flordagem , Flordastar	5
Earligrande, SunWright.....	6
Opedepe, Don Agustín	7
Fla 82.44 W, Lara.....	8
SuperCrimson Gold, Elegant Lady.....	9
Summer Pearl, Fantasía.....	10
Viveristas con Contrato de Propagación de Variedades.....	11
y Portainjertos	

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE VARIEDADES

- **Introducción, evaluación y selección regional**
- **Colecciones en Las Brujas, Salto Grande y Tacuarembó**
- **Módulos de validación de comportamiento (PREDEG-JUNAGRA-INIA-Productores)**
 - Durazneros Rich May, Rich Lady, Royal Glory, Zee Lady, Tasty Giant, Calred de Verona y White Lady. Nectarina May Glo.**
 - Manzanos Mondial Gala, Hilwell Braeburn y Kiku 8**

- **Convenios (TEXAS, EPAGRI)**
- **Convenio INIA-MAGP/DISERPA “Introducción Segura de Germoplasma”**

- **Mejoramiento Genético en duraznero, ciruelo y damasco.**
- **Polinizaciones abiertas, hibridación.**
- **Selección de Pavía Manteca con JUNAGRA**
- **Estudio de adaptación en arándano y zarzamora.**

- **Entrega de material de propagación con autenticidad varietal y calidad sanitaria, mediante Contrato, a doce viveristas comerciales.**
- **1997 : Durazneros Flordastar, Opedepe y Fla 82.44 W y nectarina Lara**
- **2001 : Durazneros Flordagem y Summer Pearl y nectarinas Carolina y SuperCrimson Gold.**

Cuadro Nro.1. Características de cultivares de duraznero de pulpa amarilla.
INIA Las Brujas, 2001

Cultivar	Plena flor***	Unidades de Frío Histórico	Plena flor 2001 ^v	Cosecha	Uniformidad en la Foliación	Kg/planta acum.	Fruto (gr)	Fruto 00/01	Bacteriosis (y)	Observaciones
Earligrande	5 Ago	406	18 Jul	4 - 21 Nov	Desuniforme	131	136	153	2,2	Firmeza
Flordaking	18 Ago	646	9 Ago	7-17 Nov	Algo desuniforme		132		1,8	Cáida yemas
Opedepe (*)	7 Ago	425	20 Jul	10-25 Nov	Algo desuniforme	153	132	119	2,2	Sens. Bacteriosis?
Junegold	30 Ago	819	3 Set	21 Nov-2 Dic	Uniforme		123		1,9	Carozo partido
Spring Lady	8 Set	812	10 Set	22-28 Nov	Muy desuniforme		111		2,2	Produc. irregular
Hermosillo (**)	3 Ago	339	12 Jul	1-12 Dic	Desuniforme	157	137	162	2,4	Atractividad?
Ginart (Barcelo)	13 Set	825	24 Set	6-16 Dic	Algo desuniforme		143		1,3	Sabor
Forastero	7 Set	812	1 Set	10-20 Dic	-		141		2,3	Rústico
Flavorcrest	11 Set	820	-	14-27 Dic	-		133		2,5	Manejo para tamaño
Elegant Lady	13 Set	825	-	29 Dic - 13 Ene	-		146		2,6	Bacteriosis, Monilia
Dixiland	15 Set	833	8 Set	13-24 Ene	-		145		2	Manejo para color
Rey del Monte	10 Set	819	3 Set	13-23 Ene	Muy desuniforme		127		2,5	Variedad-Población

REFERENCIAS

* Liberado 1997

** Promisorio

Y : 0=Sensibilidad nula, 1=leve, 2=moderada, 3=fuerte.

