

BARQUESA®

(Super Chandler)



Origen

PORTUGAL

Obtentor: Sr. François Vez

Editor: International Plant Selection

Obtención de la protección:

COV EU BAF007 en demanda



Fruto

Forma: Oblonga, frutos tipo Chandler, borde de sutura de la cáscara no marcado, punto pistilar no marcado. Cáscara lisa, poco rugosa, espesor medio, muy buena resistencia en la manipulación.

Calibre: Elevado potencial de calibre hasta de 42mm.

4ª hoja	30mm	32mm	34mm	36mm	38mm	40mm	42mm
BAQUESA				13%	35%	39%	13%
FERBEL	2%	6%	37%	33%	5%		

85% de los frutos presentan un calibre superior a 38mm.
Peso medio de 20g

Grano: Granos carnosos de color claro (color rubio) y brillante, con mayoría de extra, muy buen relleno de la cáscara, fácil de extraer (descascarado fácil), granos perfumados y de buena calidad gustativa.



Árbol

Porte: Porte semi abierto.

Vigor: Muy fuerte, superior al de Chandler.

Fecha de brotación: Media

- 4 días después de LARA
- 7 días después de FERBEL
- Zona septentrional: 7 días después de CHANDLER
- Zona meridional: 4 días antes de CHANDLER

Tipo de fructificación: Fructificación 100% sobre madera lateral, rápida entrada en producción.

PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO AGRONÓMICO

Potencial de producción muy elevado, superior a 5.000 Kg/Ha.

Rendimiento en grano:

Rendimiento del grano muy elevado, entre 45-50% (Ferbel 46%, Franquette 42%).

BARQUESA® (Super Chandler)



Floración

Época de floración: Flor femenina, entre 4/5 días después de Ferbel.

Polinización: Autopolinización del 70%. Variedad que necesita ser polinizada para mejorar el rendimiento con Fernette, Fernor.

Entre el 3%-5% de polinizadores son recomendados (Es indispensable la distribución de estos polinizadores en filas escalonadas en la plantación para optimizar la producción).

SENSIBILIDAD A LOS BIOAGRESORES

En este momento del estudio, en la variedad no ha sido observada ninguna sensibilidad particular a bacteriosis. Muy poco sensible a antracnosis, mejor comportamiento.

MANEJO DEL CULTIVO

Distancia de plantación: Aconsejamos plantaciones de entre 320/380 árboles/Ha (7.5m x 4).

Barquesa COV se adapta muy bien a la conducción en eje.

Poda de formación: Formación en eje (recomendado) para favorecer la entrada en producción y optimizar el potencial de producción.

CALENDARIO DE RECOLECCIÓN

Periodo de recolección: 3/4 días después de Ferbel, 6/7 días antes de Chandler. A partir del 15 de septiembre hasta el 10 de octubre (según las regiones).

Conservación:

-Almacenamiento de nueces en fresco.
Temperaturas inferiores a 4°C con una higrometría del 90%

-Almacenamiento de nueces con cáscara.
Temperaturas inferiores a 10°C con una higrometría del 70%

-Almacenamiento en grano.
Temperaturas comprendidas entre 4°C y 7°C con una higrometría del 70%

Aptitud para la transformación:

-Comercialización en fresco y en grano.

-Descascarado fácil, cáscara fina.

BARQUESA®

(Super Chandler)



APRECIACIÓN GENERAL

Esta nueva variedad tipo « Chandler » presenta una evolución cualitativa importante, con un calibre superior, una mayor productividad, una mejor calidad gustativa y una elevada tolerancia a la antracnosis.

Barquesa COV (Super Chandler) está particularmente indicada para la producción biológica y para producciones convencionales en las que se quiera reducir la aplicación de productos fitosanitarios.

Su época de brotación media/tardía (5/6 días después de FERBEL) permite disminuir el riesgo por heladas primaverales en las zonas de cultivo donde este riesgo existe.

Los elevados requerimientos de calor necesarios para la brotación permiten la adaptación a diferentes zonas de producción, limitando el riesgo de heladas en la zona tardía.

Por otro lado, las bajas necesidades de frío invernal (LC) permiten a Barquesa COV una adaptación en zonas precoces LC (- 800 h de frío).

• Puntos fuertes:

- Calibre
- Productividad
- Calidad del fruto
- Brotación tardía
- Producción lateral
- Baja sensibilidad a antracnosis y bacteriosis
- Adaptación a zonas HC y LC



Para más información:

Tel: +34 687 92 56 13 / +34 968 10 50 29

Mail: iberica@ips-plant.com



ips-plant.com