

Falso pimiento

Schinus molle



CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 2.000 a 2.800 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 21°C, lluvia anual: 300 a 1.500 mm. Exigente en luz. Tolera vientos salinos, es resistente a los vientos fuertes y a las sequías, y moderadamente sensible a las heladas. Suelos: Prefiere suelos profundos, bien drenados, requiere de suelos franco arcillosos, franco arenosos o arenosos y soporta suelos ligeramente alcalinos con tendencia a la neutralidad. Es tolerante de los suelos moderadamente salinos y de baja fertilidad.

MANEJO DE LA SEMILLA



Almacenamiento: Semilla es ortodoxa, almacénela en seco y frío a una temperatura de 4°C, con un contenido de humedad entre 6 y 8% hasta por 6 meses. Tratamiento pregerminativo: Lije las semillas, y deje la semilla en remojo durante 3 días, cambiando el agua diariamente. Plántulas en vivero: Plántulas reales promedio por kilogramo de semilla: mínimo 4.000. La germinación se presenta entre los 7 y 30 días.

Se sugiere sembrar 200 g/m² de semilla en germinador

PRODUCCIÓN EN VIVERO

En general se recomienda el sistema tradicional, es necesario realizar a las semillas el tratamiento pregerminativo prescrito y sembrarlas tan superficial como sea posible, sin que el riego las destape; desinfectar el sustrato de los germinadores, o usar turba. En todos los casos se deben proteger los germinadores de la lluvia directa para evitar encharcamientos y aparición de problemas sanitarios, para esto se recomienda el uso de plásticos translúcidos al menos a 80 cm de altura; las polisombras no son efectivas debido a que dejan pasar el agua de la lluvia. Mantenga húmedo el sustrato durante la germinación, sin exceso o deficiencia de agua, utilice implementos de gota muy fina para que no se destape la semilla. La última fase de la producción en vivero es la etapa de crecimiento, desarrollo y endurecimiento después del

trasplante, este periodo es variable y debe ser lo suficientemente largo, como para que los árboles alcancen una altura entre 12 y 25 cm para llevar a campo, aunque para efectos ornamentales se prefieren bolsas de 30x40 cm y altura de los árboles de 1,2 m en adelante.

PLANTACIÓN Y MANEJO SILVICULTURAL

Crecimiento: Hasta 15 m de altura y 40 cm de diámetro. 3–5 m³/ha/año.

El *Schinus molle* rebrota fácilmente, es de crecimiento medio, se debe sembrar en sitios abiertos, a plena exposición, aunque tolera sombra parcial. Por su sistema radical superficial puede ser susceptible al volcamiento, razón por la que es conveniente sembrarla distante por lo menos 10 m de construcciones civiles. Como desarrolla una copa poco densa y de altura moderadamente baja, se puede sembrar bajo el tendido de cables aéreos altos; la especie, además, permite podas de formación.

INFLUENCIA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

Es atacado por insectos escamosos que llegan a cubrir todas las ramas jóvenes produciendo disminución del crecimiento y defoliación.

USOS PRINCIPALES

- ✓ Ornamental.
- ✓ Cortinas rompevientos. Cercas vivas.
- ✓ Leña y carbón.
- ✓ Postes para cercas. Elaboración Mangos para herramientas, pisos para interiores y carpintería en general.
- ✓ Recuperación de suelos, inductor de procesos de restauración para vegetación secundaria.
- ✓ Contiene una resina con propiedades medicinales para el tratamiento de problemas pulmonares. La infusión de las hojas y de la corteza se utiliza para controlar problemas de los ojos, para desinfectar heridas y para problemas de encías.
- ✓ Es una especie de gran valor para la producción de miel. La savia se emplea para la fabricación de barnices.
- ✓ Es una especie de gran valor para la producción de miel.
- ✓ La savia se emplea para la fabricación de barnices.