



IX Encuentro Latinoamericano **PRUNUS SIN FRONTERAS**

12 al 14 de Octubre de 2022 | Jujuy, Argentina

LIBRO DE RESÚMENES



**Facultad
de Ciencias
Agrarias**



UNJu
Universidad
Nacional de Jujuy



**CENTRO
DE INVESTIGACIONES
EN FRUTICULTURA - JUJUY**
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNJU

Presentación

POSTER





CULTIVAR DE CIRUELO JAPONÉS INIA REYNA MARY

Dini, Maximiliano¹, Pisano, Julio¹, Soria, Jorge¹

¹Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), Uruguay

E-mail: mdini@inia.org.uy

En el año 2004, en INIA Las Brujas se iniciaron los primeros cruzamientos y polinizaciones libres en ciruelo japonés (*Prunus salicina*). En el año 2007, de una progenie originada por polinización libre del cultivar Leticia, fue seleccionada una planta que fue evaluada bajo el código INIA 04.01-14. Se instalaron tres módulos de validación en predios de productores de diferentes zonas frutícolas del sur del país, donde se realizaron evaluaciones de fenología, productividad, susceptibilidad a enfermedades y calidad de fruto. Luego de algunos años de evaluación en estos módulos, la selección INIA 04.01-14 se lanzó como un nuevo cultivar comercial en enero de 2020 bajo el nombre de INIA Reyna Mary. Se ha presentado con muy buena adaptación climática, con buena brotación en inviernos con acumulación de frío invernal media, y alcanzando la plena floración dos a tres días antes que 'Leticia' (aproximadamente el 5 de setiembre). La cosecha comienza 20 días luego de 'Santa Rosa' y 15 días antes que 'Leticia' (10 al 25 de enero). La planta es vigorosa, de hábito semi-extendido y productiva. Los frutos son de tamaño grande a muy grande (108g, 58mm) y firmes. Piel cubierta de pruina azulada y sobrecolor rojo púrpura. La pulpa es amarilla que evoluciona a roja a medida que avanza la maduración, similar a 'Santa Rosa'. El sabor es dulce muy agradable, parecido a 'Santa Rosa', no presenta acidez en la piel. Se conserva de 3 a 4 semanas, en atmósfera regular a 1°C. 'INIA Reyna Mary' presenta susceptibilidad media a bacteriosis (*Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*), siendo imprescindible el manejo adecuado de la planta y se aconseja el uso de cortinas rompevientos. Se recomienda para la polinización los cultivares Santa Rosa, Rosa Nativa, Fortune y American First, de las cuales fue comprobada la correcta polinización efectiva y cuajado.

Palabras clave: *Prunus salicina*, cultivar INIA, nuevo cultivar de ciruelo, cosecha de enero.