



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



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

Módulo 4

Mejoramiento Genético

CONFERENCIAS PRINCIPALES
PRESENTACIONES ORALES





NUEVAS SELECCIONES DE NECTARINOS CHATOS (PLATERINAS) DE PULPA AMARILLA

Pisano, Julio¹, Dini, Maximiliano¹, Soria, Jorge¹

¹Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), Uruguay

E-mail: jpisano@inia.org.uy

Las nectarinas chatas o platerinas presentan una tipología de fruta que reúne tres atributos destacables: forma plana (facilidad de consumo), ausencia de pilosidad y sabor dulce, aspectos que lo hacen muy aceptado y buscado por los consumidores europeos. En el año 2014, en INIA Las Brujas se instalaron varias progenies a campo, entre ellas una originada por polinización libre del cultivar de nectarino chato (*Prunus persica* var. *platycarpa*) 'Platimoon^{cov}'. Luego de tres zafas de evaluación (2018, 2019 y 2020), fueron seleccionadas dos plantas bajo el código INIA 14.13-90 e INIA 14.13-91, que reúnen buenas características de adaptación a inviernos de acumulación de frío medio, calidad de fruto, buen cerramiento pistilar, y mediana susceptibilidad a bacteriosis y podredumbre morena. En el año 2020, se instaló un módulo de validación en el predio del productor Sr. Jorge Bouchatón (Mercedes, Soriano). Al año siguiente (2021), se instaló una parcela de observación en el predio del Sr. Freddy Fourcade (Santa Lucía, Canelones). Las selecciones INIA 14.13-90 e INIA 14.13-91, se han mostrado muy promisorias, cuyas principales características son: frutos de muy buena calidad organoléptica, buen dulzor (16 a 18°Brix), firmes, aromáticos, con 80-100% de sobrecolor rojo, buen potencial de peso y tamaño (promedio de 120 gramos y 65 mm de diámetro), forma achatada, con sutura ligeramente hundida, y un muy buen cierre pistilar adaptado a nuestras condiciones de clima húmedo. La selección INIA 14.13-91, se cosecha entre el 15 al 25 de diciembre, mientras que INIA 14.13-90, lo hace desde el 25 de diciembre al 5 de enero, época de alta demanda de fruta fresca. En un futuro inmediato se va a motivar el establecimiento y buscar ampliar el período de cosecha de este tipo de frutos, así como profundizar en la comunicación a los consumidores uruguayos y regionales para que puedan apreciar y valorar este producto.