

Oficina de
Divulgación

PLANTACION DE FORESTALES



Por el Ing° Agr° Ricardo Romero
del Proyecto # 22 de Conserva -
ción de Suelos.

Se recomienda efectuar las plantaciones en los meses de mayo y junio; mientras más temprano, mayor prendimiento se consigue (La plantación debe comenzar una vez que han empezado las lluvias del invierno).

SELECCION Al hacer la plantación, debe tenerse cuidado en seleccionar las plantas. Estas deben reunir las siguientes características:

1°.- Las raíces deben ser abundantes, tan completas como sea posible y proporcionadas a la dimensión de la plantita y simétricamente desarrolladas.

2°.- El tallo debe ser bien recto, no bifurcado, especialmente si se trata de resinosas.

3°.- La copa debe ser normalmente ramificada, con ramas vigorosas, de acuerdo a la edad de la plantita.

4°.- El follaje, cuando existe, debe ser de un verde normal. Las coní-

feras deben tener agujas secundarias; las plantas de hoja caduca deben estar desfoliadas o en el proceso de desfoliación.

5°.- Las diferentes partes de la plantita no deben tener heridas ni estar atacadas por insectos u hongos.

HERRAMIENTAS Las herramientas que se necesitan para la plantación son las siguientes: barra plantadora, pala o azada, canastos, cuerdas, miras y pequeños palos.

La barra plantadora se usa en la mayoría de los casos. Esta herramienta ha dado excelentes resultados; es de fácil manejo y permite trabajar con bastante rapidez (Se vende en el Vivero Forestal).

La azada se utiliza para terrenos con pendiente. En caso de terrenos rocosos, hay que plantar con pala de punta, azadón o chuzo.

La cuerda puede ser de alambre o cordel; cada 2 o 3 metros, según sea

la distancia de plantación, se hace una marca en la cuerda, la que indica el lugar en que se debe plantar. Sin embargo, el uso de la cuerda no es esencial, ya que basta con que la planta tenga los metros cuadrados recomendados a cada especie.

Para guiarse derecho se usan dos miras, una a cada extremo de la línea de plantación, y el avance se puede medir por pasos.

Se usan pequeños palos para extender las raíces dentro del hoyo.

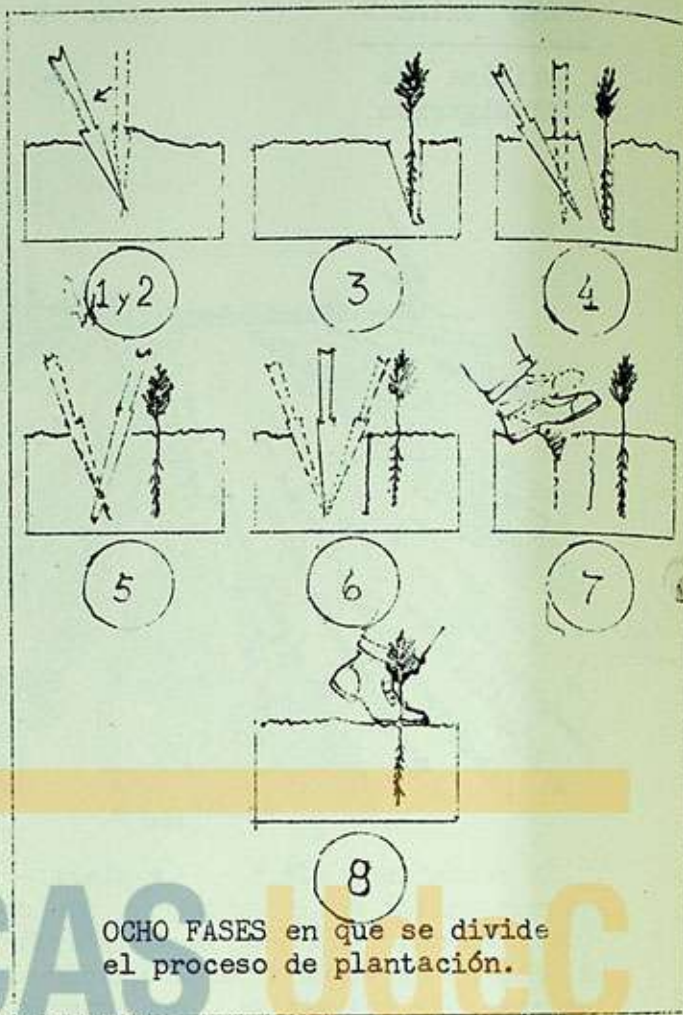
COMO SE EFECTUA LA PLANTACION Las plantas seleccionadas que estaban en barbecho son llevadas en canastos al lugar de la plantación; éstos deben estar cubiertos en su interior por una estera y tierra o aserrín mojado. Se recomienda no exponer la raíz de la plantita al aire. Gran parte del fracaso de una plantación se debe a este defecto.