*** Incluye año

2000

Plantación 1993

Cuadro Nro.2. Características de cultivares de duraznero de pulpa blanca.
INIA Las Brujas, 2001

Cultivar	Plena flor***	Unidades de Frío Histórico	Plena flor 2001 v	Cosecha	Uniformidad en la Foliación	Kg/planta acum.	Fruto (gr)	Bacteriosis (y)	Observaciones
Flordaglo	25 Jul	282	6 Jul	9-25 Nov	Desuniforme	87	102	2,1	Heladas
Maravilha	11 Ago	480		2-12 Nov			88	3	Tamaño, firmeza
Starlite	8 Set	830	23 Ago	11-21 Nov	Desuniforme		76	2	Firmeza
Scarlet Pearl	4 Set	819	3 Set	21 Nov -1 Dic	Desuniforme	101	95	1,9	Calibre desuniforme
Fia 82-44 W (*)	3 Ago	459	23 Jul	26 Nov-6 Dic	Algo desuniforme	191	116	2,1	Heladas
María Blanca	15 Set	930	27 Set	23 -30 Dic	Muy desuniforme	109	190	1,6	Caida yemas
Brunetto	17 Set	940		8-18 Ene			170	2	Caida yemas
Summer Pearl (**)	13 Set	926	27 Set	7-16 Ene	Muy desuniforme	116	176	2,5	Bacteriosis

REFERENCIAS

Plantación 1993

* Liberado 1997

** Liberación 1999

x = horas de frío, referencias y estimación

y : 0=Sensibilidad nula, 1=leve, 2=moderada, 3=fuerte

***incluye año 2000

Cuadro Nro.3. Características de cultivares de nectarina (Pelón).
INIA Las Brujas, 2001

Cultivar	Plena flor ^{iv}	Unidades de Frío Histórico	Plena flor 2001 ^v	Cosecha	Uniformidad en la Foliación	Kg/planta acum.	Fruto (gr)	Bacteriosis (y)	Observaciones
Summist (*, B)	14 Ago	589	2 Ago	8-20 Nov	Desuniforme		84	1,8	Reinjerto
Sunwright (*, A)	2 Ago	459	12 Jul	7-25 Nov	Desuniforme	64	85	2,2	Sustituto de Sunsplash
Lara [***, A)	13 Ago	589	2 Ago	28 Nov-8 Dic	Desuniforme	170	96	1,7	Sobrecolor
Supercrimson Gold (*, A)	5 Set	846	10 Set	6-16 Dic	Desuniforme	159	114	1,6	Mucrón prominente
Carolina [***, A)	12 Ago	589	2 Ago	7-17 Dic	Desuniforme	50	90	2	Sobrecolor atractivo
Snowqueen (*, B)	6 Set	812	15 Set	6-16 Dic	Uniforme	106	133	2,1	Cracking?
Caldesi 2000 (*, B)	16 Set	840	27 Set	9 - 20 Dic	Muy desuniforme		203	1	Reinjerto.
Firebrite (**, A)	10 Set	820		20 Dic- 2 Ene	Desuniforme		120	1,6	Irregularidad
Summergrand (*, A)	12 Set	846	10 Set	23 Dic - 3 Ene	Desuniforme	47	130	1,3	Productividad?
Fantasia [***, A)	10 Set	846		7-24 Ene	-		157	2,3	Manejo

REFERENCIAS : * Promisorio, ** Descartado, *** Liberado, A pulpa amarilla, B pulpa blanca, y: 0-sensibilidad nula, 1 leve, 2 moderada, 3 fuerte
(iv) incluye año 2000
Plantación 1993

Flordagem

(-7)*

- ↑ Arbol muy productivo.
Fruto de buena atraktividad (100% rojo).
Pulpa firme tratándose de un extratemprano.
Fecha de cosecha 7-10 días antes que EarliGrande.
- ↓ Floración muy temprana (15 de Julio en Salto Grande).
Tamaño de fruto mediano a chico.

Observaciones : Variedad a ser liberada como extraprimicia, para zonas libre de heladas en el Norte del país.

*: referido a EarliGrande

Flordastar

(-5)*

- ↑ Arbol muy productivo.
Fruto redondeado, pubescencia corta, de buena atraktividad (70% rojo).
Pulpa firme tratándose de un cultivar extratemprano.
Fecha de cosecha 5 días antes que EarliGrande.
- ↓ Floración temprana (29 de Julio en Salto Grande).
Tamaño de fruto mediano a chico.

