



FA: 24

NOGAL (*Juglans*)

Orientación productiva: Fruto seco

Adaptación al entorno: adaptación media a Galicia / norte de Portugal.

Combinabilidad con otras producciones: Media

Principales amenazas: Las condiciones climáticas adversas y los daños por fauna salvaje (pájaros, etc.)

INVERSIONES

Además de la adquisición de los árboles (o semillas), deberán tenerse en cuenta las necesidades de maquinaria y mano de obra para laborear el terreno, plantar y recolectar (ya sea manualmente o de forma mecanizada). También el almacenaje y acondicionamiento (lavado, secado, blanqueado...) del producto en caso de no producirse venta directa sin almacenaje.

MANEJO:

Requiere suelos de buena calidad, profundos (>60 cm), fértiles, sueltos y neutros o ligeramente ácidos (pero con cierta riqueza en cal). Suelos con cierta humedad todo el año y con la capa freática como mínimo a 1 m de profundidad.

Para un crecimiento óptimo prefiere climas de tipo oceánico, con un mínimo de precipitación anual de 700 mm. Soporta sequedad ambiental acusada si queda suficiente humedad en el suelo. Soporta fríos intensos en invierno, pero es sensible a las heladas tardías.

Las variedades cultivadas en Europa por el fruto pertenecen a la especie *Juglans regia*. El marco de plantación dependerá de si el aprovechamiento es mixto (fruto y madera) o no, con densidades que pueden llevar a variar de 70 a 140 árboles por hectárea.

Como plagas destacan la Carpocapsa y los pulgones, las enfermedades más comunes son la tinta, podredumbre o antracnosis.

APROVECHAMIENTO

Nuez.