

# Actualización del panorama varietal de durazneros y nectarinas para el norte Bonaerense

Valentini, G. y Daorden, M.E. (*ex aequo*)



• Ediciones

Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria



# Actualización del panorama varietal de durazneros y nectarinas para el norte Bonaerense

Valentini, G. y Daorden, M.E. (*ex aequo*)

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
Centro Regional Buenos Aires Norte  
Estación Experimental Agropecuaria San Pedro

Agosto de 2011

**Valentini, Gabriel H.**

Actualización del panorama varietal de durazneros y nectarinas para el norte

Bonaerense / Gabriel H. Valentini; Maria E. Daorden - San Pedro : Ediciones INTA, 2011.

35 p.:il. fot. col. (Boletín de Divulgación Técnica, ISSN 0327-3237, 21)

ISBN 978-987-679-056-7

DURAZNO - PRUNUS PERSICA - VARIEDADES

**Datos bibliográficos:**

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
Centro Regional Buenos Aires Norte

Estación Experimental Agropecuaria San Pedro  
Ruta 9, km 170, CC 43. B2930WAA. San Pedro,

Buenos Aires Argentina

Telefax: +54-3329-424074/423321

Web: <http://www.inta.gov.ar/sanpedro>

Email: [gvalentini@correo.inta.gov.ar](mailto:gvalentini@correo.inta.gov.ar);

[daorden@correo.inta.gov.ar](mailto:daorden@correo.inta.gov.ar)

Diseño: Claudio Camacho

Comunicación: Mariana Piola

Datos bibliográficos: Fedra Albarracín

## Índice



Introducción	5
Glosario	6
Cultivares de duraznero y nectarina	7
Tabla de variedades por floración y cosecha	8
Aniversario INTA	12
Calred	12
Capitán	14
Dixiland	14
Don Agustín	16
Don Carlos INTA ®	16
Earligrande	18
Elegant Lady	18
Fairlane	20
Fantasia	20
Fayette	22
Firebrite	22
Fireprince	24
Flamecrest	24
Flamekist	26
Flavorcrest	26
Flordaking	28
Flordastar	28
Forastero	30
Ginart (=Barceló)	30
Goldprince	32
Hermosillo	32
Independencia	34
Jersey Queen	34
June Gold	36

Keystone	36
Lara	38
Late Dwarf	38
María Bianca	40
Nectarrojo INTA	40
O´Henry	42
Obligado INTA	42
Opedepe (=Fla 1-3)	44
Red Globe	44
Redhaven	46
Redtop	46
Rich Lady ®	48
Rich May ®	48
Royal Glory ®	50
Rubyprince	50
San Pedro (= San Pedro 16-33)	52
Southern Pearl	52
Springcrest	54
Spring Lady	54
Sugar Lady ®	56
Summerprince	56
Summerset	58
Tropicsnow	58
30 RA 330 (Deus 30)	60
85 GD 20	60
Bibliografía consultada	63

## Introducción



En la provincia de Buenos Aires, la principal zona productora de duraznero y nectarina se ubica en el noreste. La producción la realizan alrededor de 100 empresas mayoritariamente concentradas en el partido de San Pedro, que comprenden unas 2500 ha de duraznero y nectarina, con una producción estimada en 36000 tn que representan el 16% de la producción nacional destinada al mercado en fresco.

Los avances tecnológicos permanentes caracterizan al cultivo de las especies de frutales de carozo. En este contexto, las empresas frutícolas se ven obligadas a combinar eficientemente los recursos a los fines de ser competitivas en un mercado cada vez más globalizado. De esta forma, entre los factores que se consideran, juega un rol fundamental la correcta elección de la combinación variedad-portainjerto. Cuanto mejor sea la adaptación de las variedades disponibles para el productor, a las condiciones agroambientales de la zona de producción, menor será el empleo de insumos necesarios para obtener óptimos rendimientos y calidad.

INTA a través de su Estación Experimental San Pedro ha llevado a cabo desde hace más de 40 años, actividades de mejoramiento a los efectos de generar cultivares propios además de la introducción de variedades desde diferentes lugares del mundo con la finalidad de evaluar su comportamiento agronómico y su potencialidad en nuestras condiciones ambientales y de producción.

Este compromiso con el sector ligado a la fruticultura ha significado aportes económicos y recursos humanos que, a lo largo de todo este tiempo, han sido destinados a obtener información referida al conocimiento de las variedades y su adaptación a nuestras condiciones regionales de cultivo, información que hoy se brinda en esta publicación.



**Nombre del cultivar:** los cultivares están listados alfabéticamente.

**Tipo de fruto:** Se ha distinguido entre durazno (fruto pubescente) y nectarina (fruto glabro).

**Origen:** Incluye el lugar donde se originó el cultivar

**Genealogía:** Los padres de la selección se indican entre paréntesis. Los corchetes o paréntesis con el signo igual indican que la selección es la que se encuentra a la izquierda del signo igual. Los corchetes o paréntesis sin el signo igual que las variedades entre ellos tienen parentales no denominados o provienen de híbridos no especificados.

