

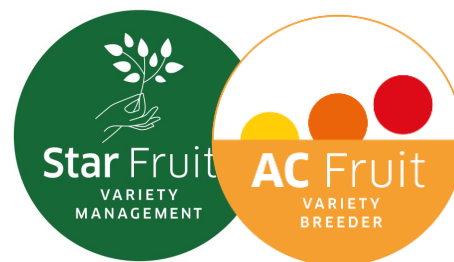


A.N.A.

Andes New Varieties Administration

Your International Best Partner

Andrés Valdivieso U.
27 de Agosto, 2024



VIAN Innovations
(ex  Provedo)



Variedades de Duraznos, Nectarines y Ciruelas

Tipos de desarrollo modelos comerciales propuestos a la industria dependerán, entre otros:

- del tipo de producto que se trate;
- Del espacio que tenga en el mercado y su valoración;
- de los objetivos de los obtentores / licenciantes; y
- de los acuerdos alcanzados con ANA Chile®.



En general, para duraznos y nectarinos:

- **Modelos abiertos y de plantación controlada:**
 - Cualquier Productor puede plantar las variedades.
 - Superficie inicial de plantación determinada.



Una vez completada la plantación inicial, ANA observa el comportamiento de la variedad en el mercado y evalúa la posibilidad de abrir una nueva superficie.

Premisa: el mercado es capaz de absorber una cierta cantidad de fruta en un período determinado (semana de cosecha). Sobre abastecer el mercado con una variedad disminuye drásticamente su valor.



*Variedades de Duraznos y Nectarines
para consumo fresco*

Ej: VIAN Innovations
(ex  Provedo)

- **Modelo abierto:** Cualquier Productor puede plantar las variedades.
- **Royalties por Planta:** EU \$ 1,70
- **Royalty en base a la producción de Fruta:**
 - A partir del tercer año desde el año de plantación, USD 600 / hectárea plantada.
 - Al alcanzar 70 hectáreas plantadas, se pagará por caja exportada:
Dz y Nc carne blanca: USD 0,40 / caja 8 kg eqv. (máximo: USD 1.200/ha)
Dz y Nc carne amarilla: USD 0,35 / caja 8 kg eqv. (máximo: USD 1.200/ha)
Siempre con un mínimo de USD 600 /ha plantada



Variedades de Ciruela disponibles a nivel comercial



Modelo

- **Abierto:** Cualquier Productor puede plantar.

Para las variedades de CULDEVCO, Plantación de superficie controlada:

Plantación en Chile de alguna Variedad no podrá superar un máximo de entre 25% - 30% de la superficie establecida en Sudáfrica.

- **Royalty por Planta:** USD 1,60
- **Royalty en base a la producción de Fruta:** 5% del valor FOB





- **Modelo abierto:** Cualquier Productor puede plantar las variedades.
- Superficie inicial: 100 has / 120 has (Nec 5 y Nec 6)
- **Royalties por Planta:** CLP \$ 1.400
- **Royalty en base a la producción de Fruta:**
 - A partir del tercer año desde el año de plantación, USD 600 / hectárea plantada.
 - Al alcanzar 70 hectáreas plantadas, se pagará por caja exportada:
 - Dz y Nc carne blanca: USD 0,40 / caja 8 kg eqv. (máximo: USD 1.200/ha)
 - Dz y Nc carne amarilla: USD 0,35 / caja 8 kg eqv. (máximo: USD 1.200/ha)



Giras técnicas a visitar los Programas de carozos en Europa:



24 al 28 de Junio, España

VIAN Innovations (ex Provedo)



Programa de mejoramiento con muchos años, que en el tiempo han adoptado criterios de selección según las necesidades en Chile:

