

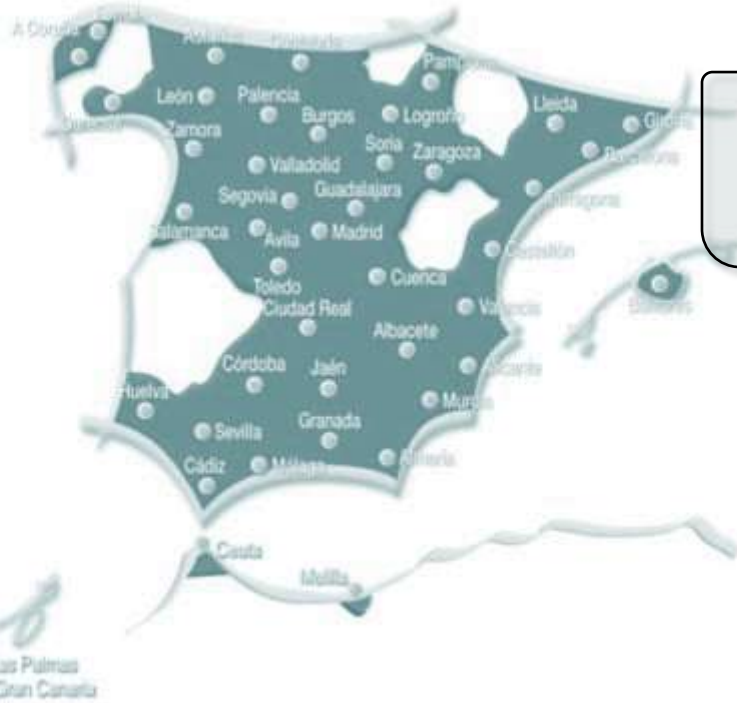


Manejo y técnicas de cultivo en uva de mesa apirena

Juan Jose Hueso Martín

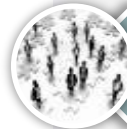
juanjosehueso@fundacioncajamar.com

21/01/2016 - Lorca



Primer Grupo Cooperativo en España

formado por 20 entidades financieras
(1 banco y 19 Cajas Rurales)



Con mas de 1300 oficinas y
6.500 empleados



Con mas de 1,3 millón de socios
cooperativistas



Con mas de 3,9 millones de clientes



Entidad financiera referente de la industria agroalimentaria a nivel nacional, trascendiendo de lo que hasta ahora ha sido el papel de las cajas rurales en sus ámbitos locales de actuación.