**Fenología:** las fechas de ocurrencia de las fases fenológicas que se consignan (floración, brotación y cosecha) corresponden a valores promedios de los datos registrados en plantas disponibles en las colecciones existentes en la Estación Experimental INTA San Pedro - Latitud : 33° 41' Sur // Longitud : 59° 41' W.G

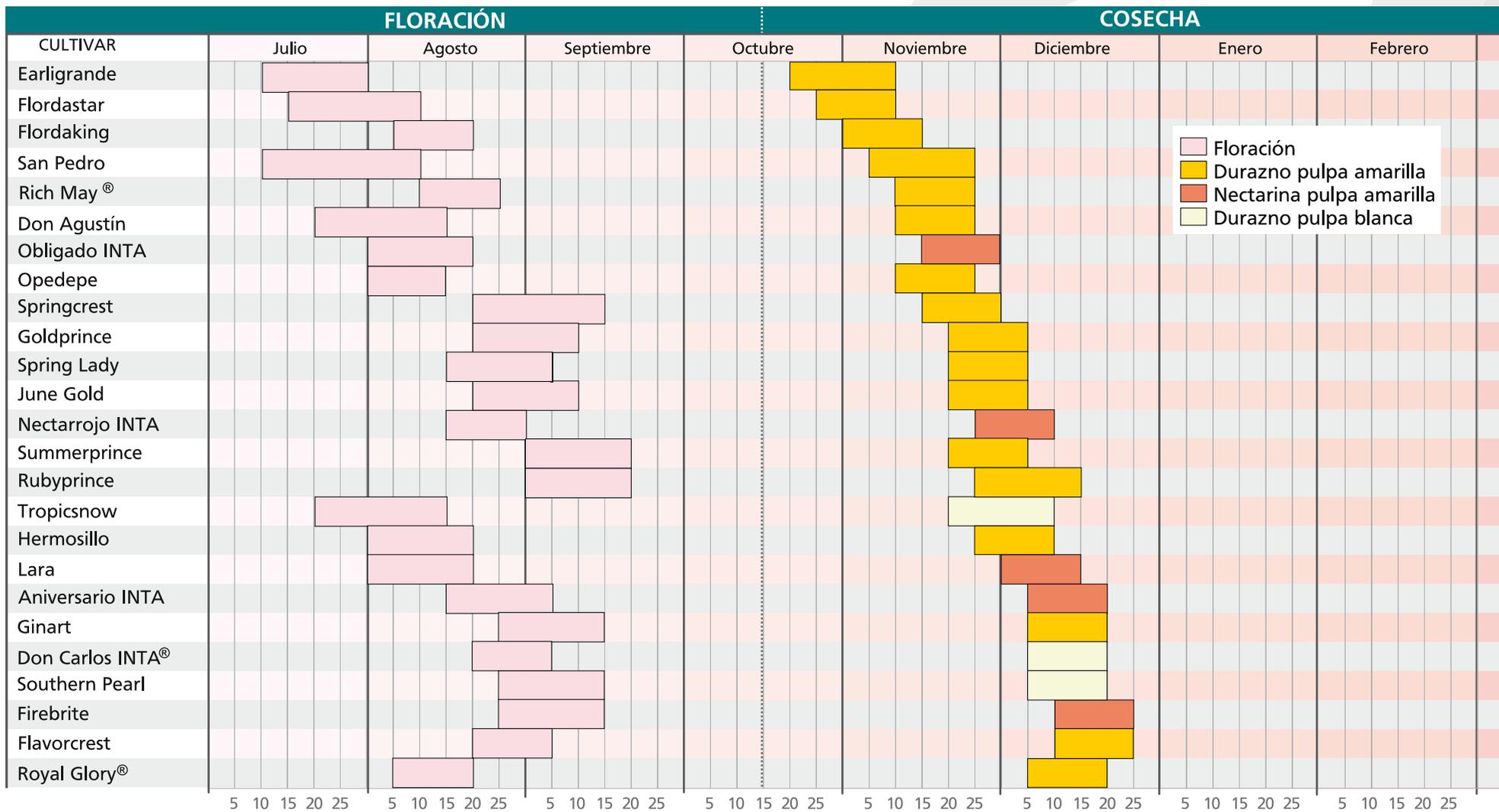
**Requerimiento de frío invernal:** Se refiere a la duración e intensidad de frío necesario para que una variedad pueda florecer y brotar normalmente. Se expresa como total de horas por debajo de 7°C que la variedad necesita durante el invierno para florecer y desarrollar sus yemas foliares normalmente.

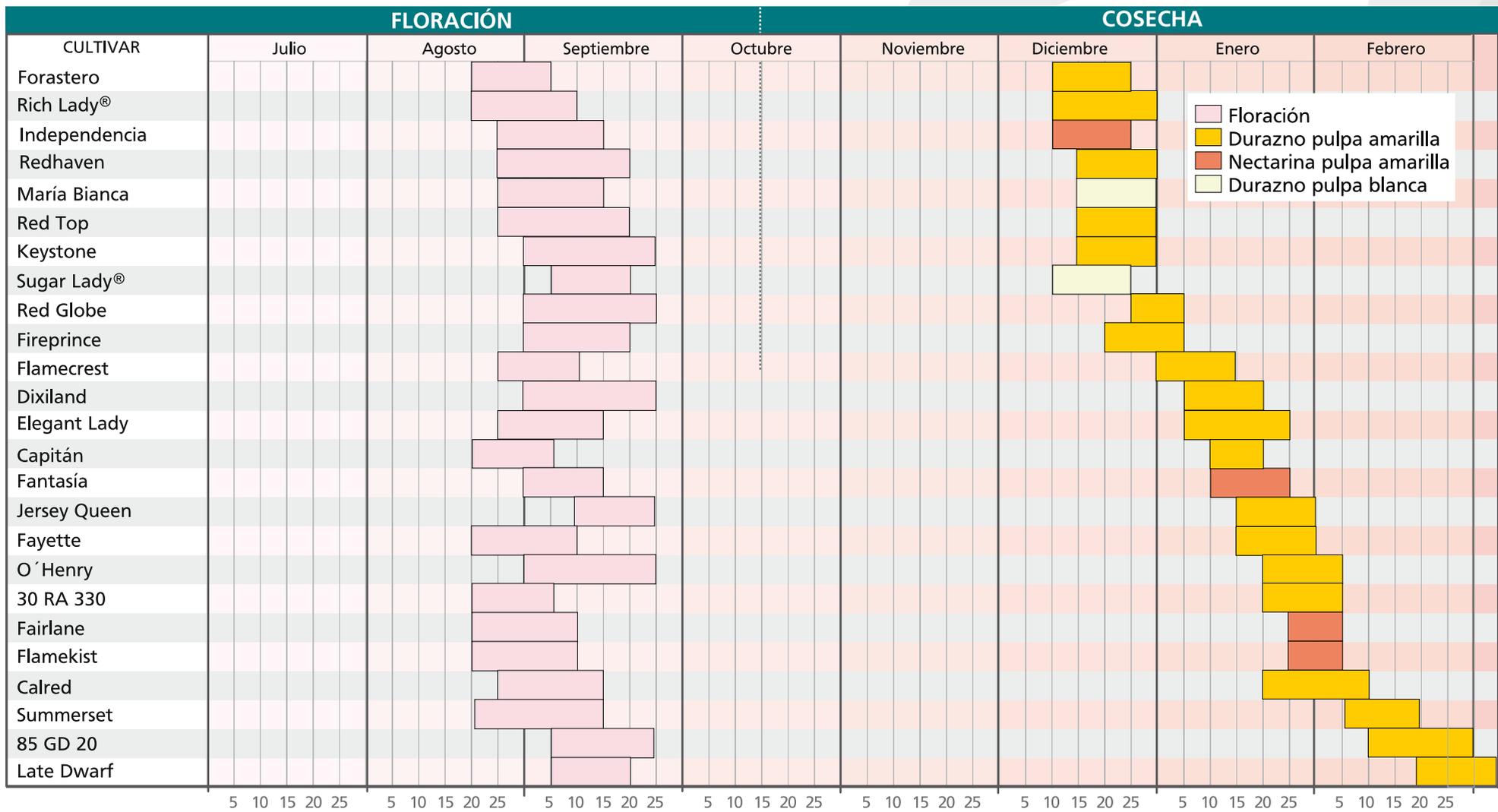
**Características de la planta:** Hace referencia al vigor que expresa la variedad injertada sobre portainjerto franco.