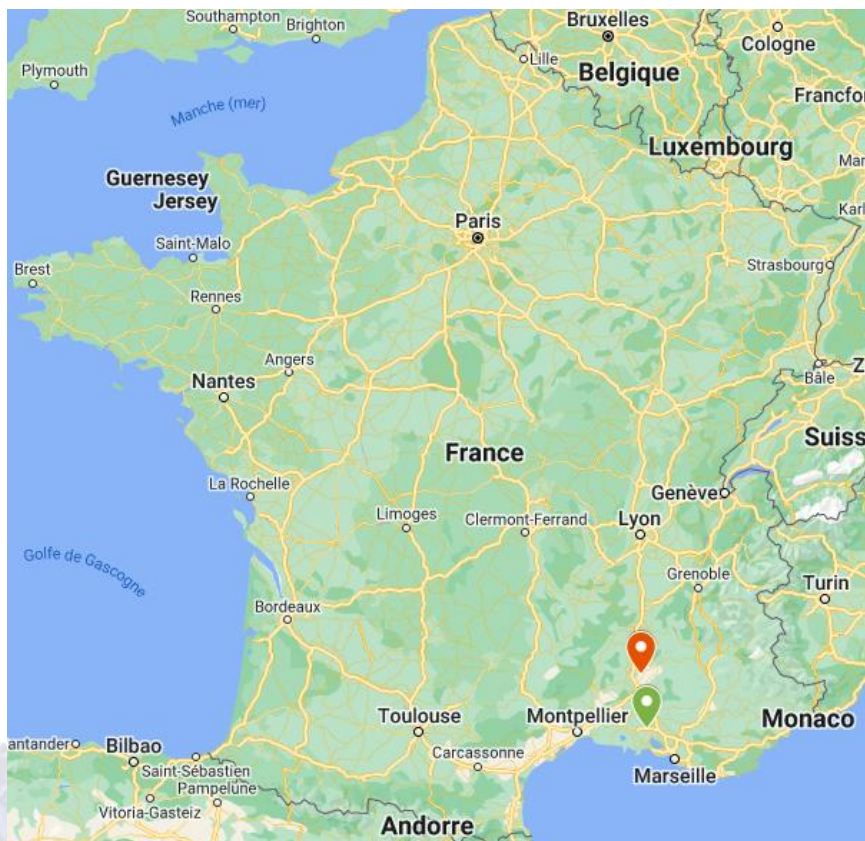
→ Carga y calidad de fruta que permita una postcosecha prolongada.

Nuevos propietarios (Tany Nature) son grandes productores, muy enfocados en calidad y sabor.

Le darán continuidad a lo que se venía haciendo PROVEDO, pero podrán dar mayor empuje comercial a las variedades, plantándolas en España y promocionando en la comercialización.



Programa StarFruits.



	Año ingreso			Proyección	
	2021	2022	2023	2024 ene	2024 dic
Monja		SF 13033	Najipop	Najoliet	SF 13031
Rosalise			Nabyr	Nabalise	SF12314
Nabury			Nablara	Nabalzan	SF 18056
Nabyr			Najireine	Nabissa	SF 14108
Monitime			Najizel	Najiris	Najigold
Dorabelle			Najigold	Najicar	Pajaline
			Najasia		SF 19039
			Pajalade		Nabianca
					SF 12330
					SF 16049
					SF 16050
					Nabion
					11-13-8
	6	1	8	6	13





Programa StarFruits.

Desarrollo en Chile a través de un conjunto de 10 empresas:



Garcés
DDC
Geofrut
Gesex
Chilfresh
Prize
Dole
LQ
Unifrutti
Eternal Fresh



PROGRAMA STAR FRUITS EN CHILE



En evaluación: Estándar de calidad de la fruta
°Brix mínimo a cosecha



Your International Best Partner

Programa StarFruits.







Empresa familiar española especializada en el desarrollo de nuevas variedades de ciruelas.

Principal objetivo: llenar un vacío en el mundo de la ciruela, en cuanto a **sabores, firmeza y diversidad de tipos de fruta.**

Juan Negueroles inició el Programa de Mejoramiento Genético hace 14 años.

Juan y David Negueroles



Instalaciones



San Rafael del Río

- 220 msnm
- Suelos calcáreos, de roca fragmentada.
- Con influencia del Mediterráneo que aporta alta humedad.
- Veranos no demasiado calurosos, con una media de 450 horas Frío.

Caspe

- 150 msnm en una de las zonas de carozos más importantes de España.
- suelos arcillosos, humedad relativa baja.
- temperaturas muy altas en verano y con una media de 800 horas Frío en invierno.

DESARROLLO DEL PROGRAMA EN CHILE



Licencia
Máster





IberPlum es una gama de ciruelas que abarca toda la campaña con distintos colores de piel y pulpa.

“El objetivo es que el consumidor obtenga una experiencia satisfactoria y sorprendente al probar la fruta de las variedades IBP: una explosión de sabor en el paladar.”

- Alto contenido en azúcar (20º Brix)
- Gran firmeza y jugocidad
- Sabores exóticos y sobresalientes.

El concepto de **IberPlum** lleva a la ciruela a otro nivel, situándose en el mercado de **fruta Premium**.

MADURACIÓN
DICIEMBRE – ABRIL

CALIBRE
55-65 mm



Ciruela

IBERPLUM 2 IBP TWO

Variedad de pulpa roja con un calibre extraordinario y producción muy elevada, gran rusticidad. Conservación adecuada para viajes largos.



FLORACIÓN

18 de Febrero

ALELOS

SbSe

POLINIZADORES

IBP-41A-1-12, IBP-17-11

PORTE

Semi-abierto

VIGOR

Medio

PRODUCTIVIDAD

Muy productiva

MADURACIÓN

1ª semana de Julio

CALIBRE

75 mm

FORMA

Redonda

DUREZA

3 kg

SÓLIDOS SOLUBRES

17 Brix



Ciruela

IBERPLUM 9 IBP NINE

Variedad tardía de pulpa roja oscura y muy productiva.

