

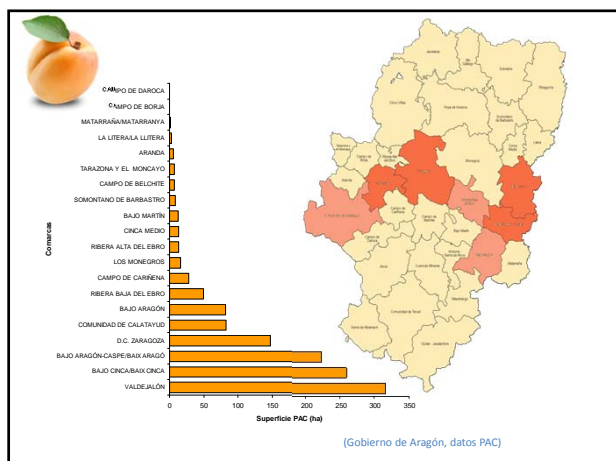
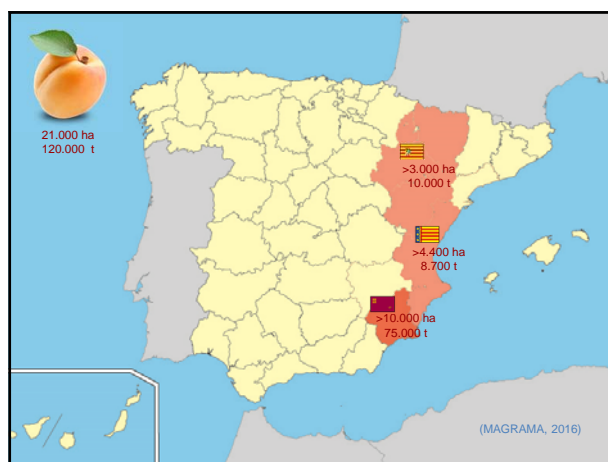


Innovación varietal en albaricoquero y cerezo

Javier Rodrigo
Unidad de Hortofruticultura, CITA

Sala Ebro, Edificio Bantierra, Zaragoza
11 de marzo de 2016

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

Variedades de albaricoquero tradicionales

Épocas de maduración

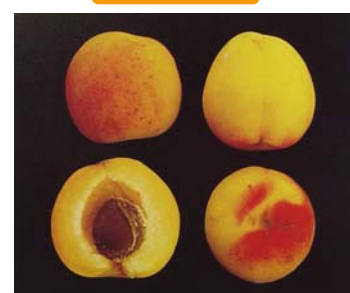
Extra-tempranas: Currot

Tempranas: Mauricio, Palau, Ginesta, Palabras

Media estación: Búlida, Velázquez, Galta Rocha, Rojo de Carlet, Mitger

Medio-tardías: Canino, Tadeo, Pepito del Rubio, Real Fino, Paviot, Moniquí

BÚLIDA



Origen Murcia. Variedad referencia
Buena calidad. Aptitud para consumo fresco e industria

CANINO



Origen Valencia. Adaptada a otras zonas
Muy productiva, calibre grueso
Aptitud para consumo fresco e industria
Maduración en junio

TADEO



Origen Valencia. Problemas en otras zonas
Muy productiva, calibre grueso
Muy firme, maduración tardía

GALTA ROCHA (ROJO CARLET)



Calibre y resistencia a manipulación menor que Canino
Frutos muy atractivos
Consumo fresco
Maduración en junio