**Características del fruto:** Toma en cuenta color de la pulpa y en qué proporción el carozo se encuentra unido a la misma. Se describe el peso promedio del fruto y características de color de la piel.



# Cultivares de duraznero y nectarina





Nombre del Cultivar: **Aniversario INTA**

Tipo de fruto: nectarina

Origen: INTA EEA Junín

Genealogía: Pelón Tardío x Red June

Época de floración: 14/08 al 03/09

Fecha de inicio de brotación: 24/08

Época de cosecha: 04 al 18/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 550

Características de la planta: Planta vigorosa

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre medio a grande (165 g) El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 90% o más.

Nombre del cultivar: **Calred**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Universidad de California – EEUU

Genealogía:

B4-59 sp (= Fireglobe x 3-4M)

3-4M = 18-9C (= Rio Oso Gem x Sunbeam) x Summercrest

Época de floración: 25/08 al 15/09

Fecha de inicio de brotación: 05/09

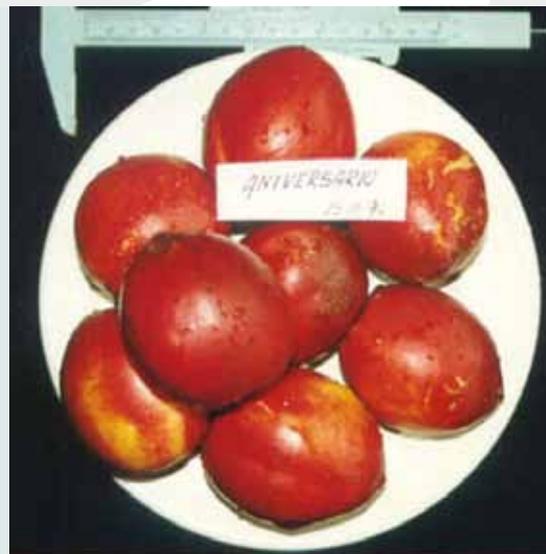
Época de cosecha: 25/01 al 10/02

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 600

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre grande (180 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 90% o más



Nombre del cultivar: **Capitán**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Clon Local

Genealogía: desconocida

Época de floración: 22/08 al 05/09

Fecha de inicio de brotación: 03/09

Época de cosecha: 09 al 19/01

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 489

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa pavía de color amarillo y carozo parcialmente libre. El fruto es de calibre medio (160 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 20%

Nombre del cultivar: **Dixiland**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – Georgia, EEUU

Genealogía: FV5-56 (= Halehaven sp) x Dixigem

Época de floración: 30/08 al 23/09

Fecha de inicio de brotación: 15/09

Época de cosecha: 08 al 22/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 564

Características de la planta: Planta vigorosa

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre. El fruto es de calibre grande (190 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 60%



Nombre del Cultivar: **Don Agustín**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Universidad de Florida, Gainesville, EEUU e INTA EEA San Pedro

Genealogía: (Sunnyside x Flordawon) x Earligrande

Época de floración: 25/07 al 15/08

Fecha de inicio de brotación: 03/08

Época de cosecha: 13 al 25/11

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 300

Características de la planta: planta vigorosa

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo parcialmente libre. El fruto es de calibre medio (150 g). El color de fondo de la piel es amarillo con sobrecolor rojo en 60 a 70%

Nombre del Cultivar: **Don Carlos INTA®**

Tipo de fruto: durazno

Origen: INTA EEA San Pedro

Genealogía:

F28 P14 sp

F28 P14 = Jersey Queen x Maravilha

Época de floración: 18/08 al 05/09

Fecha de inicio de brotación: 30/08

Época de cosecha: 05 al 17/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 540

Características de la planta: árbol de mediano vigor

Características del fruto: pulpa de color blanco y carozo parcialmente libre. El fruto es de calibre medio (peso promedio del fruto: 150 g). El color de fondo de la piel es blanco verdoso, cubierto con sobrecolor rojo en 70 a 90% de la superficie.



