

MANEJO DE PLANTONES DE PIJUAYO PARA PALMITO EN ALMÁCIGO

CAMAS ALMACIGUERAS

Las semillas germinadas deben crecer en camas almacigueras por un periodo de 6 meses para que las plántulas se desarrollen y sean trasplantadas a campo definitivo. Las semillas se pueden sembrar bajo dos modalidades: sembrándolas directamente en el suelo o en bolsas.

Las camas almacigueras deben instalarse en un lugar próximo a una fuente de agua, estar a una altura de 15 cm sobre el nivel del suelo, tener 1,20 m de ancho y una longitud (largo) de acuerdo a la disponibilidad del terreno y cantidad de plantas que se tenga. Utilizar palos redondos en los bordes para contener al suelo los cuales puedan ser retirados al momento del trasplante, facilitando la extracción de los plantones.



Cama almaciguera con tinglado

La orientación de las camas deberá ser de este a oeste siguiendo el curso del sol, a fin de uniformizar el sombreado al interior de las camas.

Las camas deberán contar con un tinglado ligero de malla u hojas de palmera con una sombra moderada, la cual se reducirá en forma gradual después del segundo mes, de tal manera que para el trasplante el vivero no tenga sombra.

No se recomienda manejar viveros bajo sombra de árboles, ya que favorece la presencia de enfermedades; la sombra en exceso es negativa.



Fuente de agua cercana al almácigo

SIEMBRA DIRECTA EN EL SUELO

El suelo debe ser removido agregando de 4 a 5 kilos por metro cuadrado de compost (mantillo de bosque, palo podrido, raicillas y otros) o gallinaza descompuesta. Si no existiera facilidad para la obtención de estos insumos, se puede utilizar raicillas finas de guaba o pacaes las cuales serán depositadas en una capa a profundidad de 8 cm.

Sembrar a distanciamientos de 10 cm x 10 cm (100 plántulas/m²). Si se prepara una superficie de 1 m de ancho x 10 m de largo se puede sembrar 1000 plantones, necesarios para trasplantar 1 hectárea en campo definitivo.



Plantones aptos para el trasplante

Las semillas seleccionadas se colocan en el suelo a 2 cm de profundidad cubriéndolas con tierra, para lo cual se emplea una regla graduada al distanciamiento de siembra, y un palo de punta roma de 25 cm con el que se harán los hoyos.

Las plántulas deben estar unos 6 meses en las camas almacigueras y alcanzar una altura de 20 a 25 cm para ser trasplantadas a campo definitivo. Al cabo del quinto mes retirar la sombra gradualmente debiendo eliminar el total de la sombra un mes antes del trasplante.

SIEMBRA EN BOLSAS

Se recomienda la producción de plantones con tierra embolsada por que asegura un mayor porcentaje de prendimiento en el trasplante. La producción de plantones en cama de tierra sin bolsa (directamente al suelo), es posible con la condición de que se requiere mayores cuidados en el momento del trasplante; en este caso esta labor debe realizarse por las tardes y sobre terreno húmedo, llevando el plantón con su propia tierra.



Siembra de plantones en bolsas

LABORES EN LAS CAMAS DE ALMÁCIGO

- ♦ Realizar deshierbos manuales y oportunos.
- ♦ Los riegos deben ser continuos cada 2 ó 3 días, de no presentarse lluvias; regar de preferencia por las mañanas.
- ♦ El control de plagas se realiza manualmente en forma oportuna. Para prevenir el ataque de roedores (ratas y otros), circular con material plástico alrededor de las camas y de ser necesario usar cebos.
- ♦ La extracción de los plantones sembrados directamente al suelo se realiza con un trinche a fin de no dañar las raíces, para lo cual el suelo de las camas debe estar húmedo, siendo recomendable hacer un riego pesado un día antes del trasplante.

Estación Experimental Agraria San Roque - Iquitos

Calle San Roque N° 209 - Distrito de San Juan Bautista - Provincia Maynas - Departamento Loreto
 Carretera Iquitos - Nauta km 1 Apartado 609 Telefax: (065) 260732 - 261035
 E-mail: sroque@inia.gob.pe http://www.inia.gob.pe