PEPITO DEL RUBIO

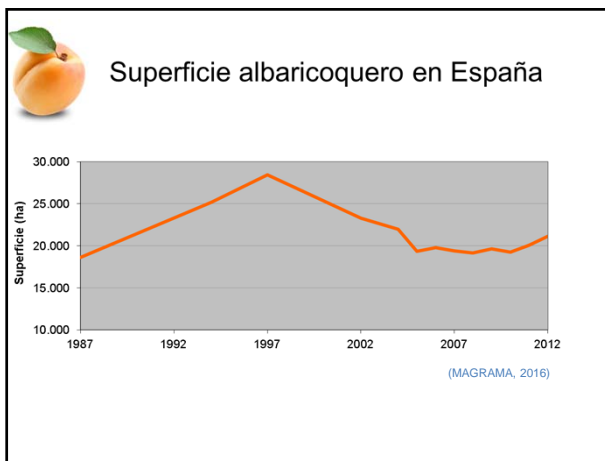


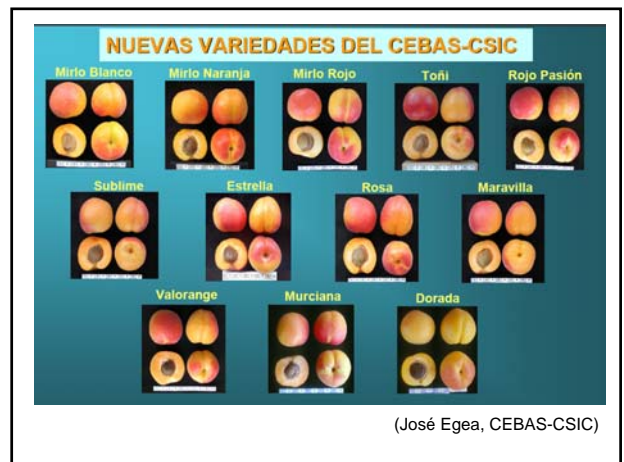
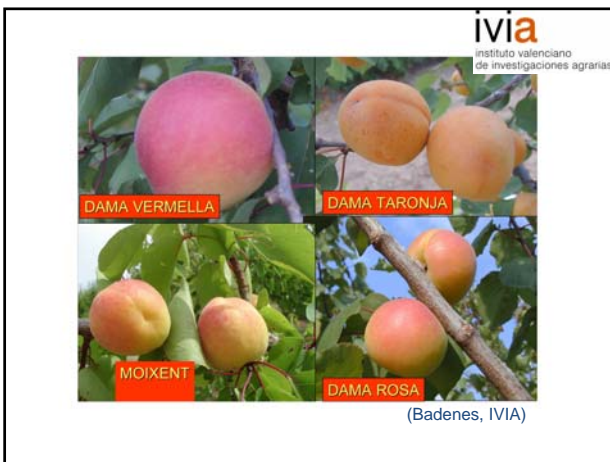
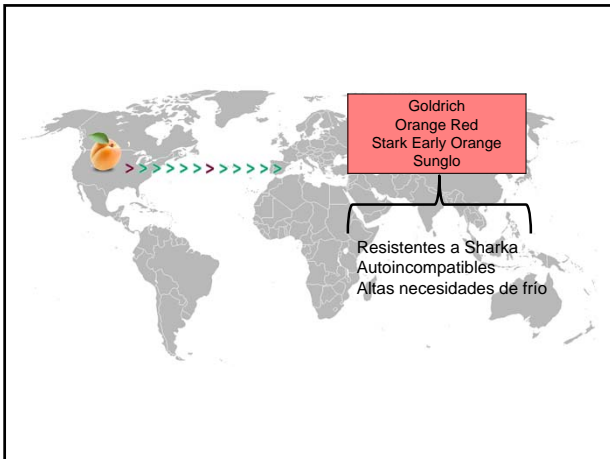
Autocompatible, alternativa a Velázquez y Moniquí
Carne amarilla, gran calibre, buena calidad


MONIQUÍ



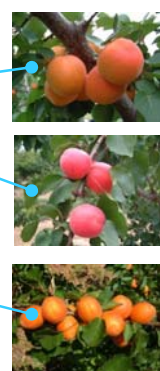

Calidad excepcional. Carne blanca, gran calibre
Tradicional en Aragón.
Autoincompatible. Altas necesidades de frío.
Problemas de compatibilidad patrón injerto.