Observaciones : Variedad liberada para el Norte del país, con el propósito de permitir cosechar a EarliGrande en su punto óptimo de madurez.

Raleo temprano, dejando una fruta por brindilla.

*: referido a EarliGrande

EarliGrande

(0)*

- ↑ Arbol muy productivo.
Fruto de buena atractividad (60 % rojo).
Tamaño de fruto grande.
Pulpa firme tratándose de un extratemprano.
Fecha de cosecha: 17 de octubre (Salto).
4 de noviembre (Las Brujas).

Maduración desuniforme del fruto.

Observaciones : Primera variedad en fecha de cosecha con potencial de tamaño: Ajustar momento de cosecha, considerar riesgo de heladas.

SunWright

(+3)*

- ↑ Arbol productivo.
Nectarina de muy buena atractividad (95-100% rojo), y tamaño mediano.
Pulpa firme tratándose de un extratemprano.
Florece el 2 Agosto y se cosecha el 7 de Noviembre

- ↓ Tamaño de fruto.

Observaciones: Primera variedad promisoría para iniciar la zafra de pelones. En evaluación.

*: referido a EarliGrande

**Opedepe
(+6)***

- ↑ **Arbol muy productivo.**
Fruto redondeado, de muy buena atractividad (80% rojo).
Tamaño de fruto grande.
Pulpa firme tratándose de un extratemprano.
Fecha de cosecha: 6 días después que EarliGrande (contemporáneo con Flordaking).

- ↓ **Sensibilidad a Bacteriosis.**

Observaciones : Variedad liberada, con mejor adaptación y comportamiento productivo que Flordaking.

*: referido a EarliGrande

**Don Agustín
(+7)***

- ↑ **Arbol muy productivo.**
Fruto de muy buena atractividad (80% rojo).
Tamaño de fruto grande.
Pulpa firme tratándose de un extratemprano.
Fecha de cosecha: 7 días después que EarliGrande.

- ↓ **Fruto de forma irregular.**

Observaciones : Variedad promisoría, contemporánea con Opedepe. En evaluación.

*: referido a EarliGrande

**Fla 82-44 W
(+22)***

- ↑ **Arbol muy productivo.
Fruto redondeado, de muy buena atraktividad (80% rojo).
Tamaño mediano a grande.
Pulpa blanca, firme.
Fecha de cosecha: 22 días después que EarliGrande.**

- ↓ **Sensibilidad a heladas.**

Observaciones : Variedad liberada. Inicia la cosecha de variedades atractivas de pulpa blanca.

***: referido a EarliGrande**

**Lara
(+24)***

- ↑ **Arbol muy productivo.
Nectarina de fruto atractivo (95-100% rojo).
Pulpa firme de buen sabor.
Se cosecha el 28 Noviembre, al inicio de Junegold.**

- ↓ **Fruta con sobrecolor oscuro, que puede llegar a opacarse.**

**Observaciones : Variedad liberada. Reemplaza a Nectarrojo INTA.
Posibilita el abastecimiento de pelones en una época del año en que va en aumento el consumo de fruta de estación.**

***: referido a EarliGrande**

Supercrimson Gold
(+32)*

- ↑ **Arbol vigoroso, productivo, moderadamente sensible a bacteriosis. Florece el 9 Setiembre y se cosecha el 7 de Diciembre. Nectarina mediana a grande, de sabor agradable y excelente atraktividad.**
- ↓ **Mucrón prominente dependiendo de tamaño de fruto.**

Observaciones : Variedad liberada para mercado interno. Ajustes en el momento e intensidad de raleo arrojan sensible incremento de calibre. Vigilar la manipulación en cosecha y postcosecha para disminuir las pérdidas por daños relacionados al mucrón.