Sabor equilibrado con un alto contenido en azúcar.



FLORACIÓN

16 de Marzo

ALELOS

SbSe

POLINIZADORES

IBP-15-6, IberPlum 3

PORTE

Semi-abierto tipo arbusto

VIGOR

Bajo

PRODUCTIVIDAD

Muy productiva

MADURACIÓN

1ª semana de Septiembre

CALIBRE

55 mm

FORMA

Redonda

DUREZA

3 kg

SÓLIDOS SOLUBRES

20 Brix



Ciruela

IBERPLUM 10 IBP TEN

Variedad muy tardía ideal para premaduración.

El sabor, textura y color de su pulpa se transforman en frío. Conservación adecuada para viajes largos.



FLORACIÓN

03 de Marzo

ALELOS

SaSc

POLINIZADORES

IberPlum 12, IBP-19-17

PORTE

Vertical

VIGOR

Medio- Alto

PRODUCTIVIDAD

Alta Productividad

MADURACIÓN

3ª semana de Septiembre

CALIBRE

65 mm

FORMA

Redonda- Ovalada

DUREZA

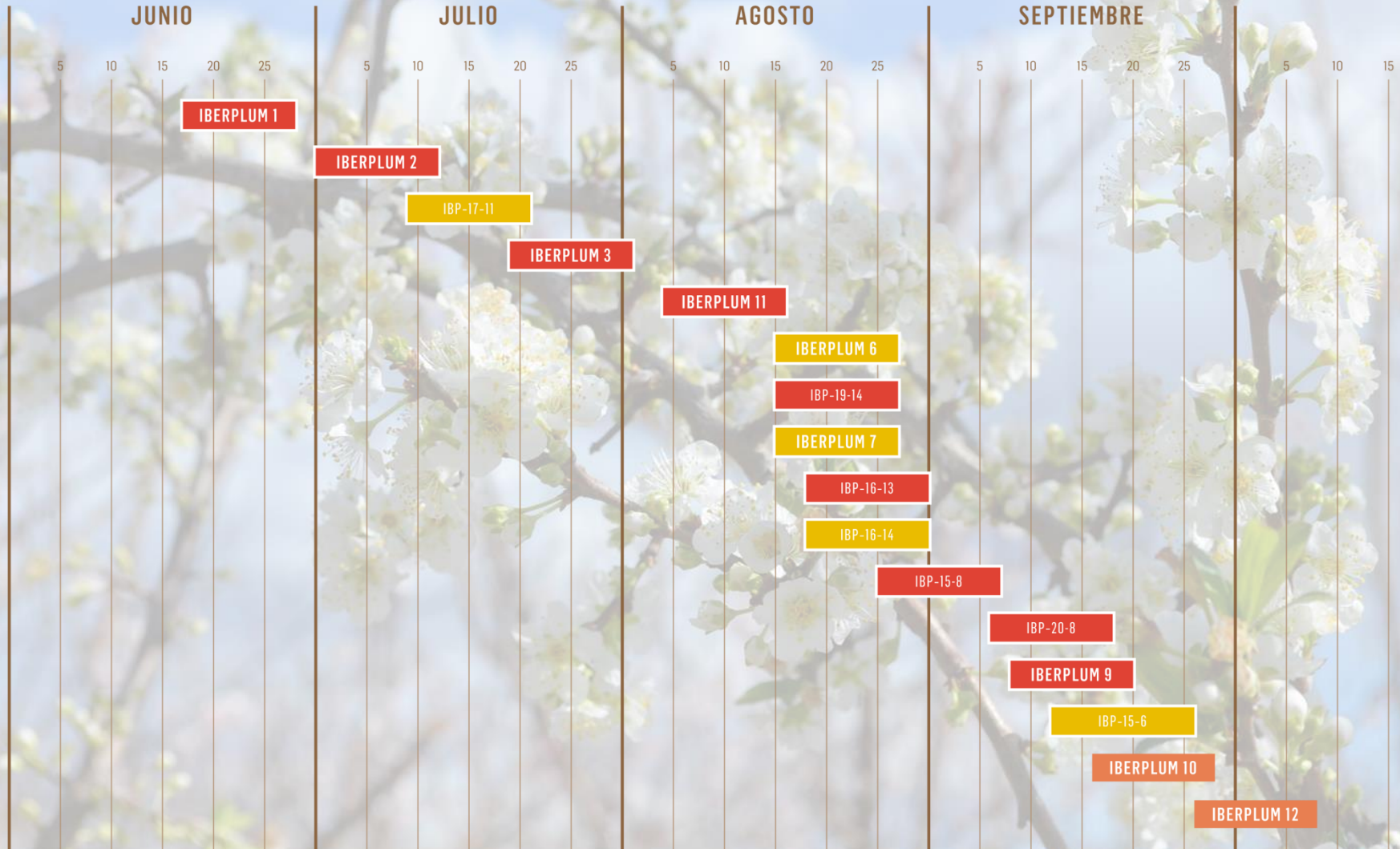
3 kg

SÓLIDOS SOLUBRES

18 Brix



Calendario de maduración



Datos recogidos en San Rafael del Río, Castellón, en la campaña 2020. Estos datos son solo indicativos y podrían variar en función de la campaña y el lugar de producción.