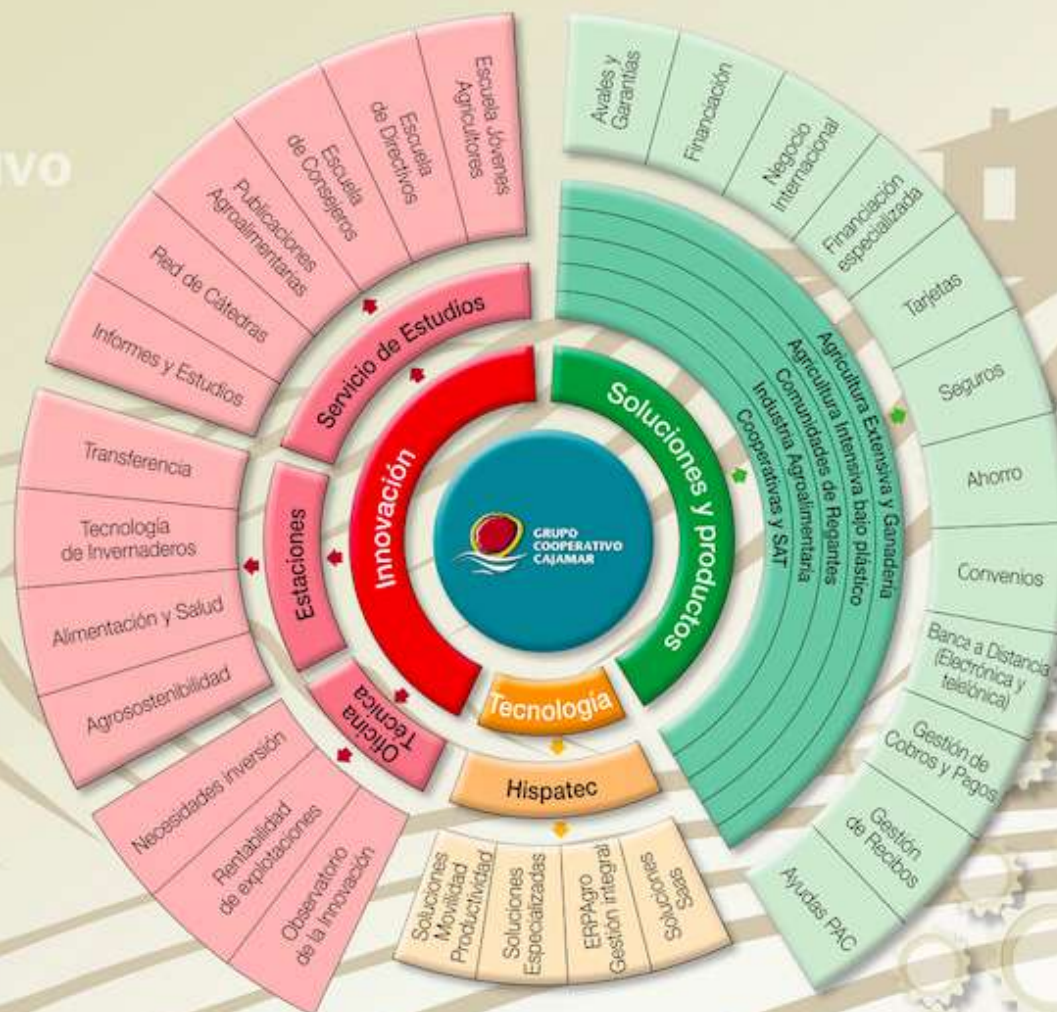
EXPERIENCIA SERVICIOS PRODUCTOS

GRUPO COOPERATIVO CAJAMAR



Red comercial Grupo Cooperativo Cajamar

Empleados	6.507
Oficinas	1.316
Socios	1.4 millones
Clientes	4 millones





INNOVACION AGROALIMENTARIA
GRUPO COOPERATIVO CAJAMAR



AGROSOSTENIBILIDAD



ALIMENTACION Y SALUD



**TECNOLOGIA
INVERNADEROS**

ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS PALMERILLAS

EL EJIDO ALMERÍA



FRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA



Selección y evaluación de nuevo material vegetal

- Uva de mesa, chirimoya y otras annonas, mango, frutales de hueso, papaya, exóticos.

Sistemas de producción y técnicas de cultivo

- Cultivo protegido de especies frutales: papaya, uva de mesa, pitaya y mango.
- Técnicas para mejora de la productividad y calidad en uva de mesa al aire libre y en invernadero.
- Técnicas para mejorar la rentabilidad en níspero japonés.
- Técnicas para control de la vecería en aguacate y mango.

UVA DE MESA



Proyectos

- Selección y evaluación de nuevas variedades apirenas.
- Mejora de la productividad y calidad mediante biofertilizantes.
- Técnicas de riego deficitario para mejorar el color en variedades rojas cultivadas en zonas cálidas.
- Sistemas de conducción alternativos al parral.

