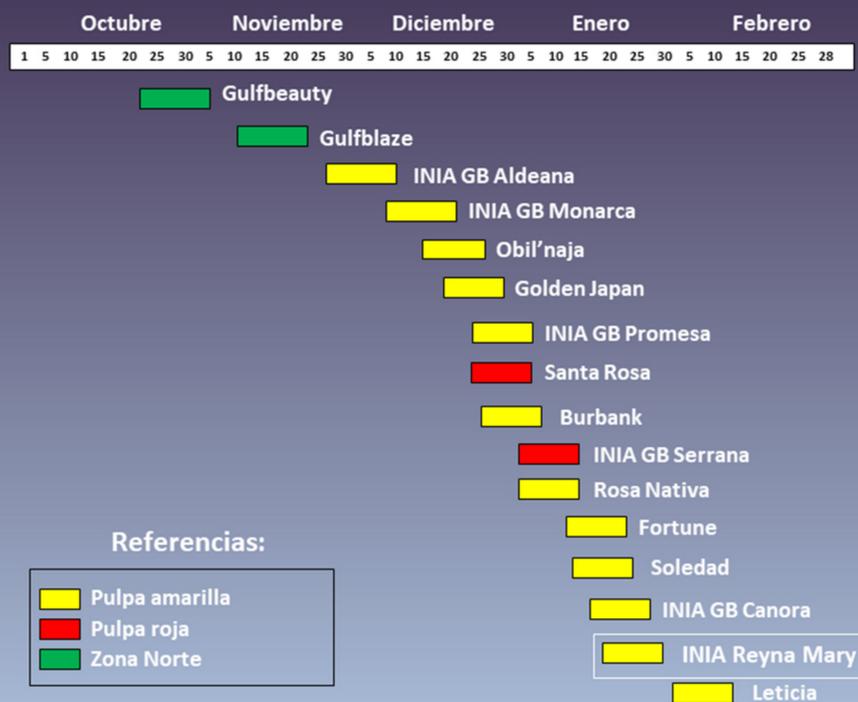




Escala de maduración de cultivares de ciruelo



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y



Programa Nacional de Investigación en Producción Frutícola

Nuevo cultivar de ciruelo japonés

INIA Reyna Mary



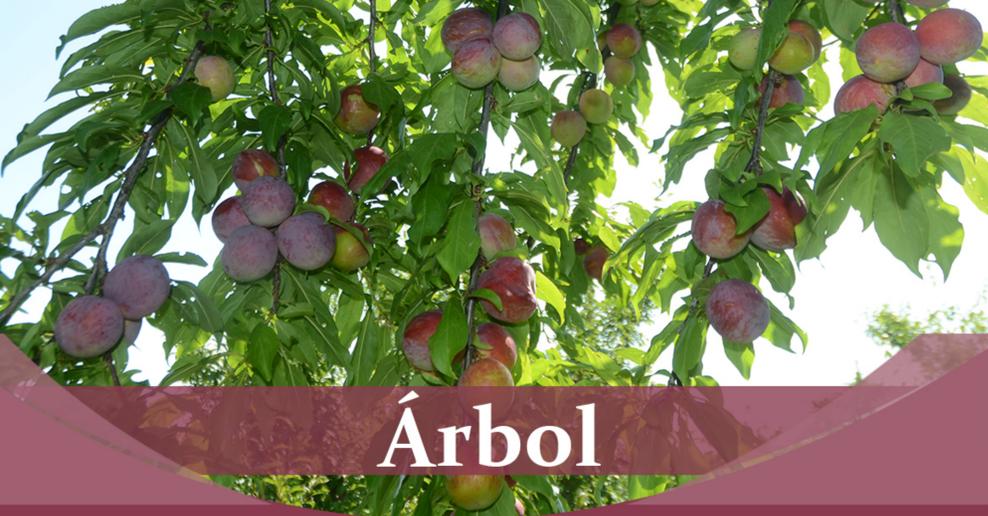
Estación Experimental
Wilson Ferreira Aldunate
INIA Las Brujas
Ruta 48 km. 10, Canelones

+598 23677641

fruticola@inia.org.uy

www.inia.uy





Árbol

Origen: polinización libre del cultivar Leticia

Vigor: elevado

Hábito: semi-extendido

Productividad: elevada

Longitud de brindillas: largas y gruesas

Cantidad de yemas de flor: muy buena

Plena floración: 28 de agosto

Época de cosecha: 15 al 25 de enero
(15 días antes que Leticia)

Adaptación: buena a muy buena



Fruto

Tamaño: grande a muy grande
(promedio: 108 g, 58 mm de diámetro)

Forma: redondo-ovada

Piel y sobrecolor: superficie ligeramente irregular, cubierta de pruina azulada, color de fondo amarillo, con sobrecolor rojo púrpura en un 95% de la superficie

Color de pulpa: amarillo, con evolución centrípeta a rojo a medida que avanza la maduración

Firmeza: firme

Atractividad: muy buena

Sabor: dulce muy agradable, piel no ácida

Adherencia al carozo: semi-libre



Observaciones

Presenta buenas condiciones para posicionarse en el mercado fresco, cosechándose 20 días luego del cultivar Santa Rosa y 15 días antes que Leticia.

Presenta frutos de muy buena calidad, en una época del año de alta demanda.

La productividad es similar al cultivar Leticia, produciendo 25 toneladas por hectárea (promedio) en plena cosecha.

Como polinizadoras, se confirmó la polinización efectiva por los cultivares Santa Rosa, Fortune, American First y Rosa Nativa.

Presenta susceptibilidad a bacteriosis (*Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*), siendo imprescindible el manejo adecuado de la planta, el sitio de plantación y la fertilización para no aumentar la susceptibilidad de la planta. Se aconseja el uso de cortinas rompe viento.

Se conserva bien durante 3 a 4 semanas en atmósfera convencional.

