



# EXPOCAROZOS

## A.N.A. 2021





**IBERGEN**<sup>®</sup>  
FLAVOR EVOLUTION



**IberPlum**<sup>®</sup>



**BabyPlum**<sup>®</sup>

Nuestro objetivo es que el consumidor obtenga una experiencia única y sorprendente al probar la fruta de nuestras variedades. Para conseguirlo utilizamos técnicas tradicionales de mejora genética de frutas de hueso.

**David Negueroles Barkley**

Breeding Manager



## La Empresa

**Ibergen** nace como una empresa familiar española especializada en el desarrollo de nuevas variedades de fruta de hueso con el objetivo de llenar un vacío en el mundo de la ciruela, en cuanto a **sabores**, firmeza y diversidad de tipos de fruta.

Gracias a la gran experiencia desarrollada durante muchos años de **Juan Negueroles** en el campo de la mejora genética, se inició nuestro programa hace 11 años en San Rafael del Rio (Castellón), y posteriormente ampliado a Caspe (Zaragoza). De esta forma, se puede evaluar y comparar las selecciones en dos ámbitos agroclimáticos diferentes, en lo que respecta a necesidades de frío invernal, textura del suelo y temperaturas, a lo largo del ciclo vegetativo de las plantas.

El proceso de nuestra mejora genética se basa en una elección cuidadosa de los parentales, basándonos en experiencias anteriores, cruzamientos controlados, vernalización y germinación de las semillas. Hemos introducido diferentes técnicas para acortar el proceso y posteriormente, avanzar la entrada en producción de los seedlings, para hacer el proceso más rápido y económico.



Juan y David Negueroles







## La Empresa

Desde un inicio, el objetivo primordial del programa era conseguir variedades con una excelente **calidad gustativa**, siempre sin olvidar la **firmeza**, y complementariamente, el período de maduración, color, tamaño y producción de las plantas, para diferenciarnos de las ciruelas comunes.

Se ha conseguido una buena colección de selecciones y variedades con una gama amplia de su época de maduración, desde junio hasta octubre, y con una gran variedad de colores, firmeza y sabores que nos hace estar bastante satisfechos, por el momento. El programa está muy activo tratando de mejorar lo conseguido y desarrollando nuevas líneas de investigación con buenas perspectivas comerciales.

El objetivo es crear una gama de fruta durante toda la campaña, con una tipología específica que pueda ser apreciada y reconocida por el consumidor.

Por otro lado, y de forma paralela, vamos estableciendo unas técnicas de producción que ayuden a desarrollar de forma óptima nuestras selecciones en su fase comercial.

Las selecciones avanzadas, se estudian pomológicamente y a nivel de laboratorio, para el análisis de sus alelos de compatibilidad y, así determinar los polinizadores más adecuados para cada variedad





## La Empresa

Se han registrado 4 variedades, a nivel español.

Tenemos establecido un programa de visitas a nuestras fincas demostrativas donde se puede evaluar la fruta de las selecciones tanto sus valores organolépticos como agronómicos.

Estamos colaborando con algunas empresas punteras del sector frutícola en el desarrollo de las variedades y nuevas selecciones, tanto en España como en otros países como Italia, Francia y Chile y próximamente en Sudáfrica. Además de evaluar la fruta en nuestras fincas, se estudia el comportamiento de las variedades en la cadena de frío, y por último, la respuesta de los consumidores en diferentes mercados a nuestras selecciones.





## Instalaciones



### San Rafael del Río

Parcela situada a 220 m. sobre el nivel del mar en una zona con suelos calcáreos, de roca fragmentada, con una gran infiltración del agua y con la influencia del mar Mediterráneo que aporta alta humedad, veranos no demasiado calurosos y de bajo reposo invernal, con una media de 500 horas Frío.

### Caspe

Parcela situada a 150 m sobre el nivel del mar en una de las zonas de fruta de hueso más importantes de España, con suelos arcillosos, humedad relativa baja, temperaturas muy altas en verano y con una media de 800 horas Frío en invierno.





**Instalaciones**  
San Rafael del Río (Castellón)







**Instalaciones**  
Caspe (Zaragoza)







## Nuestras Variedades



**IberPlum** es una gama de híbridos interespecíficos de **ciruela** y **albaricoque**, comúnmente denominados plumcots que abarcan toda la campaña con distintos colores de piel y pulpa.



Ciruela



Albaricoque





## Nuestras Variedades



Nuestro objetivo es que el consumidor obtenga una experiencia satisfactoria a la vez que sorprendente al probar la fruta de nuestras variedades y por eso buscamos un alto contenido en azúcar cercano a 20º brix junto con una gran firmeza, lo que unido a sabores exóticos y sobresalientes provoca una explosión de sabor en el paladar.