CULTIVO DE UVA DE MESA EN INVERNADERO

- Adelantar la recolección
- Retrasar la recolección
- Obtención de dos cosechas anuales



CULTIVO DE FRUTALES TROPICALES Y EXÓTICOS



ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS PALMERILLAS

EL EJIDO ALMERÍA



JORNADA TÉCNICA AGROALIMENTARIA MANEJO Y TÉCNICAS DE CULTIVO EN UVA DE MESA APIRENA

Día 21 de enero de 2016 a las 9:30 horas

CIFEA de Lorca
Carretera de Águilas Km 2,5

- Introducción
- Poda de fructificación
 - Objetivos de la poda
 - Elementos de la poda
 - Época para la realización de la poda
 - Nivel de poda
 - Criterios de poda
- Operaciones en verde
 - Destallado
 - Atado de descuelgue de racimos
 - Despunte
 - Deshojado y desnietado
 - Aclareo de racimos
- Técnicas para mejorar la calidad del racimo
 - Aclareo y engorde
- Maduración y recolección
- Operaciones de mejora de la calidad de racimos durante la maduración
- Variedades

Ponente: Juan José Hueso Martín
Estación Experimental Cajamar Las Palmerillas



Información e inscripción: se dirigirán al CIFEA de Lorca mediante impreso formalizado
Tlf 968 468 550 Fax 968 468 423 cifealorca@cam.es



Manejo y técnicas de cultivo en uva de mesa apirena

JUAN JOSÉ HUESO MARTÍN

FRUTICULTURA SUBTROPICAL MEDITERRÁNEA
ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS PALMERILLAS
CAJAMAR-CAJA RURAL





SITUACIÓN ACTUAL DEL CULTIVO

REQUERIMIENTOS EDAFOCLIMÁTICOS

MATERIAL VEGETAL

TÉCNICAS DE CULTIVO

- SISTEMAS DE CONDUCCIÓN
- PODA
- OPERACIONES EN VERDE
- ACLAREO Y ENGORDE
- MADURACIÓN

Superficie y producción mundial: 400000 ha y 22 Mt



País	Producción (Mt)
China	6,0
India	2,0
Turquía	1,8
Irán	1,5
Italia	1,4
Egipto	1,3
EEUU	0,9
Chile	0,8
Brasil	0,7

