



SELECCIÓN DE PLANTINES PARA REPICADO

Los plantines se puede repicar desde estado fosforito hasta mariposa.

- Seleccionar plantines que tengan tallo y raíz recta bien desarrollada y vigorosa.
- Descartar los plantines con deformidad en la raíz, tallo, hoja y con enfermedades.
- Compactar bien las raíces al momento del repicado.



Descartados



LABORES CULTURALES

Riego

Aplicar de acuerdo al requerimiento, para mantener con humedad el vivero o germinadero. Por lo general proporcionar el riego de manera diaria en periodos secos (julio a octubre).

Deshierbe

La maleza hace competencia por espacio, luz y nutrientes. Para ello se deben realizar deshierbes manuales cada que aparezcan las malezas.



Fertilización

- Aplicar Vita-Fert (lixiviado de humus de lombriz) 200cc en 20 litros de agua cada 21 días.
- Abono foliar Nutripack rico en Ca, Mg y Zn (200 cc para 20 litros de agua) aplicar cada 21 días, intercalado con Vita-Fert

Control fitosanitario

- Para fusarium y rizoctonia usar (Benomil 50 g + pinnho brill 100 cc/ 20 litros agua), en germinadero y vivero.
- Para Cercospora y mal de hilacha usar (priorixtra 40 cc+ abono foliar nitrogenado 200cc/20 litros agua).
- Cochinilla o pulgón (caldo sulfocálcico 500 cc/20 litros agua).

Plantines en estado de establecimiento

Con el Diagnóstico y Plan de parcelas los plantines con 5 pares de hojas están listos para ser establecidos en campo definitivo, establecer en los meses de noviembre a febrero (época de lluvia).



◀ Raíz desnuda



Ing. Agr. Rodrigo Burgoa Cel.: 75007126
 Ing. Agr. Alfredo Moya Cel.: 77676338
 Ing. Agr. Leandro Aramayo Cel.: 71033829

Para mayor información dirigirse al:

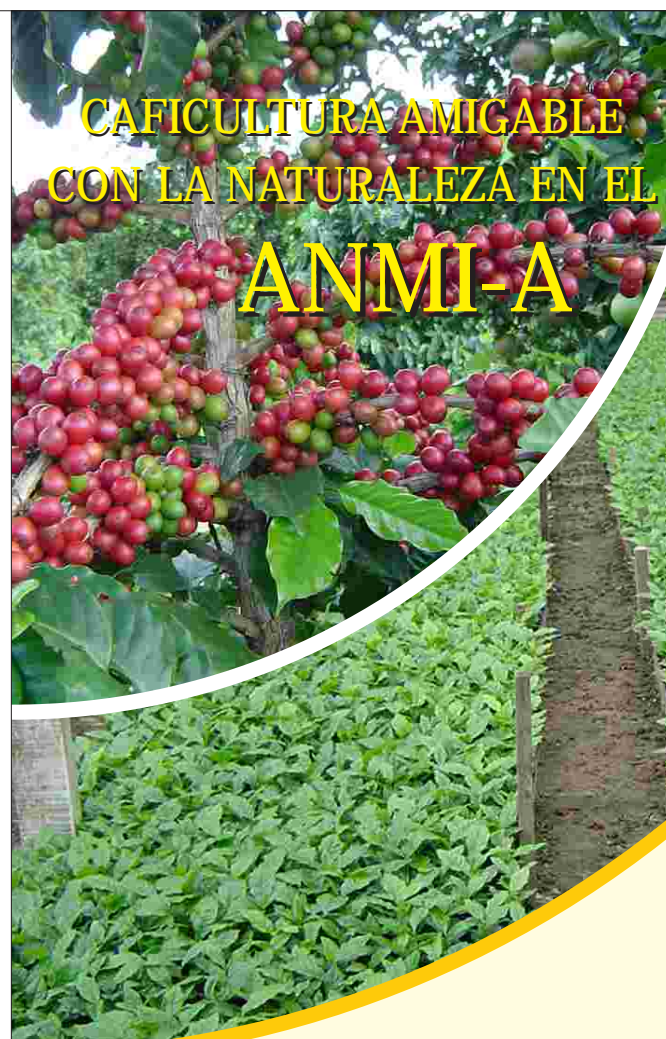


SANTA CRUZ
 Barrio La Morita, c/G. Coronado #3130
 Telf.: 3537331 - Fax: 3524419 - Casilla: 3488
 e-mail: cepac@cotas.com.bo - Santa Cruz - Bolivia