Nombre del Cultivar: **Earlgrande**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Universidad Texas A&M, EEUU

Genealogía: [= (Southland x Jewell) op] x Early Amber

Época de floración: 10 al 30/07

Fecha de inicio de brotación: 17/07

Época de cosecha: 20/10 al 10/11

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 260

Características de la planta: planta vigorosa de porte semierecto

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo semilibre. El fruto es de calibre medio (peso promedio del fruto: 130-140 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo entre 40 y 50% de la superficie.

Nombre del Cultivar: **Elegant Lady**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Grant Merrill – California, EEUU

Genealogía: Early O'Henry x July Lady

Época de floración: 25/08 al 13/09

Fecha de inicio de brotación: 28/08

Época de cosecha: 10 al 25/01

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 530

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre. El fruto es de calibre medio a grande (160 a 180 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 70 a 90%



Nombre del Cultivar: **Fairlane**

Tipo de fruto: nectarina

Origen: USDA – Fresno, California

Genealogía: C69-42 op (= Rodeo x Kirkman Gem)

Época de floración: 22/08 al 10/09

Fecha de inicio de brotación: 26/08

Época de cosecha: 26/01 al 06/02

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 520

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre grande (190 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 60 a 80%

Nombre del Cultivar: **Fantasia**

Tipo de fruto: nectarina

Origen: USDA – California, EEUU

Genealogía: Gold King x P101-24 (= Red King op)

Época de floración: 30/08 al 13/09

Fecha de inicio de brotación: 06/09

Época de cosecha: 12 al 22/01

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 580

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre grande (180 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 60 a 80%



Nombre del Cultivar: **Fayette**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – California, EEUU

Genealogía:

Fay Elberta x FV89-14 (= Fv15-48 x Fireglow)

FV15-48 = Fireglow x Hiley

Época de floración: 22/08 al 12/09

Fecha de inicio de brotación: 28/08

Época de cosecha: 15 al 25/01

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 500

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre grande (190 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 50 a 60%



Nombre del Cultivar: **Firebrite**

Tipo de fruto: nectarina

Origen: USDA – Fresno, California

Genealogía: Flavortop x F66-90 [ P100-19 op (=Red King op)]

Época de floración: 27/08 al 15/09

Fecha de inicio de brotación: 30/08

Época de cosecha: 12 al 22/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 550

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre medio (160 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 70-90%



Nombre del Cultivar: **Fireprince**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – Byron, Georgia, EEUU

Genealogía:

FV6-1130 x FV324-25

FV6-1130 = B7-297 (= Hal Berta Giant x Fireglow) x Redglobe

FV324-25 = FV131-48 op (= Sunhigh x Southland)

Época de floración: 02 al 18/09

Fecha de inicio de brotación: 05/09

Época de cosecha: 15 al 28/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 600

Características de la planta: Planta medianamente vigorosa

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo parcialmente libre. El fruto es de calibre grande (175 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 70%

Nombre del Cultivar: **Flamecrest**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – California, EEUU

Genealogía:

Fayette x P109-96 (= C54-37 x B26-16)

C54-37 = Southland x FV89-14 (= FV15-48 x Fireglow)

B26-16 = J.H. Hale x Rio Oso Gem

FV15-48 = Fireglow x Hiley

Época de floración: 25/08 al 11/09

Fecha de inicio de brotación: 29/08

Época de cosecha: 02 al 15/01

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 580

Características de la planta: Planta de vigor medio a alto

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre. El fruto es de calibre grande (190 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 80% de la superficie



Nombre del Cultivar: **Flamekist**

Tipo de fruto: nectarina

Origen: USDA – California, EEUU

Genealogía: Gold King sp

Época de floración: 22/08 al 10/09

Fecha de inicio de brotación: 29/08

Época de cosecha: 26/01 al 06/02

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 534

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre grande (190 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 50 a 70%

Nombre del Cultivar: **Flavorcrest**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – California, EEUU

Genealogía:

P 53-68 (= P110-47 x P109-89) x FV89-14 (= FV15-48 x Fireglow)

P110-47 = Kirkman Gem x Dripstone

P109-89 = Kirkman Gem x B27-3 (= J.H. Hale x Rio Oso Gem)

FV15-48 = Fireglow x Hiley

Época de floración: 17/08 al 15/09

Fecha de inicio de brotación: 05/09

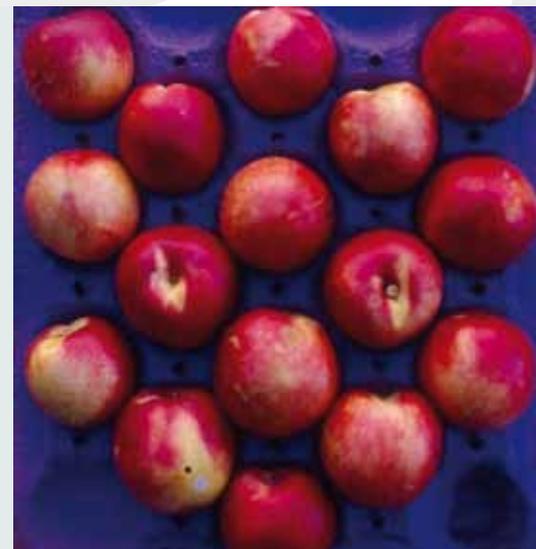
Época de cosecha: 12 al 24/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 509

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre medio (160 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 70-90%



Nombre del Cultivar: **Flordaking**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Universidad de Florida, Gainesville, EEUU

Genealogía:

Fla 9-67 (= Fla 16-61 x June Gold) x Early Amber

Fla 16-61 = Fla 8B-27 op (= Okinawa x Panamint)

Época de floración: 02 al 20/08

Fecha de inicio de brotación: 12/08

Época de cosecha: 04 al 15/11

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 450

Características de la planta: planta vigorosa de porte semierecto

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo semilibre. El fruto es de calibre medio (peso promedio del fruto: 140-150 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo entre 40 y 60% de la superficie.