Exportadores ~ 4 Mt



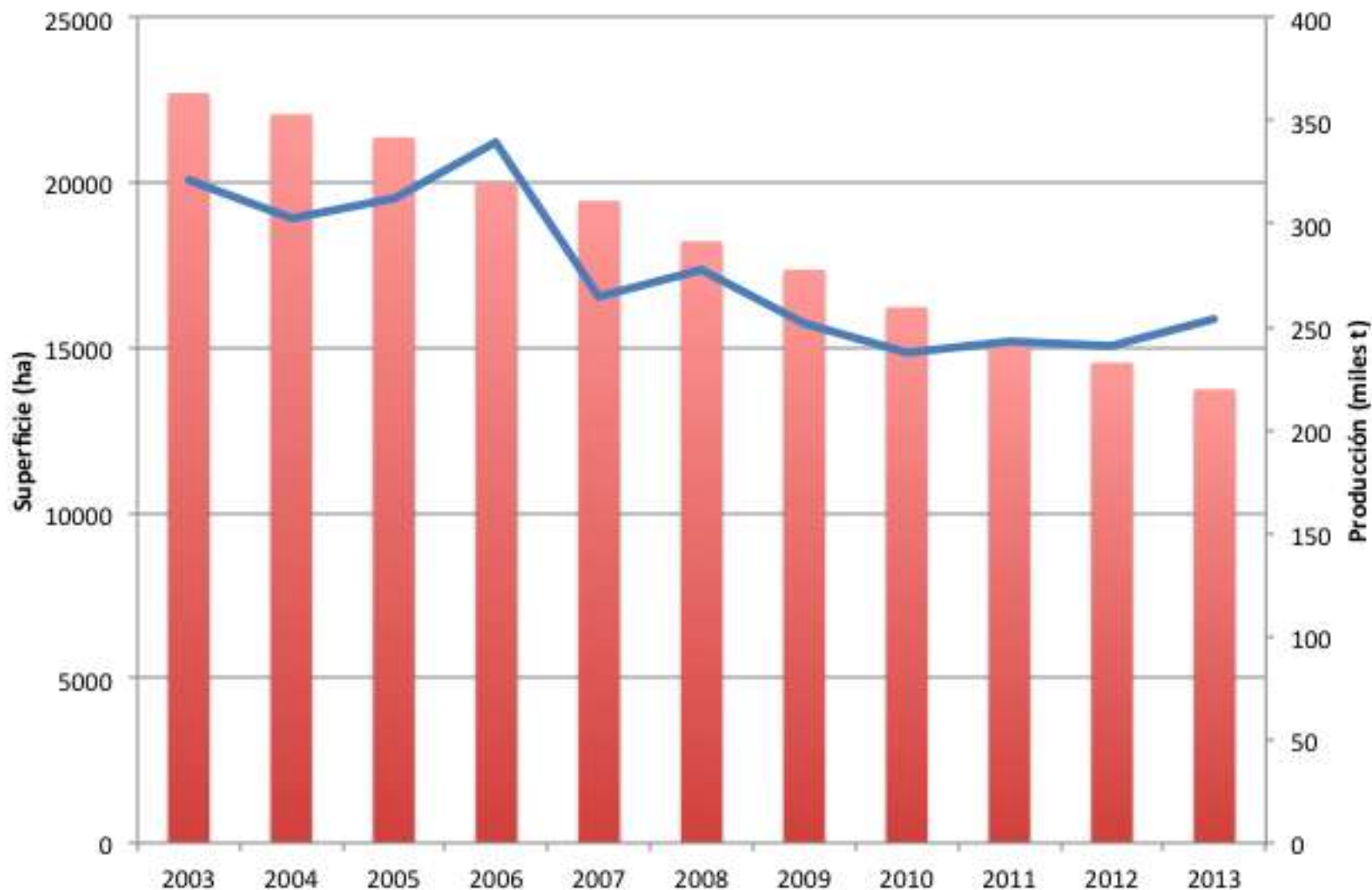
País	toneladas
Chile	693.200
Italia	465.600
EEUU	391.400
Perú	300.000
Sudáfrica	237.100
Turquía	159.300
Holanda	136.700
España	128.075
México	120.000