***: referido a EarliGrande**

Elegant Lady
(0)*

- ↑ **Productivo.
Fruta grande a muy grande, redondo y regular, rojo en un 90-100 % de la superficie. Pubescencia corta.
Buena calidad gustativa.
Muy buena resistencia a la manipulación y transporte.**
- ↓ **Muy sensible a bacteriosis.
Sensible a Monilia**

Observaciones : Su sensibilidad a bacteriosis es la principal limitante, por lo que las cortinas rompevientos deben brindar protección al momento de plantar el monte.

Summer Pearl (+9)*

- ↑ Vigoroso, medianamente productivo.
Florece el 12 de Setiembre y se cosecha el 9 de Enero, contemporáneo a Brunetto.
Fruta grande con 80 % de sobrecolor rojo rosado atractivo. Pulpa firme, aromática. Sabor bueno, levemente acidulado
Muy buena atraktividad.
- ↓ Requerimiento de frío medio a alto. Sensible a bacteriosis.

Observaciones : Asegurar adecuada productividad y calidad de fruto mediante la selección de la topografía. Incluir suficiente madera de poda, también ramas cortas, y la poda en verde para coloración de frutos.

*: referido a Elegant Lady

Fantasia (+9)*

- ↑ Arbol medianamente productivo.
Florece el 10 de Setiembre y se cosecha el 7 de Enero. Nectarina de buen tamaño.
Color de fondo amarillo-anaranjado, y sobrecolor rojo atractivo en 60% de la superficie.
Pulpa firme, de muy buen sabor.
- ↓ Sensible a Monilia.

Observaciones : Variedad liberada. Es primordial el acceso de la luz a las zonas interiores de la copa para buena diferenciación floral. Su potencial puede lograrse mediante podas y deshojado oportunos para la expresión del sobrecolor del fruto.

*: referido a Elegant Lady



18 de Octubre del 2001

Viveristas inscriptos para propagación de materiales de frutales en INIA

VIVERO	TITULAR	DIRECCION	TEL /FAX	Variedades de	
				Duraznero y Nectarina	Portainjerto INIA Tsukuba No.1
Los Robles	Emilio Bizzotto	R 1 k 35, San José	3479581/347 9184	✓	✓
R.Moizo	Oswaldo Moizo	Cno.Melilla 10691	3228863	✓	✓
Borsani	Omar Borsani	Cno.Hamilton 1149, 3228028 Melilla		✓	✓
San Jorge	Jorge Grech	Cno.LaRedención Y Azarola, Melilla	3229295	✓	
Nuevo Siglo	Luis Alaniz	C.Perugorría s/n, Cuchilla de Sierra	3644659	✓	✓
Delpiano	Fernando Delpiano	Cuatro Piedras y Brandi	3689435	✓	
El Amanecer	Felix Rabellino	R 5 K 34.5	(033)59841	✓	✓
Monibela	Susana Zecchi	R 69 k 31	3689616	✓	
Bossi e hijos	Ruben Bossi	R 67 k 29	3689635/ 3643566	✓	

REFERENCIA . el vivero posee material de propagación de INIA



18 de Octubre del 2001

Viveristas inscriptos para propagación de materiales de frutales en INIA

(Continuación)

VIVERO	TITULAR	DIRECCION	TEL /FAX	Variedades de Duraznero y Nectarina	Portainjerto INIA Tsukuba No.1
--------	---------	-----------	----------	-------------------------------------	--------------------------------

Severi Fabián Severi SALTO 073.28646/ 073.28646 ✓ ✓

La Palma Juan L. Depiano Camino Cuatro Piedras 3689264 ✓ ✓

Semillas Santa Rosa S.A. Jorge Peverelli Bvar. Artigas 1126 Of.702 709 5914/7080461 0313-2025 ✓ ✓

La Palma Carlos Cánepa R 5 k 36.5 ✓ ✓

Osta Gustavo Osta R 32 k 32, Canelón Chico 3689401 ✓ ✓

Los Sauces Fernando Rocca Brause 275, Canelones 0332.3323 ✓ ✓

REFERENCIA . el vivero posee material de propagación de INIA