FAENAS Y/O ACTIVIDADES POST-PLANTACIÓN

CONTROL DE MALEZAS

- Hasta que las plantas logren establecerse adecuadamente y tengan una altura por sobre las malezas (2-3 años).
- Generalmente se realizan en primavera y a principios del verano.
- El control puede ser químico o manual.

FERTILIZACIÓN



- Al momento de la plantación o bien, 2 a 3 semanas después.
- Aplicar a una distancia aproximada de 20 cm de la planta, y puede ser en hoyos , en bandas paralelas o en círculo.
- La fertilización solo ayuda efectivamente a las plantas cuando no existen malezas.

CONTROL DE CONEJOS



- Se aplican en caso de ser necesario. Existen diversos métodos: uso de mallas de protección, cebos y caza artesanal.
- Las mallas de protección se deben instalar al momento de la plantación.

PROTECCIÓN INDIVIDUAL



- Preferentemente para protección de especies nativas.
- Se utilizan comúnmente protecciones confeccionadas con malla raschel, o de sombreadero, de color negro (1 metro de alto), o bien de polipropileno.

Las mallas de protección son una excelente opción porque brindan a la planta un ambiente mejorado; controlando la temperatura, evitando la luz directa y el viento, manteniendo la humedad por más tiempo y, además, cumple la función de protección contra el ataque de conejos.

ETAPAS PARA LOGRAR UNA PLANTACIÓN EXITOSA



Encuentra más contenido sobre establecimiento de plantaciones forestales en nuestro Manual 30 INFOR, escanea el código QR.



Encargado programa:
Edison García Rivas
Correo: egarcia@infor.cl
Tel: +56412888334
Cel: +56998184326
Sede Biobío - Calle Nueva Uno 3570 LT 4 - San Pedro de La Paz

www.infor.cl

Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

INFOR

GOBIERNO REGIONAL
REGION DEL BIOBIO



ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES Y AGROFORESTALES



PROGRAMA FNDR BIOBÍO EXTENSIONISMO FORESTAL PARA LA REACTIVACIÓN PRODUCTIVA DE PYMP DEL BIOBÍO.
Financiado por el Gobierno Regional del Biobío
CODIGO BIP 30474935-0

PLANIFICACIÓN Y FAENAS PREVIAS

Planificar su plantación es primordial, parte de esto es definir el objetivo de la intervención, conocer las características del sitio y decidir el sector destinado a la plantación.

Una vez seleccionado el lugar y superficie a plantar, se debe decidir la densidad de plantación, preferentemente, siguiendo las curvas de nivel.



Imagen 1. Plantación siguiendo curvas de nivel.

¿PARA QUÉ PLANTAR?

- Obtención de leña y/o madera.
- Protección del suelo.
- Protección de riberas.
- Protección de cultivos y ganado.
- Productos no madereros del bosque.
- Restauración del bosque.
- Mejorar el paisaje.

Antes de plantar se beben calcular los costos que implicará la plantación, definir de dónde se obtendrán los recursos y estimar los futuros ingresos.

Una plantación forestal requiere de una adecuada programación de actividades para lograr el resultado esperado, entre ellas:



Imagen 2. Ejemplo de plantas exóticas y nativas.

¿QUÉ PLANTAR?

- Pueden ser especies nativas como exóticas, lo que dependerá del objetivo de plantación.
- Se debe considerar el lugar, el clima y el tipo de suelo.
- Se pueden utilizar plantas producidas en bandeja (contenedores) o en bolsa.

"No deje las cosas al azar, es mejor prepararse con anticipación para que sus plantación resulte de buena calidad"



¿QUIERES SABER MÁS?

Manual de Manejo de plantaciones forestales para pequeñas propiedades

Descarga en:

https://bibliotecadigital.infor.cl/bitstream/20.500.12220/6666/1/Manual-30.pdf

En general, la planta se debe establecer antes de las 24 horas siguientes a la recepción en terreno y se debe evitar una excesiva manipulación.



Imagen 3. Cerco perimetral para proteger plantación.

FAENAS PREVIAS

- Roce y ordenamiento de desechos.
- Construcción de cercos perimetrales.
- Control de malezas.
- Preparación de suelo.
- Asegurar cantidad de plantas a establecer.
- Época adecuada de plantación, en invierno, luego de las primeras lluvias importantes.

Es muy importante asegurar la calidad de las plantas y su adecuado abastecimiento.

PREPARACIÓN DE SUELO

Puede ser realizada con maquinaria o de forma manual, lo importante es lograr una casilla de unos 40x40 cm y entre 40 y 50 cm de profundidad como mínimo.









Imagen 4. Formas de preparar el suelo.

Una buena casilla es fundamental dentro del proceso de plantación por los beneficios que otorga:

- *Óptimo desarrollo de raíces.*
- *Mejor absorción de nutrientes.*
- *Mayor acumulación de humedad.*
- *Ayuda a controlar la presencia de malezas.*

TÉCNICA DE PLANTACIÓN PASO A PASO



PASO 1:
CONFECCIONAR HOYO AMPLIO Y PROFUNDO.



PASO 2:
UBICAR LA PLANTA PROCURANDO NO DAÑARLA



PASO 3:
PERMITIR ADECUADA ACOMODACIÓN DE RAÍCES



PASO 4:
TAPAR CON TIERRA HASTA EL CUELLO DE LA PLANTA.

En caso de utilizar plantas en bolsa, tener la precaución de retirar previamente la bolsa al momento de plantar.

Para acceder a contenido sobre establecimiento de plantaciones forestales, escanea el código QR