Importadores

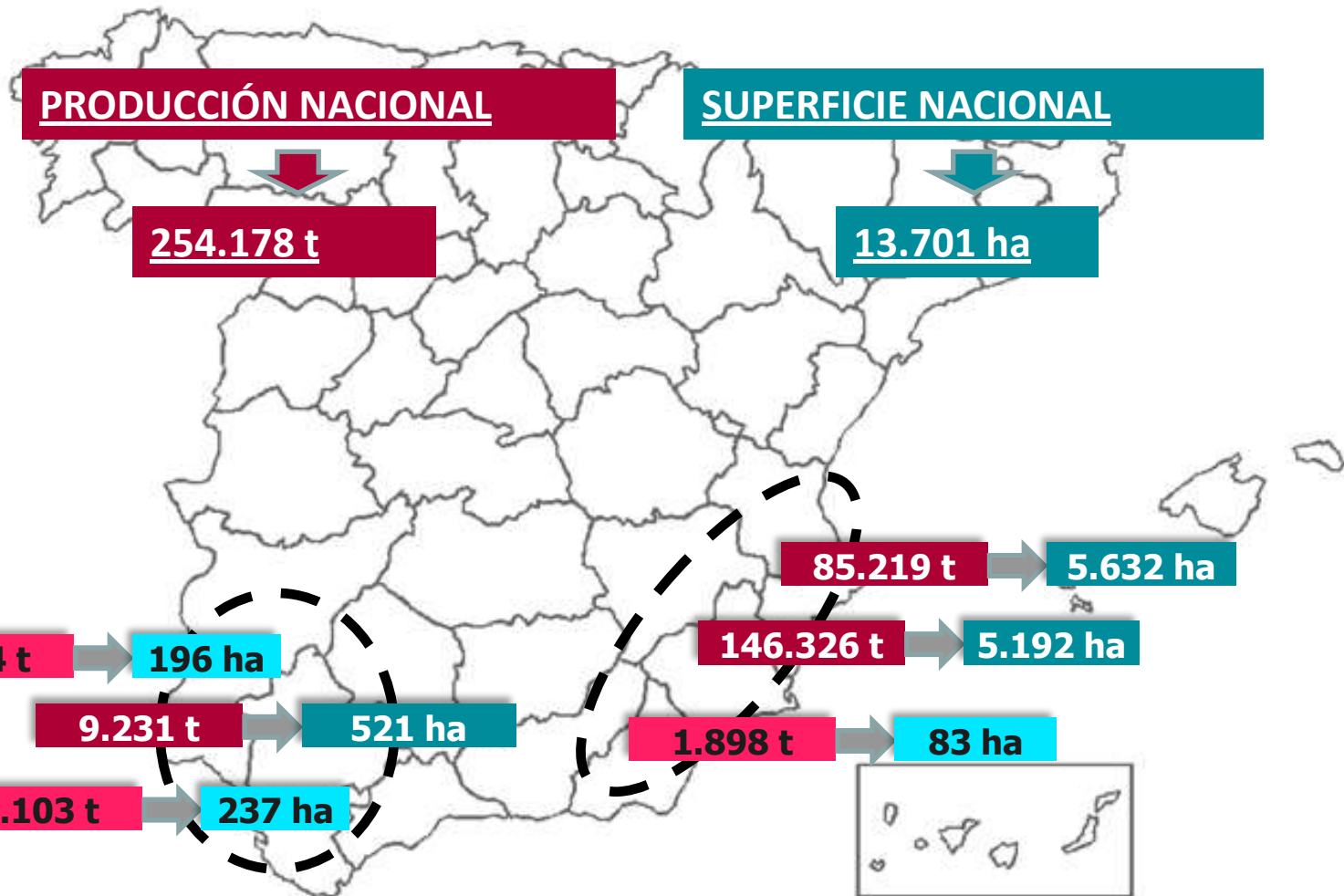


País	toneladas
EEUU	471.300
Alemania	336.500
Rusia	257.500
Reino Unido	225.300
Canadá	170.100
Holanda	161.300
Francia	150.800
Bélgica	95.100

Evolución de la superficie y producción de uva de mesa



España: Superficie y producción

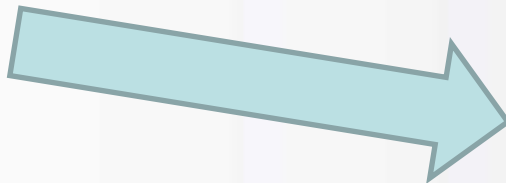


Características del sector de la uva de mesa en España



Alicante (DO Vinalopó)

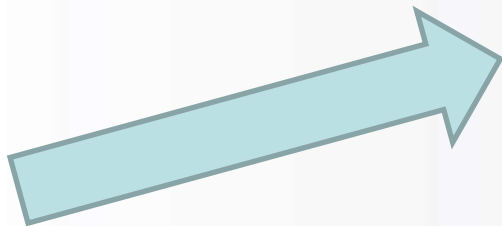
- Variedades tradicionales con semilla (Aledo, Ideal, Roseti).
- Recientemente: Victoria, Dominga, Doña María y Red Globe.
- Cultivo en espaldera.
- Técnica de embolsado para mejorar calidad y conservación. CALIDAD.
- Principal mercado de destino es el nacional.