Variedades CEP-INRA	
Tempranas (junio)	Soledane
Media estación (junio-julio)	Bergarouge
Media estación (julio)	Fantasma
Media estación (julio)	Frisson


Variedades COT	
Muy tempranos (mayo)	Wonder Cot
	Magic Cot
	Lilly Cot
	Perle Cot
Media estación (junio-julio)	Moster Cot
	Flash Cot
Media estación (junio-julio)	Lady Cot
Media estación (julio)	Delice Cot
	Swired


Variedades Escande	
Muy tempranos (mayo)	TSUNAMI
	Spring Blush TORNADO
Media estación (junio)	SAMOURAI
	Big Red
Media estación (junio-julio)	NINJA
	Kioto




Variedades IPS	
Muy tempranos (mayo)	Pricia
Tempranos (junio)	Mediabel
	Medalis
Media estación (julio)	Faralia
Tardíos (agosto)	Farbaly
Muy tardíos (agosto-sep)	Farlis
	Fardao
	Farclo




Variedades ASF-REGALCOT	
ASF0905 Aprireve (dcov) REGALCOT®	
ASF0404 Apriqueen (cov) REGALCOT®	
ASF0405 Apribang (cov) REGALCOT®	
ASF0406 Aprirome (cov) REGALCOT®	
ASF0409 Apriweet (cov) REGALCOT®	
ASF0201 ASFCOT0201 (dcov) REGALCOT®	
ASF0916 Aprinew (dcov) REGALCOT®	
ASF1005 Apridlice (dcov) REGALCOT®	







Variedades tempranas

Variedades Frutaria – Grupo ALM	
Tempranos	Almabar Almadulce (Durobar)







Variedades Proseplan	
Muy tempranos (mayo)	Aprix 33 Aprix 9
Media estación (junio)	Aprix 116

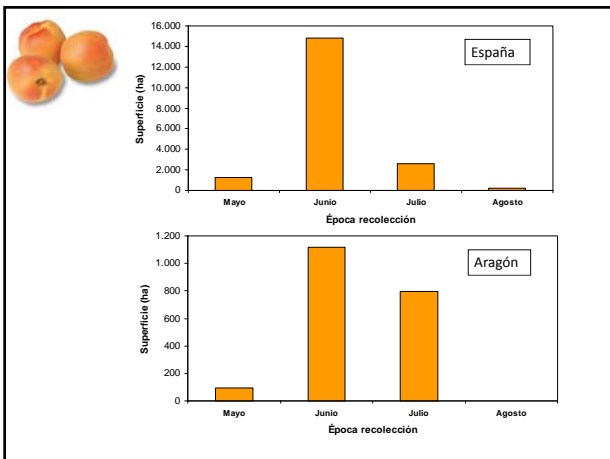




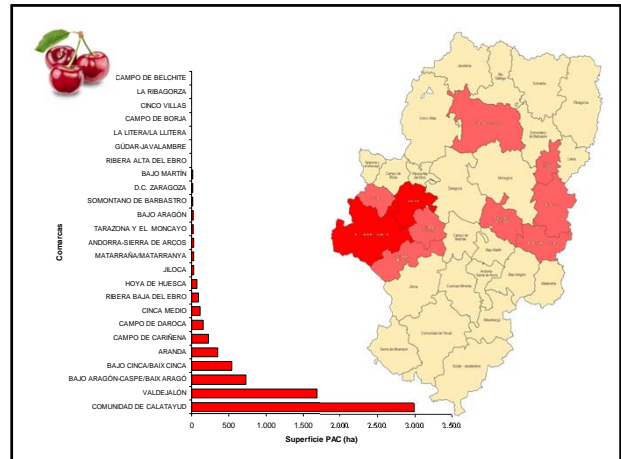
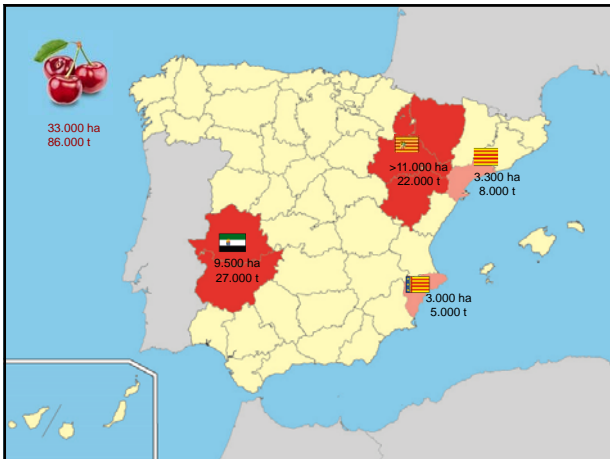
Variedades PSB	
Muy tempranas (mayo)	Mogador Colorado Rambo
Tempranas (junio)	Flopria Pacha
Media estación (julio)	Milord Sherpa



