



La Cartografía elaborada en la presente web, sigue el criterio de Calatrava que en 1993 elaboró un mapa con la siguientes categorías:



ÓPTIMA

Temperaturas mínimas absolutas inferiores a 0°C una vez cada 10 años y nunca inferior a -2°C.



VIABLE

Temperaturas mínimas absolutas inferiores a -2°C y nunca inferiores a -4°C.



POSIBLE

Temperaturas mínimas absolutas inferiores a -4°C una vez cada 10 años.



NO APTA

El resto de temperaturas.

Además de lo anterior, recomendamos que observen en su explotación el cumplimiento de los siguientes factores:

CLIMÁTICOS

TEMPERATURA > 0°C

Posible daño en hojas, yemas, frutos o ramas.

TEMPERATURA > 12°C MEDIA ANUAL

Idoneidad.

TEMPERATURA > 30°C HUMEDAD RELATIVA > 40% TIEMPO > 5 horas

Abscisión masiva de flores y frutos, y daños en hojas. Especialmente grave con temperatura mayor de 35°C.

EN FLORACIÓN TEMP. MEDIA MÍN. < 15°C TEMP. MEDIA MÁX > 30°C

Problemas serios de cuajado.

VIENTO VELOCIDAD VARIABLE

Problemas de caída de fruto y flores, baja polinización por afección en vuelo de insectos.

HIDROLÓGICOS

ENCHARCAMIENTO PROLONGADO

Alta probabilidad de asfixia radicular.

DOTACIÓN DE AGUA

Para precipitaciones medias anuales de 400mm (Costa Mediterránea)
6.500-8.000 m³/ha/año

SALINIDAD > 1dS/m TOTAL AGUA

No recomendable.

CLORUROS > 50ppm AGUA

No recomendable.

BORO AGUA > 0.1ppm

No recomendable.

EDAFOLÓGICOS

PENDIENTE > 15 %

Complejidad de mecanización y/o riesgo de erosión.

PROFUNDIDAD 0.8-1m AUSENCIA DE CAPAS ERMEABLES

Recomendable.

BUEN DRENAJE AIREACIÓN DEL SUELO TEXTURAS SUELTAS BUENA ESTRUCTURA

Recomendable.

SALINIDAD < 0.6 dS/m DEL SUELO

Reducción de la producción de aguacate.

pH DEL SUELO 5.5-7.5

Umbral idóneo.

CAL CARBONATOS 30-40% CALIZA ACTIVA 10%

Valores críticos de presencia de cal, con afección sobre la producción.

INFECCIONES, EVITAR: PHYTOPHTORA CINNAMOMI ROSELLINIA NECATRIX

En todo caso plantar patrones resistentes, solarización o acolchado con material orgánicas.