

El Plantado de Árboles es Fácil



Porqué plantar árboles?

- Para producir madera y productos derivados de la madera.
- Para proveer alimento y refugio a la vida salvaje.
- Para prevenir la erosión del suelo, y proteger los arroyos, ríos y lagos.
- Para embellecer el paisaje.
- Para protegernos del viento, del sol, ruidos, o de áreas desagradables.
- Para celebrar ocasiones especiales como el día del Arbol, o la semana del plantado de árboles.

Dónde plantar árboles?

- En bosques que ya fueron cortados.
- En áreas abiertas del bosque.
- En bosques donde los árboles de baja calidad deben ser reemplazados por árboles de crecimiento más rápido.
- Dentro y en los alrededores de zanjas o depresiones.
- En campos abandonados.
- En las residencias, o alrededor de escuelas, iglesias, industrias, parques, ciudades, y pueblos.

Qué tipos de árboles plantar?

- Algunos tipos de árboles son ideales para ciertos tipos de suelos o ciertas partes del Estado. Por ejemplo, los pinos de hojas largas se desarrollan mejor en el sur de Mississippi.
- Algunos tipos de árboles como el pino lobloly son mejores y producen madera más rápido que otros.
- Algunos árboles andan mejor como mejoradores del paisaje.
- Algunos árboles como el oak sawtooth y el chinese chesnut son buenos productores de alimentos para la vida salvaje.
- Para mayor información sobre tipos de árbol, su crecimiento en los hábitats, y usos, haga una copia de *Know Your Trees*, publicación de MCEC # 146, y consulte su agente de su condado o el especialista de su condado.

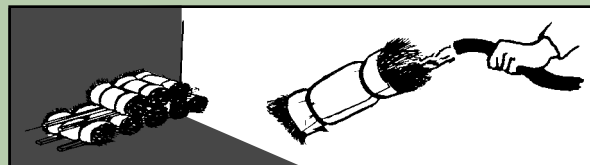
Cómo y dónde encontrar los plantines?

- La Comisión Forestal de Mississippi (MFC) vende diferentes tipos de plantines de árboles.
- Hable con el especialista en forestación de su condado sobre las especies disponibles, y cómo solicitar plantines.
- Si usted quiere un cierto tipo de plantines que no está disponible a través de MFC, contáctele el agente de su condado para solicitar otros tipos de plantines.
- Los plantines son vendidos generalmente en paquetes de 500 a 1000. Usted querrá solicitar plantines en grupo, como sería el caso de propietarios de tierras, dueños de casas, grupos de jóvenes, grupos cívicos, grupos de la iglesia, etc.

Cuidado y manejo de los plantines antes del plantado

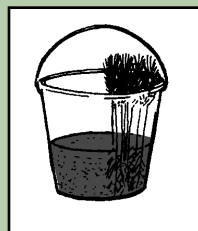
- Plante los plantines lo antes posible.
- No transporte plantines en camiones o camionetas. Pueden deshidratarse y hasta tornarse las hojas al color marrón por el excesivo viento.
- Si los plantines no son plantados dentro de las 2 a 3 semanas, déjelos en los paquetes y humedezca las raíces con agua.
- Acomode los paquetes de tal forma que circule el aire libremente así previene el aumento de temperatura.
- Almacene los paquetes en la sombra, pero donde no se hielan. Los paquetes pueden ser almacenados por varias semanas si la temperatura se mantiene entre 35 y 40 grados Fahrenheit.
- Riegue los plantines almacenados en paquetes, cada 2 a 3 días. Puede usar una manguera de jardín. Riegue un extremo del paquete hasta que el agua drene por el otro extremo. Dé vuelta el paquete y asegúrese que el otro lado también esté regado. Coloque el paquete en posición vertical para permitir el drenaje del exceso de agua.
- Si sus plantines son transportados en una bolsa cerrada herméticamente, no es necesario regar hasta después de que la bolsa sea abierta. Plante todos los plantines de la bolsa tan rápido como sea posible, preferentemente al final del día, si la bolsa fué abierta.

Regando los plantines



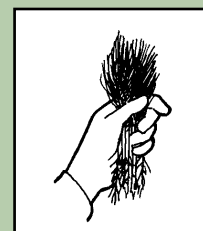
Manejándolos en el campo

- Cuando transfiera plantines de una bolsa o paquete a una bolsa de plantación, inmerse las raíces en agua antes de colocarlos en el paquete o bolsa que usará en la plantación.
- Use la bolsa o paquete de plantación para acarrear los plantines en el campo, y cubra las raíces con barro, musgo húmedo, o un manojo de raíces húmedas.



Correcto

Coloque barro o musgos para cubrir las raíces.

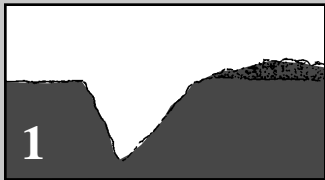


Incorrecto

Exprima las raíces con sus manos.

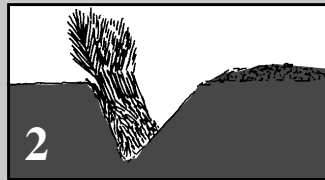
Tapado de plantines en el suelo

- Coloque los plantines que serán almacenados por tiempo prolongado, y los plantines que se sacaron del paquete, en un hoyo cavado en el suelo.