Debe tenerse presente que la cantidad de plantas que se saquen del barbecho debe estar de acuerdo con el ritmo de la plantación.

La pareja plantadora consta de 2 hombres; uno que se encarga de hacer el hoyo con la barra y taparlo y el otro que coloca la planta en el hoyo.

El acto de plantar se puede dividir en ocho fases:

- 1° Introducir la barra en el suelo.
- 2° Tirar hacia atrás la barra, dejando así el talud delantero sin apretar.
- 3° Colocar la planta en el centro del hoyo, tomándola por el cuello; introducirla primero algunos cms. bajo la superficie y luego levantarla hasta que el cuello quede a nivel del suelo. De esta manera se endereza la raíz, pudiendo ayudarse con un pequeño palo.



OCHO FASES en que se divide el proceso de plantación.

4° Introducir la barra unos centímetros más atrás y tirar nuevamente hacia atrás. Este movimiento tiene por objeto tapar bien la parte inferior del hoyo, evitando las bolsas de aire.

5° Tirar la barra hacia adelante, cerrando así completamente el hoyo.

6° Introducir la barra por tercera vez unos centímetros más atrás y empujarla hacia adelante y atrás, cerrando así completamente el segundo hoyo que habíamos abierto.

7° Se echa tierra a este tercer hoyo y se aprieta con el pie.

8° Se aprieta la tierra con el pie, alrededor de la plantita.

BIBLIOTECA
PLAN CHILLAN

CHILLAN (3.ª EDICIÓN)

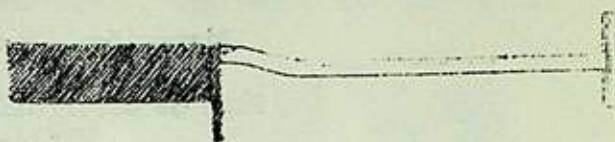
DEFECTOS DE PLANTACION 1° Colocar la raíz torcida.

2° Enterrar demasiado la planta, quedando el cuello bajo la superficie del suelo.

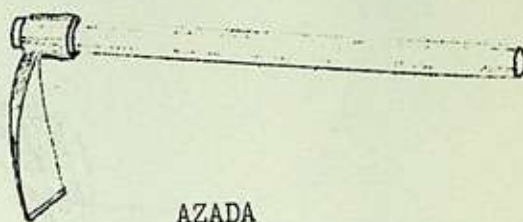
3° Colocar muy arriba la planta, quedando el cuello sobre la superficie del suelo.

4° Colocar la planta inclinada.

5° Dejar bolsas de aire.



BARRA PLANTADORA



AZADA

En lugares donde existe mucho viento, es recomendable que el cuello quede unos dos centímetros bajo la superficie del suelo, debido a que el mismo viento se encargará de sa-

car tierra alrededor del tallo de la planta, y dejará así el cuello a nivel del suelo.

SEÑOR AGRICULTOR:

Sintonice nuestros programas radiales, destinados a prestar útil ayuda a quienes trabajan el campo.

HORARIO DE TRANSMISIONES:

Boletín Agrícola Radial: 8 a 8,30 P.M.- Radios La Discusión y Nuble de Chillán; de 9,15 a 9,45 P.M., Radio Simón Bolívar de Concepción (Domingos).

Suplemento Agrícola: de 13 a 14 horas, por Radios Nuble de Chillán y Maule de Cauquenes. (Domingos).



MINISTERIO DE AGRICULTURA

Dirección Nacional de Agricultura
Plan de Desarrollo Agrícola e Higiene Rural
Maule-Nuble-Concepción



Circular publicada por la
Oficina de Divulgación del
Plan Chillán

Los agricultores interesados en conseguir mayores informaciones sobre el tema de la presente circular, pueden dirigirse a las siguientes oficinas del DTICA:

CAUQUENES	Casilla N° 57	Fono 47
SAN CARLOS	Maipú N° 895	Fono 36
BULNES	Casilla N° 31	Fono 56
YUMBEL	Yumbel Pueblo	Fono 39
CONCEPCION	Casilla N° 60	Fono 2472
CHILLAN	Casilla N° 26-D	Fonos 714 y 77
CONSTITUCION	Casilla N° 77	Fono —

A estas mismas oficinas pueden solicitar ejemplares de circulares de las series "Capacitación Agrícola", "Mecanización Agrícola", "Vitivinicultura", "Mejoramiento Ganadero", "Sanidad Vegetal", "Conservación de Suelos y Aguas" o "Higiene Rural".