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

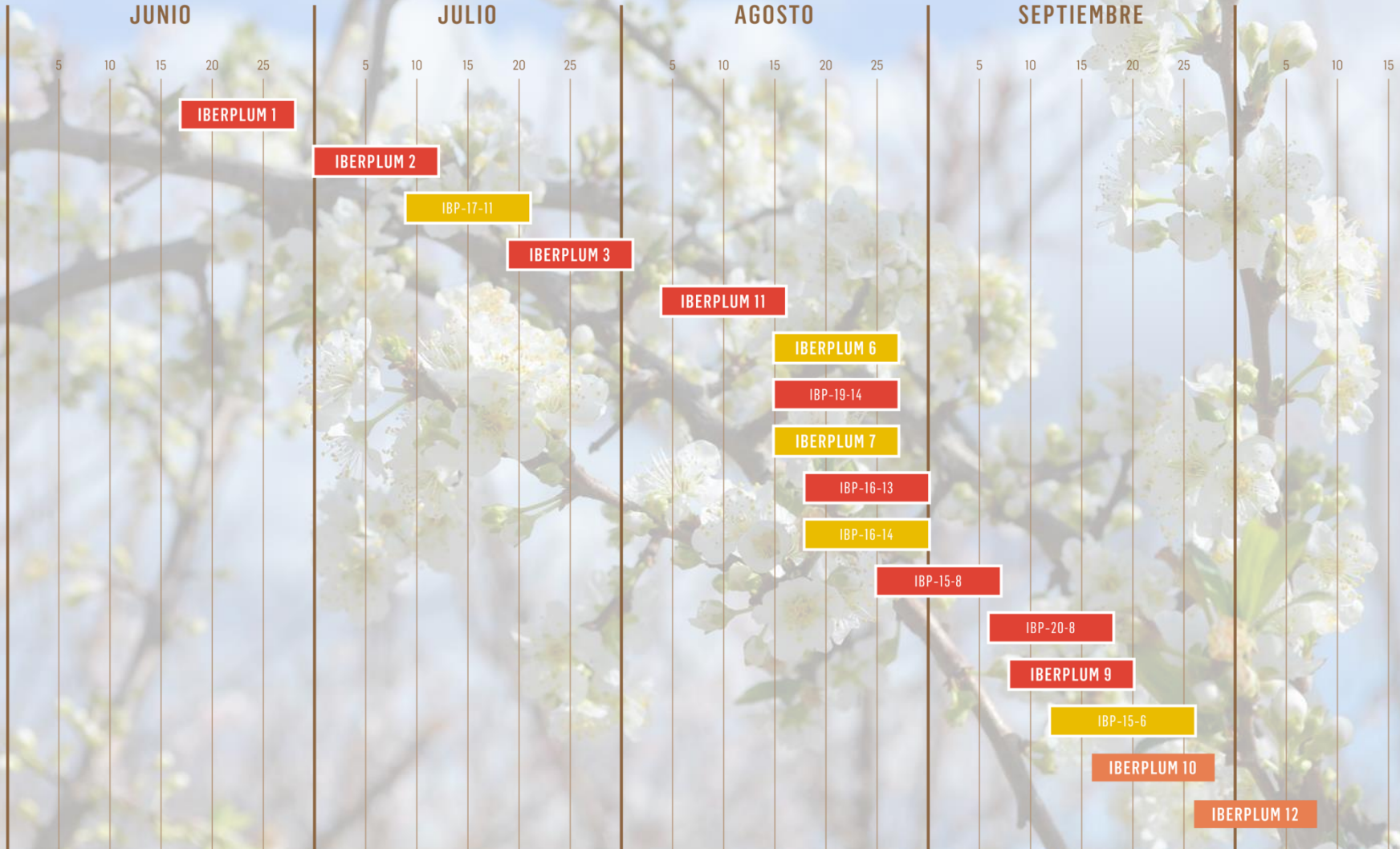
MADURACIÓN  
**JUNIO – OCTUBRE**

CALIBRE  
**55-65 mm**





# 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.



## Nuestras Variedades



PEQUEÑA

CRUJIENTE

JUGOSA

DULCE

VARIADA

**BabyPlum** es una marca registrada a nivel mundial por Ibergen y desarrollada por nosotros exclusivamente.

Más que una ciruela pequeña, es un nuevo concepto de fruta **crujiente, dura, jugosa y dulce**. 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