AMBORO SUR - SAMAIPATA
 Calle Sucre #27 - Cel.: 75007126

AMBORO NORTE - YAPACANI
 Barrio Patujú - Telf.: 9336265

www.cepac.org.bo



CAFICULTURA AMIGABLE
 CON LA NATURALEZA EN EL
ANMI-A

PRODUCCIÓN DE
 PLANTINES DE CAFÉ
 A NIVEL FAMILIAR



EL VIVERO GERMINADERO

El vivero - germinadero, es el sitio donde nacen las plantitas a partir de la semilla e inician su fase de desarrollo para ser establecidas en el terreno definitivo. Todo el proceso dura de 6 a 7 meses, durante este tiempo las plantas requieren un manejo especial para obtener plantines vigorosos y de calidad.

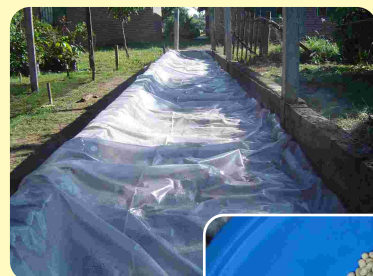
UBICACIÓN

- El vivero-germinadero se debe ubicar en sitio ventilado, con drenaje y de fácil acceso.
- Se debe ubicar donde hay disponibilidad de agua para riego.
- Cerca al terreno de establecimiento.
- Distante del río o curichales para evitar problemas de inundación o presencia de enfermedades como nematodos, fusarium y rizoctonia



ÉPOCA PARA ALMÁCIGO

La época recomendable para el almácigo de la semilla es entre mayo y junio.



Desinfección del sustrato para el germinadero y como desinfectar la semilla para el almácigo.

- Desinfectar el sustrato o suelo con lavandina 280 cc + benomil 50 g en 20 litros de agua, aplicar esta solución en 7 a 10 metros lineales en suelo húmedo (arena o tierra para la siembra directa), y dejar cubierto con plástico durante 24 horas.
- Desinfectar 1 kg de semilla con Benomil 10 g en 1 litro de agua, dejar reposar durante 1 hora.



Formas de siembra

- Almácigo al boleto en arena (1 kg semilla para 1-2 m²)
- Almácigo en Surcos en arena (1 kg semilla para 5 m²)
- Germinadero familiar a raíz desnuda en surco (1 Kg Semilla para 9 - 12 m²)

La siembra en caso de raíz desnuda en vivero germinadero familiar se debe realizar en hileras a cada 10 cm, y de semilla a semilla 4 cm. La profundidad de siembra es variable de 1-2 cm, dependiendo del sustrato que se use.



Emergencia de la semilla

- La semilla emerge a los 40 a 45 días formando un estado de fosforito y a los 50 a 60 días estado de mariposa



Estado fosforito



Estado mariposa



SUSTRATO PARA EMBOLSADO

El sustrato para embolsar debe tener las siguientes partes:

- 1 parte de arena
- 2 parte de tierra negra del lugar
- 1 parte de estiércol descompuesto

Estas tres partes se deben mezclar de manera homogénea con una pala.



Esta proporción de sustrato también es recomendable utilizar para germinaderos familiares a raíz desnuda.



Desinfección del sustrato para embolsado

- Agua Hirviendo 8 Litros/m² (aplicar en suelo húmedo)
- Lavandina 100 cc para 10 litros de agua (aplicar en suelo húmedo)



Desinfectar el sustrato 2 días antes del embolsado, para eliminar los parásitos y dejar cubierto con plástico. Posteriormente embolsar de manera compacta.

Dimensión de la bolsa y Acondicionamiento:

- Se recomienda bolsas plásticas de 16 x 8 cm, con un espesor de 80 micrones.
- En 1 m² caben 300 bolsas.



