

Moras
Arte de plantar

CULTIVO

Clima y suelo

Tolera bien los fríos invernales. Necesario periodo de frío acumulado durante el invierno: más de 700 horas con temperatura menor de 7 grados.

Altitud: 100- 2.500 m.

Lluvia: 800- 1.300 mm anuales. El déficit debe cubrirse con riego. La alta humedad ambiental favorece el cultivo, pero no al fruto en su madurez.

Adaptable a diversos suelos. Evitar muy arcillosos. Variedades rastreras más tolerantes. Suelos más adecuados: franco- arenosos y franco- arcillosos.

pH de 5,5- 7. Alto contenido en materia orgánica.

Preparacion del suelo

Análisis físico- químico del suelo. Eliminación de la vegetación espontánea (herbicida no residual tipo glifosato). Corrección del pH (en caso necesario):

- 13 kg turba/planta, aproximadamente y según pH del suelo.
- 1.500- 3.000 kg/ ha de azufre, según pH del suelo. Subsolado. Arado.

Rotovateado. Abonado de fondo, según análisis. Estercolado, según el nivel de materia orgánica. Vallado de la finca.

Plantacion

Marco de plantación: 60- 80 cm entre plantas y 2- 3 m entre calles. Hoyo de plantación: 40 cm de profundidad × 40 cm de diámetro. Recomendado uso de malla antihierba y/o mulching:

- Corteza de pino: 280 m³/ ha.
- Turba rubia: 25 litros/ planta. Recomendado realizar caballones

(30 cm alto × 1,20 m ancho) para mejorar el drenaje. Época: finales de otoño- principios de invierno.

Entutorado

Sistema en V o doble T: más funcional para la poda. Colocar 2 pares de alambres formando 2 planos inclinados en V, apoyados en postes verticales con doble T o sobre pares de postes formando una V, con una separación máxima en la parte superior de 80- 100 cm. Altura del par de alambres más bajo de 1 m. Altura del par de alambres más alto de 2 m. Postes paralelos: colocar 2 postes paralelos, separados 0,9- 1 m. Sujetar los alambres directamente sobre ellos.

Riego

Sistema más adecuado: riego por goteo (posibilidad de fertirrigación).

Riegos frecuentes y de poco caudal, según el tipo de suelo. No tolera encharcamiento. Resistencia a sequía.

Corrección de pH (en caso necesario): aplicar al riego 18 cm³ de ácido sulfúrico/ m³ de agua por cada punto que se deba bajar el pH.

Poda

Poda de formación: antes de la primera cosecha se eliminan las ramas excedentes, dejando de 6 a 10 ramas por mata.

- Poda de fructificación (verano): tras la cosecha eliminar a ras de suelo las cañas que hayan fructificado. Dejar unos 5 renuevos por planta. Atarlos a un lado de la V formando un abanico. Despuntarlos unos 25 cm por encima del alambre más alto.

- Poda de fructificación (invierno): a partir de noviembre despuntar los brotes anticipados de los renuevos. Dejar de 2 a 7 yemas, más cortos los de abajo y más largos los de arriba. Alternar los lados de la V en los años sucesivos.

- Poda de renovación: a los 10 años se deben cortar todos los tallos a 10 cm del suelo.

Posibles Plagas

- Araña roja (ácaro): acaricida o suelta de depredadores.
- Trips (insectos): insecticida o suelta de depredadores. Vectores de virus.
- Áfidos o pulgones (insectos): insecticida o suelta de depredadores.
- Pájaros: métodos ahuyentadores, red antipájaros o repelentes vegetales como el antranilato metílico.

Posibles enfermedades

Botrytis (hongo): poda y quema de brotes afectados en pequeñas infecciones. Fungicidas en el resto de la mata.

- Verticillium (hongo): desinfección del suelo con fungicidas.
- Roya (hongo): fungicidas.
- Oídio (hongo): fungicidas.
- Cercospora (hongo): fungicidas.
- Gloeosporium (hongo): poda y quema de brotes afectados en pequeñas infecciones. Fungicidas en el resto de la mata.
- Rosellinia (hongo): desinfección del suelo con fungicidas.
- Anthracnosis (hongo): fungicidas.
- Agrobacterium (bacteria): eliminación de plantas enfermas y desinfección del suelo.