

¿Cómo sembrar



LAS ESPECIES NATIVAS DE CHILE?



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



GOBIERNO
REGIONAL
DE ÑUBLE
JUNTOS POR UN FUTURO MEJOR



FIC
Viverización
de nativos para
corredores biológicos

¿Cómo se siembran las especies nativas?

Antes de proceder a la siembra de tus semillas, es fundamental comprender **las condiciones** requeridas por la planta que deseas cultivar. Aspectos como el clima, la temperatura, la humedad y la exposición a la luz son de suma importancia.

Para llevar a cabo la siembra, puedes optar por utilizar una maceta del tamaño adecuado para el crecimiento futuro de la planta o un pequeño recipiente destinado a ser un semillero. Existen diversos métodos e instrumentos que se pueden utilizar para sembrar tu semilla; en el caso de viveros de especies nativas, podemos encontrar:



Bolsas: Las bolsas de cultivo son unos recipientes fabricados con plástico o tela transpirable que destacan por su gran capacidad de drenaje y aireación, utilizadas para cultivar flores y hortalizas con raíces.

Almacigueras o speedling: Bandejas almacigueras con celdas fabricadas con poliestireno expandido que permiten cultivar plantas de diferentes especies con excelente formación de raíces.

Otras posibilidades de almacigueras son las **bateas, cajas de helados, recipientes de yogurt.**



Como **recomendación previa**, siempre asegúrate de humedecer la tierra antes de introducir las semillas. Si no lo haces, es probable que las semillas puedan tardar más tiempo en germinar.

Sustrato:

¿Qué es, cuáles son sus tipos y sus beneficios?

Hay múltiples maneras de definir qué es un sustrato, pero podríamos simplificarlo diciendo que se trata de cualquier material distinto al suelo utilizado para retener la humedad y los nutrientes, y que sirve como anclaje a las raíces de las plantas.

Estos materiales pueden ser orgánicos, inorgánicos o una combinación de ambos.

Estos materiales proporcionan propiedades físicas como porosidad, densidad, estructura y granulometría; propiedades químicas y biológicas como velocidad de descomposición y actividad reguladora del crecimiento.

Algunos sustratos ideales son:



Tierra de hojas: Es un producto desarrollado en base a la compostación de hojas y residuos y desechos orgánicos.



Perlita: Material logrado por medio del tratamiento térmico de una roca silícea volcánica del grupo de las riolitas.



Arena: La arena de río tiene la granulometría más adecuada, que oscila entre 0.5 y 2 mm de diámetro.



Turbas: Materiales de origen vegetal con propiedades físicas y químicas versátiles en función del origen. Hay dos grupos: **turbas rubias y negras.**



Vermiculita: Material conseguido por la exfoliación de un tipo de micas sometido a temperaturas superiores a los 800 °C.

¿Cuáles son las fechas de siembra?

<i>Acacia caven</i> (Espino)	Mes	E	F	M	A	MY	JN	JL	AG	S	O	N	D
Floración													
Colecta													

Temporada de siembra: otoño y primavera

<i>Aristolelia chilensis</i> (Maqui)	Mes	E	F	M	A	MY	JN	JL	AG	S	O	N	D
Floración													
Colecta													

Temporada de siembra: otoño

<i>Baccharis linearis</i> (Romerillo)	Mes	E	F	M	A	MY	JN	JL	AG	S	O	N	D
Floración													
Colecta													

Temporada de siembra: otoño y primavera

<i>Cryptocarya alba</i> (Peumo)	Mes	E	F	M	A	MY	JN	JL	AG	S	O	N	D
Floración													
Colecta													

Temporada de siembra: otoño

<i>Escallonia pulverulenta</i> (Corontillo)	Mes	E	F	M	A	MY	JN	JL	AG	S	O	N	D
Floración													
Colecta													

Temporada de siembra: otoño

(Las temporadas de siembra son **tentativas**, ya que dependerá de la geografía y condiciones ambientales. Se recomienda realizar un seguimiento fenológico para asegurar el mejor momento para la colecta).