Nombre del Cultivar: **Flordastar**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Universidad de Florida, Gainesville, EEUU

Genealogía: Flordagold x Earligrande

Época de floración: 22/07 al 13/08

Fecha de inicio de brotación: 02/08

Época de cosecha: 28/10 al 06/11

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 250

Características de la planta: Planta vigorosa

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo semilibre. Fruto de calibre medio (promedio 130 g). Piel amarilla con sobrecolor rojo entre 70 y 90 %



Nombre del Cultivar: **Forastero**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – Georgia, EEUU e INTA EEA San Pedro

Genealogía:

FV7-873 (= FV131-48 x Coronet)) x June Gold

FV131-48 = Sunhigh x Southland

Época de floración: 17/08 al 05/09

Fecha de inicio de brotación: 01/09

Época de cosecha: 15 al 25/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 490

Características de la planta: Planta vigoroso

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre grande (180 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 70%

Nombre del Cultivar: **Ginart (=Barceló)**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Clon Local

Genealogía:

Clon de Glohaven

Glohaven = SH20 (= J.H. Hale op) x Kalhaven

Época de floración: 25/08 al 15/09

Fecha de inicio de brotación: 13/09

Época de cosecha: 06 al 18/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 550

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo

semilibre. El fruto es de calibre grande (180 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 50-70%



Nombre del Cultivar: **Goldprince**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – Byron, Georgia, EEUU

Genealogía: Loring x FV3-257 (=FV317-97 x FV9-46)

FV317-97 = Fairhaven x FV 89-14

FV9-46 = FV89-14 x Duke of Georgia

FV89-14 = FV15-48 (=Fireglow x Hiley) x Fireglow

Época de floración: 21/08 al 08/09

Fecha de inicio de brotación: 01/09

Época de cosecha: 18/11 al 05/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 600

Características de la planta: planta medianamente vigorosa de porte semi-erecto

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo libre. El fruto es de calibre medio a grande (peso promedio del fruto: 150 a 169 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobre-color rojo en 60 a 80% de la superficie.

Nombre del Cultivar: **Hermosillo**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Universidad de Florida, Gainesville, USA

Genealogía:

Fla 3-4N (= Fla 15-85W x Columbina) x FLA 5-5 (= Fla 10-48 x Springbrite)

Fla 15-85W = Fla Q303-3N x Kaygold

Fla 10-48 = Fla 16-61 x Fla 35-30 (= Fla 3-56 x Earligold)

Fla Q303-3N = NJ5107397 x (Panamint x Jewel)

Fla 16-61 = Fla 8B-27 op (= Okinawa x Panamint)

Fla 3-56 = Fla R9T10 x Okinawa

NJ5107397 = [(Candoka x Flaming Gold) x (Garden State x NJ25032) op]

Fla R9T10 = FV244-4 op (= Southland x Hawaiian)

NJ25032 = Tennessee Natural op

Época de floración: 31/07 al 20/08

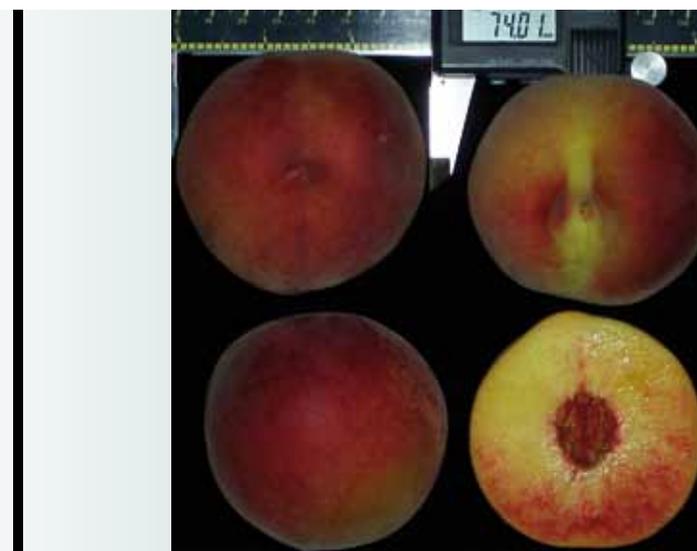
Fecha de inicio de brotación: 05/08

Época de cosecha: 28/11 al 10/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 350

Características de la planta: planta vigorosa

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo libre. El fruto es de calibre grande (peso promedio del fruto: 170 g). El color de fondo de la piel es amarillo levemente verdoso cubierto con sobre-color rojo en 60 a 70% de la superficie.



Nombre del Cultivar: **Independencia**

Tipo de fruto: nectarina

Origen: USDA – California, EEUU

Genealogía: Red King op

Época de floración: 25/08 al 13/09

Fecha de inicio de brotación: 05/09

Época de cosecha: 12 al 26/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 550

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre medio (150 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 90% o más

Nombre del Cultivar: **Jersey Queen**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – New Brunswick, EEUU

Genealogía:

NJ67239 (= Candoka x NJ25032) x NJN17 [= (Garden State x NJ25032) op]

NJ25032 = Tennessee Natural op

Época de floración: 03 al 27/09

Fecha de inicio de brotación: 18/09

Época de cosecha: 15 al 27/01

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 600

Características de la planta: Planta vigorosa

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre grande (200 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 60 a 70%



Nombre del Cultivar: **June Gold**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Armstrong Nurseries – California, EEUU

Genealogía: Flamingo x Springtime

Época de floración: 19/08 al 11/09

Fecha de inicio de brotación: 10/09

Época de cosecha: 25/11 al 05/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 520

Características de la planta: planta vigorosa de porte semi-erecto

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo adherido. El fruto es de calibre medio a grande (peso promedio del fruto: 160-170 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo entre 40 y 60% de la superficie.

