

SELECCION DE FRUTAS NATIVAS

Estación Experimental de la Facultad de Agronomía en Salto (EEFAS): Vignale B., Lombardo P., Bisio L., Vietto J.A., López H. y Fagúndez V.

INIA: Cabrera D. y Zoppolo R.

MGAP- Dirección Forestal: Nebel J.P.

Jardín de Introducción de Especies Nativas y otros

Fecha de la primera plantación: 1999

Cuadro Nº 1: Prospección a nivel nacional - EEFAS

Nombre	Nombre científico	Familia	Nº de selecciones	Observaciones
Guayabo del país	<i>Acca sellowiana</i> (Berg) Burret	Mirtácea	78	Parques y jardines 54 %
				Cultivadas 26 %
				Silvestres 20 %
Arazá rojo	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	Mirtácea	5	
Arazá amarillo	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine var. <i>Lucidum</i>	Mirtácea	3	
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Mirtácea	19	Negras, Rojas, Amarillas, Anaranjadas
Guaviyú	<i>Myrcianthes pungens</i> (Berg.) Legr.	Mirtácea	6	
Cereza del monte	<i>Eugenia involucrata</i> L.	Mirtácea	2	
Ubajay	<i>Hexachlamis edulis</i> (Berg.) Legr.	Mirtácea	6	
Quebracho flojo	<i>Acanthosyris spinescens</i> Lomb.	Santalácea	2	
Aguái	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	Sapotacea	1	
	<i>Pouteria gardneriana</i>		1	
Guayaba brasilera Granada	<i>Psidium guajaba</i>	Mirtácea	5	
	<i>Punica granatum</i> L.	Punicácea	2	
Nispero	<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.	Rosácea	7	
Pecan	<i>Carya illinoensis</i>	Juglandácea	6	
Olivos	<i>Olea europea</i> L.	Oleácea	11	Cultivo de 1934

Cuadro Nº 2: Hibridaciones dirigidas

Madre	Padre	Nº cruzamientos	Nº flores polinizaciones	Nº frutas obtenidas	Producción de plantines	Observaciones
Guayabo	Guayabo	28	95	79	Si	
Pitanga	Pitanga	18	43	17	Si	
Pitanga	Cereza del monte	2	8	0		
Cereza del monte	Pitanga	6	12	0		
Arazá Rojo	Arazá Rojo	13	73	2		Sembradas
Arazá Rojo	Arazá Amarillo	3	27	1		Sembradas
Arazá	Guayaba	6	49	1		Sembradas

Cuadro Nº 3: Período de floración y cosecha en el norte del país

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Guayabo		■	■	■	■					■	■	
Arazá		■	■							■	■	
Pitanga		■	■					■	■	■	■	
Guaviyú		■	■							■		
Ubajay									■		■	
Cereza									■		■	

	Floración
	Cosecha

Cuadro N° 4: Características de las frutas

	Peso (gr/fr)	Forma	Color piel	Sólidos Solubles • Brix
Guayabo	4 - 68	Redonda a elongada	Amarillo verde a verde oscuro	7.6 – 16.3
Arazá	5 – 13.5	Redonda	Rojo oscuro	11 – 14.4
Guaviyú	2.3 - 4.4	Redonda	Violeta oscuro	15 - 19
Pitanga	3 – 8.5	Redonda a ligeramente achatada	Amarillo a violeta oscuro	11.4 -17.8
Cereza	6.5 - 8	Elongada	Rojo	8 - 11
Ubajay	10- 23.5	Redonda a ligeramente achatada	Amarillo naranja	2 – 6.6