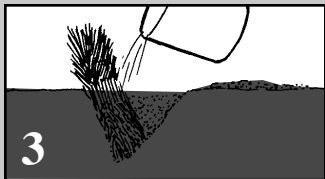
1

Cave una sanja en forma de V en un lugar sombreado.



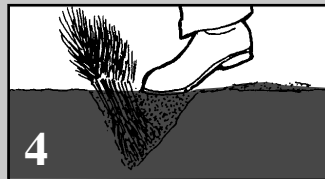
2

Desarme el manojo de plantines en forma pareja.



3

Colóquelo en un suelo suelto, tape con suelo y riegue muy bien.

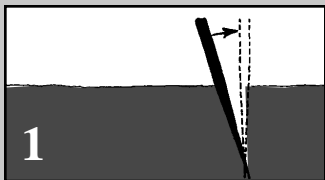
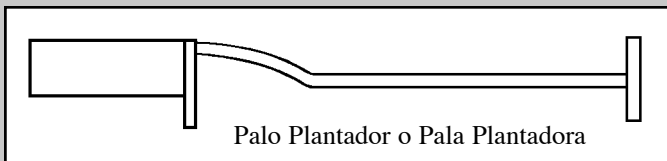


4

Continúe tapando con suelo y afirmelo con el pie.

Transplantando Plantines

Con un Palo Plantador o la Pala Plantadora



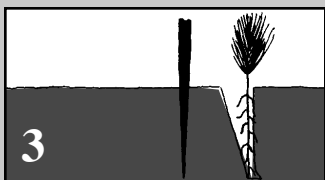
1

Inserte la pala en el ángulo señalado y empuje hacia arriba.



2

Saque la pala y coloque el plantín a la profundidad correcta.



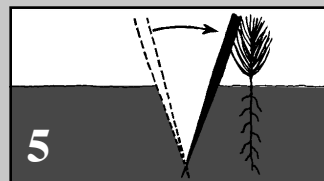
3

Inserte la pala a 2 pulgadas del plantín.



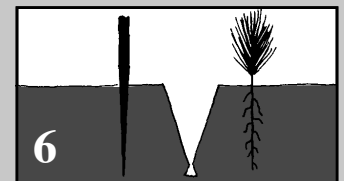
4

Empuje la pala hacia atrás, para afirmar el suelo en la zona de las raíces.



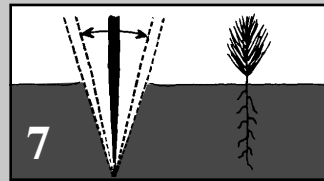
5

Empuje el mango de la pala hacia adelante para afirmar el suelo en la parte de arriba de las raíces.



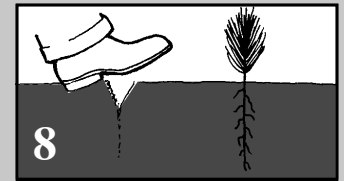
6

Inserte la pala a 2 pulgadas del hoyo que realizó.



7

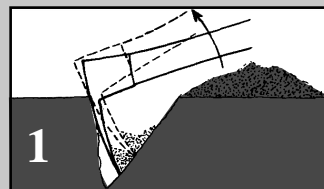
Empuje hacia atrás y hacia adelante para hacer un hoyo.



8

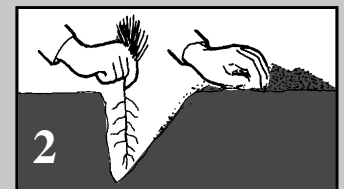
Rellene el hoyo empujando con el taco de su bota.

Con el Pico o Azada



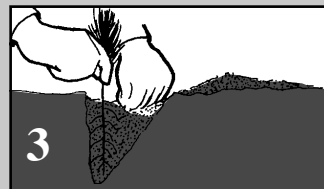
1

Inserte el pico, levante el mango y tire.



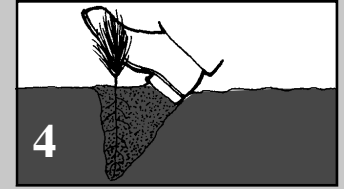
2

Coloque el plantín en posición totalmente vertical para corregir la profundidad.



3

Llene el hoyo y cubra bien las raíces.



4

Termine de llenar el hoyo y afirme con el taco de su bota.

Con el Plantador Mecánico de árboles

Muchos plantadores mecánicos han sido construídos y adaptados a las condiciones de Mississippi. En algunos condados, los supervisores locales y compañías han traído tres plantadores mecánicos, y los pusieron a disposición de los productores.

El agente de su condado o el especialista en forestación de su condado puede decirle a usted si una de esas máquinas están disponibles para su uso.

Otras herramientas Para el Plantado de Árboles

- Pala para después de abrir el hoyo
- Pala
- Barra de hierro
- Pala oblonga

Por **Dr Thomas A. Monaghan**, líder, especialista en Extensión; y **Dr Andrew W. Ezell**, profesor de Extensión forestal.

Para mayor información, contáctese con **Frida Bonaparte**, tel. 662-325-3317 La Universidad Estatal de Mississippi no discrimina razas, color, religión, nacionalidad, sexo, edad, impedimentos físicos, o estatus de veterano.

Publicación 160

Servicio de extensión de la Universidad Estatal de Mississippi, en cooperación con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. Publicado de acuerdo a las Actas del Congreso. 8 de Mayo y 30 de Junio de 1914. **JOE H. MCGILBERRY**, Director.

(rep 2500-05-03)

Mississippi State
UNIVERSITY
Extension
SERVICE

msucares.com