ALBARICOQUERO Épocas de recolección	
Extra-tempranos	mayo
Tempranos	junio
Media estación	julio
Tardíos	agosto
Muy tardíos	septiembre





BURLAT

FRUTO
Calibre 27-28
Tamaño Medio-Grueso
Forma Redonda-aplanada
Color Rojo oscuro
Pulpa Rojo
Sabor Bueno
Firmeza Media
Resistencia agrietado Muy poca
PEDÚNCULO
Longitud Corto
Suelta pedúnculo No

SINONIMIAS Early Burlat, Hatif de Burlat
PROCEBENCIA País Francia **Origen** Desconocido
FLORACIÓN Media. Autoestéril. Grupo VII
MADURACIÓN Temprana, variedad de referencia

[Más información](#)
[Menú principal](#)

Por orden alfabético | Por orden de floración | Por orden de maduración

[Volver](#)
[Menú principal](#)

Aspectos positivos Época maduración, coincidente con Burlat. Pocos frutos dobles
Aspectos negativos Maduración escalonada. Sensible a agrietamiento

MARVIN

ÁRBOL
Vigor Vigoroso
Porte Abierto
PRODUCTIVIDAD
 Media
POLINIZADORES
 Early
 Van Vompact
 Stark Hardy Giant
REFERENCIAS
 11

[Por orden alfabético](#) | [Por orden de floración](#) | [Por orden de maduración](#)

BING

FRUTO
Calibre 26
Tamaño Medio
Forma Redonda-aplanada
Color Negruzco
Pulpa Rojo oscuro
Sabor Muy bueno
Firmeza Media
Resistencia agrietado Poca
PEDÚNCULO
Longitud Medio
Suelta pedúnculo No

PROCEBENCIA País Estados Unidos Estación Lewelling (Oregón) **Origen** (probable) Semillas de Black Republican
FLORACIÓN Media. Autoestéril. Grupo III
MADURACIÓN Media, 19 después que Burlat

[Más información](#)
[Menú principal](#)

Por orden alfabético | Por orden de floración | Por orden de maduración

[Volver](#)
[Menú principal](#)

Aspectos positivos No necesita polinizadores. Resistente al agrietado. Muy productiva
Aspectos negativos Sensible a la monilla. Frutos irregulares y agrupados. El exceso de producción puede disminuir el calibre

LAPINS

ÁRBOL
Vigor Vigoroso
Porte Erecto
PRODUCTIVIDAD
 Muy elevada
REFERENCIAS
 1, 2, 3, 5, 6, 11, 13, 15

[Por orden alfabético](#) | [Por orden de floración](#) | [Por orden de maduración](#)