Características del sector de la uva de mesa en España

Región de Murcia

- Variedades apirenas sin semilla (Crimson, Superior, Autumn Royal).
 - Cultivo en parral bajo malla/plástico.
 - Obtención de nuevas variedades.
 - Fincas de grandes dimensiones (empresas).
 - Más del 80% de las apirenas son para exportación.
- FUTURO: SEEDLESS



Características del sector de la uva de mesa en España

Cultivo muy arraigado

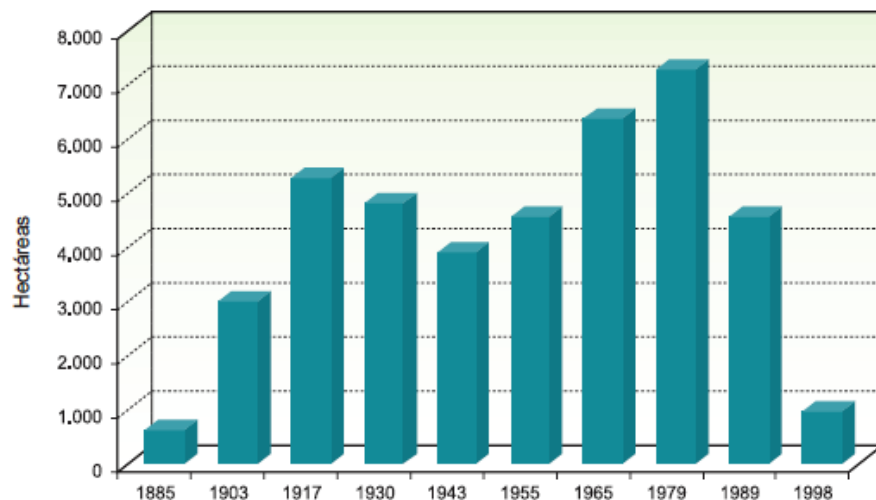
- Levante y Sur de España.
- No se extiende fácilmente a otras áreas.

Posibles causas

- Cultivo difícil técnicamente.
- Inversión inicial elevada (estructura).
- Altos costes de mano de obra.



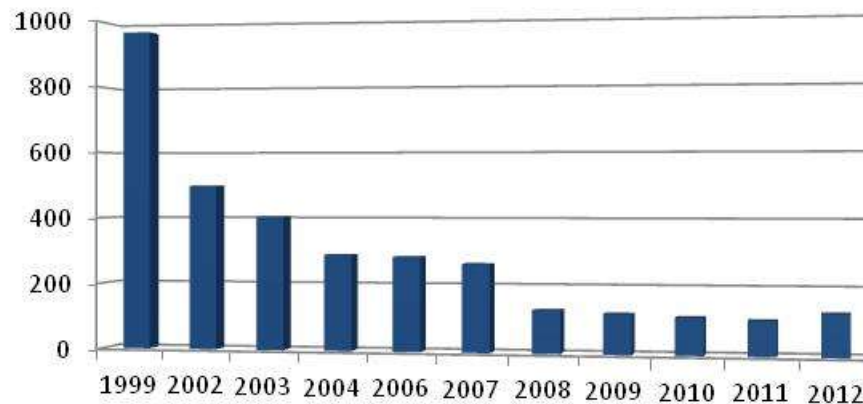
Evolución histórica de la superficie dedicada a uva de mesa en Almería en el siglo XX



Fuente: *Catastro vitícola y vinícola de Almería* (1979), Sánchez Picón (1992), Cazorla Sánchez (1999), *La uva de mesa en la provincia de Almería* (2000). Elaboración propia.



Superficie (ha)



¿Dónde producimos?



Tª mínima:
Invierno: -12-15°C
Primavera y otoño: -2°C

Tª óptima:
Desborre: 15°C
Floración: 20-25°C
Maduración: hasta 30°C (color)

Lluvias
Floración: problemas cuaje
Maduración: podredumbres y rajado

Suelos francos arenosos.
Resiste caliza y salinidad y sensible a asfixia

Agua con $CE < 2 \text{ dS m}^{-1}$
Consumo: 3500-4500 $\text{m}^3 \text{ ha}^{-1}$

Brotación

• Mar-Abr

Floración

• May

Recolección

• Jul-Dic