**JUNIO – SEPTIEMBRE**

CALIBRE

**40-50 mm**



**DISTINTOS COLORES**

**DISTINTOS SABORES**







**IBERGEN**

**Nuestras Variedades**



**PEQUEÑA**

**CRUJIENTE**

**JUGOSA**

**DULCE**

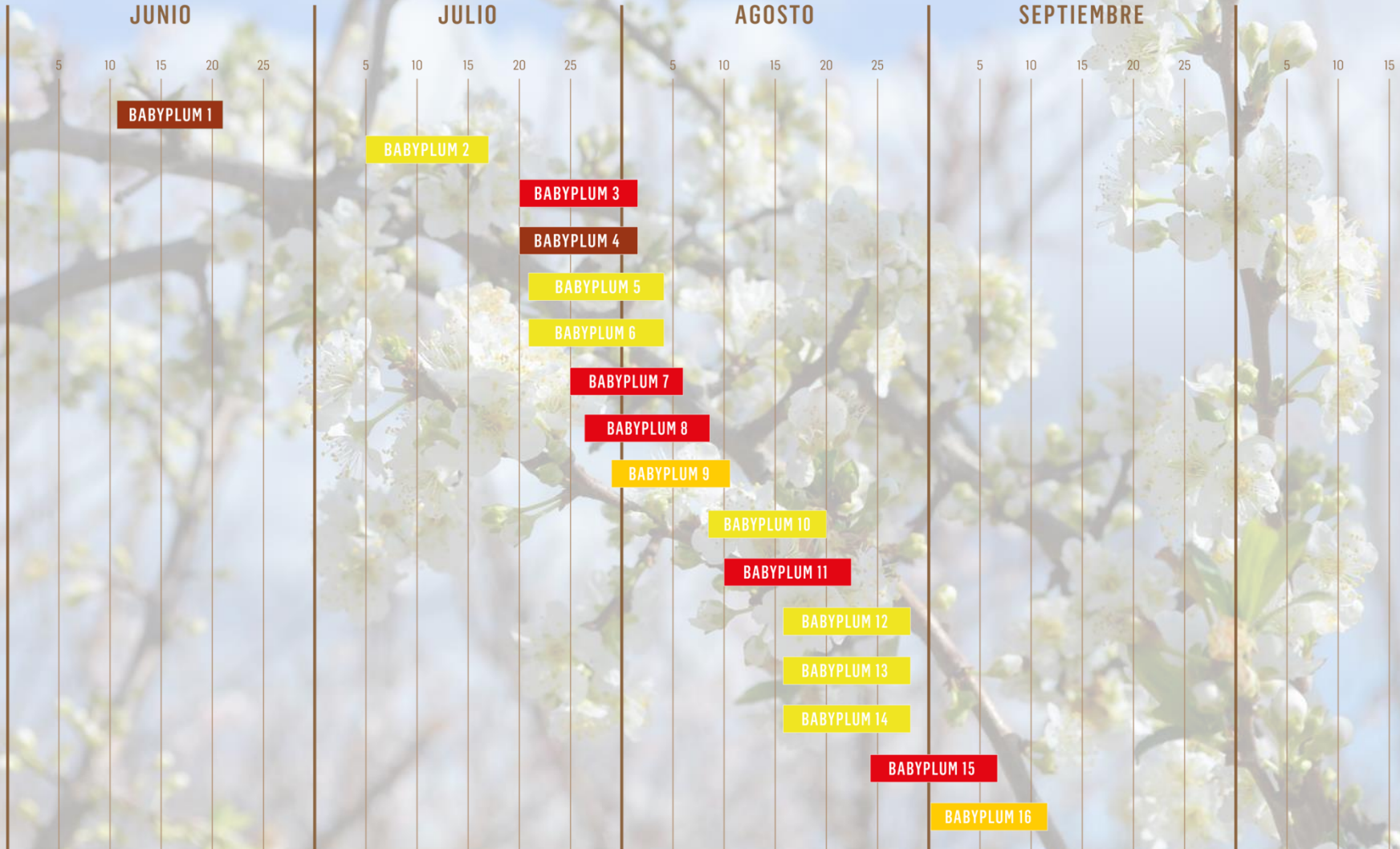
**VARIADA**

Destaca por encima de todo el excelente **sabor**, la mayoría con valores en un rango de 20º a 25º brix y dureza de 3kg.

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



# 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.





Nuestro programa está en continuo desarrollo y todos los años se generan nuevas selecciones y nuevas ideas para su posterior aplicación.

Esperamos que nuestros objetivos sean acordes a las nuevas líneas de investigación y comerciales que Chile está desarrollando internacionalmente con frutas nuevas de primor para alcanzar mercados de élite.

Ante todo, agradecer a ANA Chile por la oportunidad de presentar nuestra empresa y nuestras variedades a todos ustedes.

Les damos las gracias por su atención.

David Negueroles Barkley





**IBERGEN**<sup>®</sup>  
FLAVOR EVOLUTION



**IberPlum**<sup>®</sup>



**BabyPlum**<sup>®</sup>

Nuestro objetivo es que el consumidor obtenga una experiencia única y sorprendente al probar la fruta de nuestras variedades. Para conseguirlo utilizamos técnicas tradicionales de mejora genética de frutas de hueso.

+34 676 362 360 - [INFO@IBERGEN.ES](mailto:INFO@IBERGEN.ES) - [IBERGEN.ES](http://IBERGEN.ES)





# EXPOCAROZOS

## A.N.A. 2021