SWEETHEART

FRUTO

Calibre 28-29

Tamaño Grueso

Forma Redondeada

Color Rojo

Pulpa Rojo

Sabor Bueno

Firmeza Firme

Resistencia agrietado Buena

PEDÚNCULO

Longitud Medio

Suelta pedúnculo No

SINONIMIA 135.22.8

PROCEDENCIA País Canadá Estación Summerland

Origen Van x New Star

FLORACIÓN Media. Autofértil. Grupo III

MADURACIÓN Muy tardía, 36 días después que Burlat

Más información

Menú principal

◀ Por orden alfabético ▶
◀ Por orden de floración ▶
◀ Por orden de maduración ▶

Volver

Menú principal

ÁRBOL

Vigor Medio

Porte Semi erecto

PRODUCTIVIDAD

Media

POLINIZADORES

Celeste

Lapins

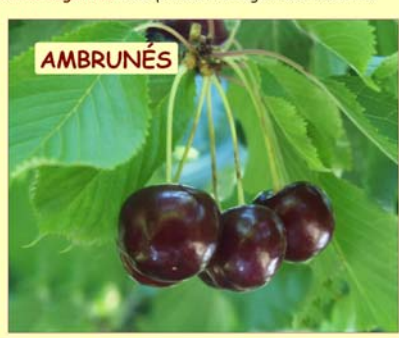
Sweetheart

REFERENCIAS

1

Aspectos positivos Suelta pedúnculo, firme, buena época de maduración por tardía. Buena para transporte

Aspectos negativos Poco productiva según localizaciones



AMBRUNÉS

◀ Por orden alfabético ▶
◀ Por orden de floración ▶
◀ Por orden de maduración ▶



RAINIER

FRUTO

Calibre 28

Tamaño Grueso

Forma Reniforme

Color Rojo sobre crema

Pulpa Blanco crema

Sabor Muy bueno

Firmeza Media

Resistencia agrietado Media

Zona del agrietado

General

PEDÚNCULO

Longitud Medio

Suelta pedúnculo No

PROCEDENCIA País Estados Unidos

Estación Prosser (Washington) Origen Bing x Van

FLORACIÓN Temprana. Autoestéril. Grupo IX

MADURACIÓN Media, 19 días después que Burlat

Más información

Menú principal

◀ Por orden alfabético ▶
◀ Por orden de floración ▶
◀ Por orden de maduración ▶

Volver

Menú principal

ÁRBOL

Vigor Vigoroso

Porte Abierto

PRODUCTIVIDAD

Elevada

POLINIZADORES

Burlat

Rainier

Sue

REFERENCIAS

1, 12


Aspectos positivos Buena para industria y transporte

Aspectos negativos Sensible a Chancro bacteriano, Coryneum y Antracnosis



NAPOLEON

◀ Por orden alfabético ▶
◀ Por orden de floración ▶
◀ Por orden de maduración ▶



Programas de mejora de cerezo

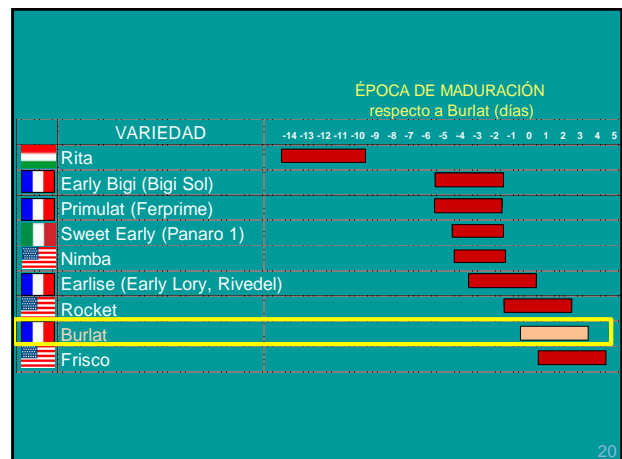
Precocidad

Ampliación de calendario de recolección

Calibre (>26) y sabor

Autocompatibilidad

Firmeza






Variedades tempranas (posteriores a Burlat)

VARIEDAD	ORIGEN	MADURACIÓN (días después de Burlat)
Frisco	USA	+ 1
Rocket	USA	+ 2
Sweet Aryana	Italia	+ 3-5
Early Star	Italia	+ 3-5
Vera	Hungría	+ 5-10
Folfer	Francia	+ 5-10
Red Pacific	USA	+6
Chelan	USA	+10
13S 3-13	Canadá	+11
Ferdouce	Francia	+11
Tieton	USA	+13
Grace Star	Italia	+14
Cristalina	Canada	+14
Santina	Canada	+14
Georgia	Italia	+14
Black Star	Italia	+16