Nombre del Cultivar: **Keystone**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – Georgia, EEUU

Genealogía: Newday x Southland

Época de floración: 31/08 al 25/09

Fecha de inicio de brotación: 12/09

Época de cosecha: 15 al 30/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 514

Características de la planta: Planta vigorosa

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre. El fruto es de calibre grande (190 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 40 a 50%



Nombre del Cultivar: **Lara**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Universidad de Florida, Gainesville, USA e INTA EEA San Pedro

Genealogía:

Fla 15-85 W x Columbina

Fla 15-85W = Fla Q303-3N x Kaygold

Fla Q303-3N = NJ5107397 x (Panamint x Jewel)

NJ5107397 = [(Candoka x Flaming Gold) x (Garden State x NJ25032) op]

NJ25032 = Tennessee Natural op

Época de floración: 03 al 25/08

Época de inicio de brotación: 10/08

Época de cosecha: 02 al 14/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 400

Características de la planta: Planta vigorosa

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre medio (140 g) El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 90% o más.



Nombre del Cultivar: **Late Dwarf**

Tipo de fruto: durazno

Origen:

Genealogía: No disponible

Época de floración: 04 al 20/09

Fecha de inicio de brotación: 14/09

Época de cosecha: 20/02 al 03/03

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 580

Características de la planta: árbol de mediano vigor

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre grande (peso promedio del fruto: 200g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 50% de la superficie.



Nombre del Cultivar: **María Bianca**

Tipo de fruto: durazno

Origen: DOFI – Universidad de Florencia, Italia.

Genealogía: Honey Dew Hale x Michelini

Época de floración: 27/08 al 18/09

Fecha de inicio de brotación: 08/09

Época de cosecha: 18 al 30/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 600

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa color blanco y carozo libre.

El fruto es de calibre grande (180 g). El color de fondo de la piel es blanco crema cubierto con sobrecolor rojo en un 50 a 60%

Nombre del Cultivar: **Nectarrojo INTA**

Tipo de fruto: nectarina

Origen: INTA EEA San Pedro

Genealogía: Q-202-8 OP

Época de floración: 17 al 30/08

Fecha de inicio de brotación: 02/08

Época de cosecha: 27/11 al 08/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 542

Características de la planta: planta de vigor medio y de porte erecto

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo libre. El fruto es de calibre medio a chico (peso promedio 135 g). Piel amarilla con sobrecolor rojo en 90% o más



Nombre del Cultivar: **O'Henry**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Grant Merrill – California, EEUU

Genealogía: Merrill Bonanza op

Época de floración: 02 al 25/09

Fecha de inicio de brotación: 20/09

Época de cosecha: 20/01 al 05/02

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 650

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre grande (180 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 80 a 90%

Nombre del Cultivar: **Obligado INTA**

Tipo de fruto: nectarina

Origen: INTA EEA San Pedro

Genealogía: Q-202-8 OP

Época de floración: 03 al 20/08

Fecha de inicio de brotación: 10/08

Época de cosecha: 15 al 25/11

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 426

Características de la planta: planta de vigor medio y de porte erecto

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo libre. El fruto es de calibre medio a chico (peso promedio 125 g). Piel amarilla con sobrecolor rojo en 90% o más



Nombre del Cultivar: **Opedepe (=Fla 1-3)**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Universidad de Florida, Gainesville, USA.

Genealogía: híbrido de Flordabelle x Springbrite.

Época de floración: 01 al 15/08

Fecha de inicio de brotación: 14/08

Época de cosecha: 13 al 25/11

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 400

Características de la planta: planta vigorosa de porte semi-erecto

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo semilibre,. El fruto es de calibre medio a grande (peso promedio del fruto: 150-160 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 80% de la superficie.

Nombre del Cultivar: **Red Globe**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – Beltsville, Maryland, EEUU

Genealogía: W3-16 (= Admiral Dewey x St. John) x Fireglow

Época de floración: 31/08 al 25/09

Fecha de inicio de brotación: 20/09

Época de cosecha: 26/12 al 05/01

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 568

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre. El fruto es de calibre medio a grande (160 a 180 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 60 a 80%



Nombre del Cultivar: **Redhaven**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – Michigan, EEUU

Genealogía: Halehaven x Kalhaven

Época de floración: 28/08 al 18/09

Fecha de inicio de brotación: 06/09

Época de cosecha: 14 al 31/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 610

Características de la planta: Planta vigorosa

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo parcialmente libre. El fruto es de calibre medio a grande (160 a 180 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 60-80%

Nombre del Cultivar: **Redtop**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – California, EEUU

Genealogía: Sunhigh x July Elberta op

Época de floración: 24/08 al 19/09

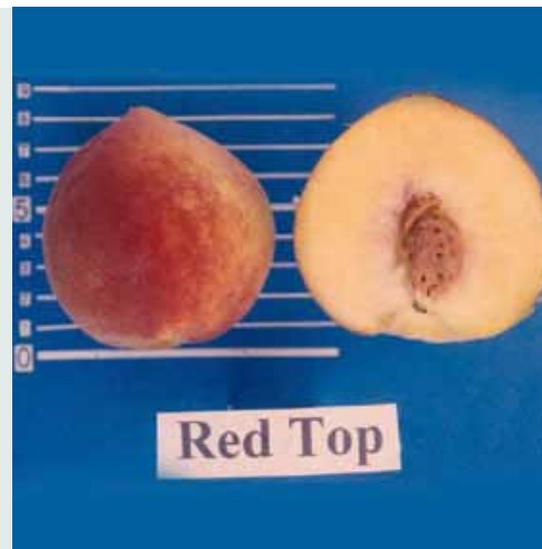
Fecha de inicio de brotación: 07/09

Época de cosecha: 17 al 31/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 550

Características de la planta: Planta poco vigorosa

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre. El fruto es de calibre medio a grande (160 a 180 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 80 a 90%



Nombre del Cultivar: **Rich Lady ®**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Zaiger's Genetics – California, EEUU

Genealogía: Amparo op

Época de floración: 26/08 al 16/09

Fecha de inicio de brotación: 10/09

Época de cosecha: 18 al 30/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 590

Características de la planta: árbol de mediano vigor

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo libre. El fruto es de calibre grande (peso promedio del fruto: 180 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 90% o más, de la superficie.

