



Fuente: [chalk.richmond.edu/flora-kaxil-kiuc/m/maclura\\_tinctoria.html](http://chalk.richmond.edu/flora-kaxil-kiuc/m/maclura_tinctoria.html)

## Dinde Mora. *Chlorophora tinctoria*

### CONDICIONES DE ADAPTACIÓN

**Altitud:** 0 a 1200 metros sobre el nivel del mar. **Clima:** Temperatura media entre 20°C y 26°C, lluvia anual: 900 a 2500 mm. **Suelos:** Crece en suelos bien drenados texturas arenosas a arcillosas, suelos fértiles. **Topografía:** Plana a ondulada. **Características:** La madera es de una durabilidad natural alta y de muy buen acabado.

### MANEJO DE LA SEMILLA



Vista general de la semilla

PBX: 347 37 60 Calle 70A No. 14A-45 • Bogotá - Colombia  
[elsemillero@elsemillero.net](mailto:elsemillero@elsemillero.net) • [www.elsemillero.net](http://www.elsemillero.net)



**Almacenamiento:** Semilla de tipo ortodoxo. Una vez salga la semilla de la instalaciones del semillero debe procederse a su siembra inmediata.

**Numero de semillas por kilogramo:** En promedio, un kilogramo posee **290.000** semillas.

**Plántulas en vivero:** Plántulas reales promedio por kilogramo de semilla: mínimo **80.000** plántulas.

**Sustrato para germinación:** Los mejores resultados se obtienen empleando Turba de esta manera se evita la desinfección; en el caso de que no pueda ser empleada, se prepara un sustrato compuesto por dos partes de arena y por una parte de tierra, teniendo en cuenta que debe ser desinfectado antes de la siembra de las semillas. No use fertilizantes, gallinaza ni humus para la germinación.

**Desinfección del sustrato:** Formol: Un (1) litro por metro cuadrado al 20% de concentración o Basamid 50 g por m<sup>2</sup> aplicado con el sustrato húmedo; en ambos casos se cubre 4 días con un plástico, luego se remueve por 3 días o más hasta que desaparezca el olor. La profundidad del sustrato no debe ser mayor de 15 cm

**Tratamiento pregerminativo:** Sumérjalas 24 horas en agua a temperatura ambiente

**Siembra de la semilla:** Coloque la semilla lo más superficial posible sin que esta quede expuesta al aire o la destape el riego. En el caso de emplear germinador, se recomienda utilizar 70 gramos por metro para obtener alrededor de 5000 plántulas en dicha sección

**Riego:** Mantenga húmedo el sustrato durante la germinación, sin exceso o deficiencia de agua, utilice implementos de gota muy fina o nebulización para que no se destape la semilla.

En todos los casos se deben proteger los germinadores de la lluvia directa para evitar encharcamientos y aparición de problemas sanitarios, se recomienda el uso de plásticos traslucidos al menos a 80 cm de altura, las polisombras no son efectivas debido a que dejan pasar el agua de la lluvia.

## Manejo de la germinación.

Luego de aplicar el tratamiento pregerminativo, la germinación sucede entre 15 a 25 días. Durante este periodo, se debe mantener húmedo el sustrato, sin exceso o deficiencia de agua, utilice implementos de gota muy fina para que no se destape la semilla.

Para optimizar la germinación y disminuir la dependencia del riego y a la vez proteger de los cambios ambientales o la desecación prematura del sustrato, una vez realizada la siembra, es conveniente cubrir las eras de germinación con una lona de polipropileno color verde del tipo usado en las construcciones; esta lona permeable se coloca sobre el germinador inmediatamente después de la siembra y se deja hasta que se inicie la germinación. El riego se puede aplicar por encima de la lona. La práctica es sencilla, económica y muy beneficiosa para la producción.



Vista general de la germinación de Dinde Mora

**Trasplante a contenedor:** Después de 4 semanas de germinadas, se procede a trasplantarlas a bolsas y se siguen las siguientes actividades:

- Se coordina el llenado de bolsas (9X18 cm) con tierra fértil y cascarilla en una proporción aproximada del 50-50%.
- Para el trasplante, se extraen las plántulas una a una protegiendo la raíz del aire y del sol, se pueden colocar en un balde con agua fresca, sumergida únicamente la raíz, se toman una a una sin presionar el tallo ni la raíz, y se colocan en un hoyo hecho con una estaca en el centro de la bolsa, (con el sustrato húmedo), con las raíces extendidas hacia abajo y rectas.



- El trasplante debe hacerse obligatoriamente bajo sombra usando malla sombra o materiales similares, (no debajo de árboles porque entre luz lateralmente), se dejan dos semanas, y luego se exponen lentamente a plena luz para que crezcan y rustifiquen.
- El riego debe hacerse a diario después del trasplante, de preferencia en las primeras horas del día o en las últimas de la tarde.
- Una vez trasplantadas algunas plántulas, toman un aspecto poco vigoroso, con apariencia deshidratada o agachadas, lo cual es normal los primeros días.

**Crecimiento y desarrollo.** La última fase de la producción en vivero es la etapa de crecimiento y desarrollo después del trasplante. Este periodo es variable y debe ser lo suficientemente largo, como para que los árboles alcancen una altura entre 25 y 30 cm para llevar a campo

**Plagas y enfermedades:** No se reportan para la especie en Colombia.

## PLANTACIÓN

Se plantan arboles aislados como sombrío para ganado o enriquecimiento de quebradas y cañadas.

## USOS PRINCIPALES

- Madera
- Ornamental
- Taninos

FUENTE:

[file:///C:/Users/Ramiro%20B/Downloads/maclura\\_tinctoria.pdf](file:///C:/Users/Ramiro%20B/Downloads/maclura_tinctoria.pdf)

<http://orton.catie.ac.cr/repdoc/A0009S/A0009S103.PDF>

<http://www.unalmed.edu.co/~lpforest/PDF/Dinde,%20palo%20mora.pdf>

**PBX: 347 37 60 Calle 70A No. 14A-45 • Bogotá - Colombia  
elsemillero@elsemillero.net • www.elsemillero.net**