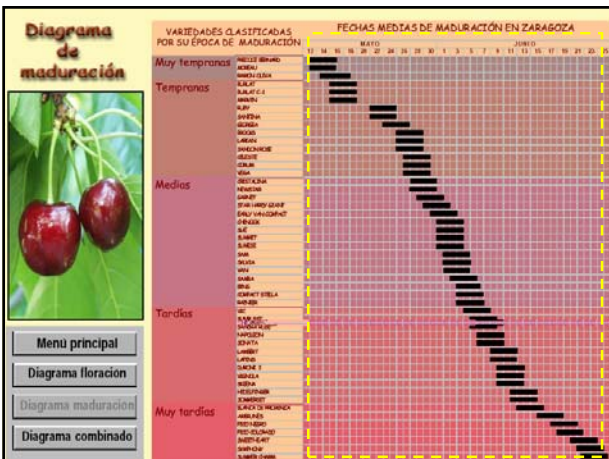
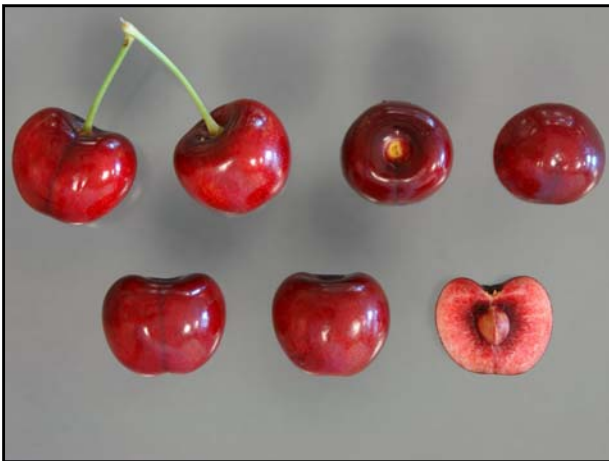
Variedades media estación

VARIEDAD	ORIGEN	MADURACIÓN (días antes que Burlat)
Sweet Gabriel	Italia	+14-16
Aida	Hungría	+16-18
Sweet Valina	Italia	+18-20
Columbia (Benton)	USA	+ 22
Sandra Rose	Canadá	+ 22
Sweet Saretta	Italia	+22-24
Satin (Sumele)	Canadá	+ 24
Sonata (Sumleta)	Canadá	+ 24
Kordia	Chequia	+ 24
Selah (Liberty Bell)	USA	+ 26



Variedades tardías

VARIEDAD	ORIGEN	MADURACIÓN (días antes que Burlat)
Royal Helen	Estados Unidos	+28
Regina	Alemania	+ 32
Fertard	Francia	+ 35
13S 42-49	Canadá	+ 34
Alex	Hungría	+ 38
Symphony	Canadá	+ 40
Staccato	Canadá	+ 40
Sentennial	Canadá	+ 45
Sovereign	Canadá	+ 45



Calendario de maduración

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Cereza				🍒	🍒	🍒	🍒	🍒				
Melocotón				🍑	🍑	🍑	🍑	🍑	🍑			
Nectarina				🍑	🍑	🍑	🍑	🍑	🍑			
Albaricoque				🍑	🍑	🍑	🍑	🍑	🍑			
Pera						🍏	🍏	🍏	🍏	🍏		
Manzana						🍏	🍏	🍏	🍏	🍏		
Ciruela					🍇	🍇	🍇	🍇	🍇	🍇		

Nuevas variedades



Tolerancia a sharka
Frutos atractivos
Ampliación del calendario recolección
Consumo en fresco

Calidad
Frutos gran calibre
Ampliación del calendario recolección
Firmeza y aptitud transporte