Nombre del Cultivar: **Rich May ®**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Zaiger's Genetics – California, EEUU

Genealogía:

[(May Grand OP x peach) x Sam Houston OP] x [Tasty Gold x Minastar)

Época de floración: 10 al 26/08

Fecha de inicio de brotación: 20/08

Época de cosecha: 12 al 23/11

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 560

Características de la planta: árbol de mediano vigor

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo adherido. El fruto es de calibre medio (peso promedio del fruto: 140 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 80% de la superficie.



Nombre del Cultivar: **Royal Glory ®**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Zaiger's Genetics – California, EEUU

Genealogía: May Grand op

Época de floración: 06 al 22/09

Fecha de inicio de brotación: 14/09

Época de cosecha: 13 al 25/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 600

Características de la planta: árbol de mediano vigor

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo adherido. El fruto es de calibre medio (peso promedio del fruto: 150 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 90% de la superficie.

Nombre del Cultivar: **Rubyprince**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – Byron, Georgia, EEUU

Genealogía: Fireprince x (Redgold x Durbin)

Época de floración: 01 al 23/09

Fecha de inicio de brotación: 03/09

Época de cosecha: 29/11 al 18/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 580

Características de la planta: árbol medianamente vigoroso

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo parcialmente libre. El fruto es de calibre medio a grande (peso promedio del fruto: 160 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 80% de la superficie o más.



Nombre del Cultivar: **San Pedro (= San Pedro 16-33)**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Universidad de Florida, Gainesville, EEUU e INTA EEA San Pedro

Genealogía: híbrido de Flordasun x Springtime

Época de floración: 10/07 al 13/08

Fecha de inicio de brotación: 01/08

Época de cosecha: 08 al 23/11

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 297

Características de la planta: planta vigorosa de porte erecto

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo parcialmente libre. El fruto es de calibre medio (peso promedio del fruto: 120-130 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo entre 30 y 40% de la superficie.

Nombre del Cultivar: **Southern Pearl**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – Byron, Georgia, EEUU

Genealogía: Roseprincess op

Época de floración: 27/08 al 12/09

Fecha de inicio de brotación: 01/09

Época de cosecha: 05 al 16/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 580

Características de la planta: planta medianamente vigorosa

Características del fruto: pulpa de color blanco y carozo libre. El fruto es de calibre grande (peso promedio del fruto: 160 g). El color de fondo de la piel es blanco ligeramente verdoso, cubierto con sobrecolor rojo en 60 a 80% de la superficie.



Nombre del Cultivar: **Springcrest**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – Byron, Georgia, EEUU

Genealogía:

FV89-14 (= FV15-48 x Fireglow) x Springtime

FV15-48 = Fireglow x Hiley

Época de floración: 26/08 al 15/09

Fecha de inicio de brotación: 03/09

Época de cosecha: 17 al 23/11

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 550

Características de la planta: planta medianamente vigorosa de porte semi-erecto

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo adherido. El fruto es de calibre medio a chico (peso promedio del fruto: 130 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 90% de la superficie o más.

Nombre del Cultivar: **Spring Lady**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Grant Merrill – California, EEUU

Genealogía: No disponible

Época de floración: 13/08 al 05/09

Fecha de inicio de brotación: 02/09

Época de cosecha: 24/11 al 05/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 650

Características de la planta: planta medianamente vigorosa de porte semi-erecto

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo libre. El fruto es de calibre medio a grande (peso promedio del fruto: 150 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 90% de la superficie o más.



Nombre del Cultivar: **Sugar Lady** ®

Tipo de fruto: durazno

Origen: : Zaiger's Genetics – California, EEUU

Genealogía. (O'Henry x Giant Babcock) x May Grand op

Época de floración: 04 al 18/09

Fecha de inicio de brotación: 12/09

Época de cosecha: 22/12 al 05/01

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 590

Características de la planta: árbol vigoroso y de porte erecto

Características del fruto: pulpa de color blanco y carozo libre. El fruto es de calibre medio a grande (peso promedio del fruto: 170 g). El color de fondo de la piel es blanco crema cubierto con sobrecolor rojo en 90% o más, de la superficie.

Nombre del Cultivar: **Summerprince**

Tipo de fruto: durazno

Origen: USDA – Byron, Georgia, EEUU

Genealogía:

BY68-3877 op (= Summerset x BY4-7364)

BY4-7364 = FV6-329 x Merrill Fiesta

FV6-329 = V370224 [(= J.H. Hale x Valiant) op] x Redglobe

Época de floración: 01 al 15/09

Fecha de inicio de brotación: 03/09

Época de cosecha: 19/11 al 12/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 575

Características de la planta: planta vigorosa

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo semi libre. El fruto es de calibre medio a chico (peso promedio del fruto: 130 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 80% de la superficie o más.



Nombre del Cultivar: **Summerset**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Agri Sun Nursery – California, EEUU

Genealogía: June Lady op

Época de floración: 20/08 al 15/09

Fecha de inicio de brotación: 08/09

Época de cosecha: 05 al 20/02

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 600

Características de la planta: Planta de vigor medio

Características del fruto: pulpa color amarillo y carozo libre.

El fruto es de calibre grande (180 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en un 40 a 60%

Nombre del Cultivar: **Tropicsnow**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Universidad de Florida, Gainesville, USA

Genealogía: Fla 7-11 op [= Fla 5-200 (= Sunnyside x Fordawon)] x Maravilha

Época de floración: 22/07 al 15/08

Fecha de inicio de brotación: 03/08

Época de cosecha: 25/11 al 08/12

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 250

Características de la planta: planta vigorosa

Características del fruto: pulpa de color blanco y carozo semi libre. El fruto es de calibre medio a chico (peso promedio del fruto: 130 g). El color de fondo de la piel es blanco ligeramente verdoso, cubierto con sobrecolor rojo en 50% de la superficie



Nombre del Cultivar: **30 RA 330 (Deus 30)**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Zaiger's Genetics – California, EEUU

Genealogía: No disponible

Época de floración: 20/08 al 05/09

Fecha de inicio de brotación: 25/08

Época de cosecha: 22/01 al 06/02

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 580

Características de la planta: árbol de mediano vigor

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo libre. El fruto es de calibre grande (peso promedio del fruto: 185 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 80% de la superficie.