IBERGEN



PEQUEÑA

CRUJIENTE

JUGOSA

DULCE

VARIADA

*“No solo una ciruela pequeña; es un nuevo concepto de fruta **crujiente, firme, jugosa y dulce (20-25 Brix)**. Un snack ideal para niños y adultos, con variedad de sabores y colores de piel y pulpa, y un **amplio calendario** que abarca toda la campaña.”*

MADURACIÓN

DICIEMBRE - MARZO

CALIBRE

40-50 mm



DISTINTOS COLORES

DISTINTOS SABORES

El concepto de sabor **no es sólo azúcar**, es un equilibrio entre azúcar y acidez, sabores sorprendentes y exóticos que nos recuerdan a cítricos o vainilla.



IBERGEN



PEQUEÑA

CRUJIENTE

JUGOSA

DULCE

VARIADA

Más allá de cualquier descripción... es una tipología de producto que el mercado hoy está demandando con fuerza.



CALENDARIO DE MADURACIÓN



Datos recogidos en San Rafael del Río, Castellón, en la campaña 2020. Estos datos son solo indicativos y podrían variar en función de la campaña y el lugar de producción.

Ciruela

BabyPlum 5 BBP-3A-1-7

Variedad de pulpa crema con un altísimo contenido en azúcar, inolvidable sabor y gran dureza. Muy productiva.



FLORACIÓN

25 de Febrero

ALELOS

SaSh

POLINIZADORES

BabyPlum 14

PORTE

Semi-vertical

VIGOR

Medio

PRODUCTIVIDAD

Muy productiva

MADURACIÓN

22 de Julio

CALIBRE

BabyPlum <50mm

FORMA

Redonda

DUREZA

3.1 kg

SÓLIDOS SOLUBRES

21 Brix



IBERGEN +34 976 302 300 - INFO@IBERGEN.ES - IBERGEN.ES

Ciruela

BabyPlum 7 BBP-6A-1-3

Variedad de pulpa naranja con un alto contenido en azúcar y dureza y con un peculiar sabor exótico.



FLORACIÓN

5 de Marzo

ALELOS

SeSh

POLINIZADORES

BabyPlum 12, BabyPlum 11

PORTE

Semi-abierto

VIGOR

Medio

PRODUCTIVIDAD

Muy productiva

MADURACIÓN

25 de Julio

CALIBRE

BabyPlum <50mm

FORMA

Redonda

DUREZA

3 kg

SÓLIDOS SOLUBRES

22 Brix



IBERGEN +34 976 302 300 - INFO@IBERGEN.ES - IBERGEN.ES

Ciruela

BabyPlum 12 BBP-3A-1-8

Variedad de pulpa crema con un altísimo contenido en azúcar, inolvidable sabor y gran dureza. Muy productiva.



FLORACIÓN

5 de Marzo

ALELOS

SaSh

POLINIZADORES

BabyPlum 7, BabyPlum 11

PORTE

Semi-vertical

VIGOR

Medio

PRODUCTIVIDAD

Muy productiva

MADURACIÓN

17 de Agosto

CALIBRE

BabyPlum <50mm

FORMA

Redonda

DUREZA

3.5 kg

SÓLIDOS SOLUBRES

24 Brix



IBERGEN +34 976 302 300 - INFO@IBERGEN.ES - IBERGEN.ES

Ciruela

BabyPlum 14 BBP-5B-1-35

Variedad de pulpa crema con un altísimo contenido en azúcar, inolvidable sabor y gran dureza. Muy productiva.



FLORACIÓN

25 de Febrero

ALELOS

SaSe

POLINIZADORES

BabyPlum 5

PORTE

Semi-Vertical

VIGOR

Medio- Alto

PRODUCTIVIDAD

Alta Productividad

MADURACIÓN

17 de Agosto

CALIBRE

BabyPlum <50mm

FORMA

Redonda

DUREZA

3.5 kg

SÓLIDOS SOLUBRES

20 Brix



IBERGEN +34 976 302 300 - INFO@IBERGEN.ES - IBERGEN.ES

Nuevos Proyectos

Desarrollo de nuevas líneas a través de híbridos de ciruela:

Ciruela Japonesa x Ciruela Euro



Gracias



avaldivieso@anachile.cl



www.anachile.cl