Nombre del Cultivar: **85 GD 20**

Tipo de fruto: durazno

Origen: Zaiger's Genetics – California, EEUU

Genealogía: No disponible

Época de floración: 05 al 23/09

Fecha de inicio de brotación: 15/09

Época de cosecha: 10 al 27/02

Requerimiento estimado de frío invernal (horas frío): 600

Características de la planta: árbol de mediano vigor

Características del fruto: pulpa de color amarillo y carozo libre. El fruto es de calibre grande (peso promedio del fruto: 170 g). El color de fondo de la piel es amarillo cubierto con sobrecolor rojo en 60% o más, de la superficie.



## Bibliografía consultada

- Okie, W. R.: 1998. Handbook of peach and nectarine varieties. Agriculture Handbook n° 714. United States Department of Agriculture. Pag. 808
- Torroba, C. y R. Gamietea: 1968. Comportamiento de variedades de duraznero en la zona de influencia de la Estación Experimental San Pedro. IDIA n°220. Pag 12.
- Torroba, C.: 1975. Dos nuevos cultivares de duraznero seleccionados para el área de San Pedro, Buenos Aires. IDIA n° 334/36. Pag. 6.
- Torroba, C. ; H. Frangi: 1979. Nectarrojo INTA, nuevo cultivar de nectarina (*Prunus persica* (L) Batsch, variedad nucipersica) para San Pedro (Buenos Aires) -- En : IDIA, n. 373-378. (ene.-jun. 1979). p. 102-105. (Informe Técnico. INTA San Pedro, n. 40)
- Torroba, C.; H. Frangi y J. Biglia: 1980. Obligado INTA, nuevo cultivar de nectarina (*Prunus persica* (L) Batsch, variedad nucipersica) obtenido en la Estación Experimental Agropecuaria INTA San Pedro. Informe Técnico n° 36. Pag. 5.
- Torroba, C.; H. Frangi y J. Biglia: 1981. Cultivares de duraznero más difundidos en el área de influencia de la Estación Experimental Agropecuaria de San Pedro. Actas de la Reunión de Frutales de Carozo. San Pedro.
- Valentini, G.; R. Gamietea y W.R. Okie. 1993. "FORASTERO" ("Newcomer") Peach for Argentina. Fruit Varieties Journal 47(2): 80-82.
- Valentini, G. and W.B. Sherman: 1998. Flordastar and Hermosillo peaches and Lara nectarine : Early varieties for Argentina. En : Fruit Varieties Journal, v. 52, n. 3, p. 168-170.
- Valentini, G.: 1999. 'María Bianca', una pesca italiana a polpa bianca en Argentina en: La coltivazione del pesco en Argentina. L' Informatore Agrario, LV (31), p.53-58.

Valentini, G.; L. Arroyo and W. Sherman: 2000. 'Don Agustín', 'Tropicsnow' and 'Fla 1-8' Peaches for Central Argentina. Journal American Pomological Society 54(4): 169-172.

Valentini, G. L. Arroyo: 2007. 'Don Carlos INTA' Peach. HortScience, Vol. 42(5).

Valentini, G. y M.E. Daorden: 2009. Nuevas Variedades de Duraznos y Nectarinas: Diseñadas pensando en productores y consumidores. Revista Redagícola n° 28 – ISSN 0718-0802. Septiembre 2009. Pag 22 (<http://www.redagricola.com/virtual/ra28/index.html>)

Valentini, G.; M.E. Daorden y L. Arroyo : 2010. "Summerprince", "Southern Pearl" y "Fireprince". Tres alternativas de duraznos para el mercado en fresco. [http://www.inta.gov.ar/sanpedro/info/doc/2010/gv\\_1002.htm](http://www.inta.gov.ar/sanpedro/info/doc/2010/gv_1002.htm)

En la provincia de Buenos Aires, la principal zona productora de duraznero y nectarina se ubica en el noreste. La producción la realizan alrededor de 100 empresas mayoritariamente concentradas en el partido de San Pedro, que comprenden unas 2500 ha de duraznero y nectarina, con una producción estimada en 36000 tn que representan el 16% de la producción nacional destinada al mercado en fresco.

Los avances tecnológicos permanentes caracterizan al cultivo de las especies de frutales de carozo. En este contexto, las empresas frutícolas se ven obligadas a combinar eficientemente los recursos a los fines de ser competitivas en un mercado cada vez más globalizado. De esta forma, entre los factores que se consideran, juega un rol fundamental la correcta elección de la combinación variedad-portainjerto. Cuanto mejor sea la adaptación de las variedades disponibles para el productor, a las condiciones agroambientales de la zona de producción, menor será el empleo de insumos necesarios para obtener óptimos rendimientos y calidad.

INTA a través de su Estación Experimental San Pedro ha llevado a cabo desde hace más de 40 años, actividades de mejoramiento a los efectos de generar cultivares propios además de la introducción de variedades desde diferentes lugares del mundo con la finalidad de evaluar su comportamiento agronómico y su potencialidad en nuestras condiciones ambientales y de producción.

Este compromiso con el sector ligado a la fruticultura ha significado aportes económicos y recursos humanos que, a lo largo de todo este tiempo, han sido destinados a obtener información referida al conocimiento de las variedades y su adaptación a nuestras condiciones regionales de cultivo, información que hoy se brinda en esta publicación.



Centro Regional Buenos Aires Norte  
Estación Experimental  
Agropecuaria San Pedro



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación