

LABORES CULTURALES EN EL CULTIVO DE PIJUAYO PARA PALMITO

RESIEMBRA

Labor que consiste en reponer plantas dentro de la plantación, debido a muerte de la planta o falta de producción de hijuelos. La resiembra debe efectuarse cuando se observan estas fallas, lo cual dependerá del cuidado que se tenga al momento del trasplante y en el manejo de la plantación. Se recomienda realizar la resiembra con plántones de vivero por la mayor eficiencia de prendimiento.

DESHIERBO

Esta labor favorece al desarrollo de los hijuelos y el mayor rendimiento de la plantación. El deshierbo se realiza en forma manual y oportuna, utilizando machetes, azadones o palas. Si se siembra cobertura se recomienda realizar cortes de uniformización de la cobertura al inicio de las lluvias. En un campo limpio tendremos más hijuelos por planta.

PLATEO

Consiste en eliminar la maleza alrededor de la planta, realizándose mecánicamente con el uso del machete y un gancho o garabato. Se estima conveniente realizar el plateo a 40 cm alrededor de la cepa, cada 2 meses, con la finalidad de facilitar el manejo y control de los hijuelos.



Plateo alrededor de la planta

MANEJO DE HIJUELOS

La finalidad es tener un número adecuado de hijuelos o tallos por cada cepa o planta sembrada, lo que permitirá manejar de 30 000 a 40 000 hijuelos/ha/año, de lo cual se cosecha el 40%, el resto continúa su crecimiento.

Para la densidad de 5 000 cepas por hectárea (ya sea con una o dos plantas por cepa) dejar hasta 8 hijuelos por cepa. El excesivo número de hijuelos o brotes, provocará el autosombreamiento y un bajo rendimiento, teniendo tallos muy delgados y enfermos.

CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

La plaga más dañina son los roedores (ratas), atacan a plantas tiernas y adultas principalmente en la fase de vivero, seguida por el ataque de hongos y bacterias que causan muerte de las plantas. Estos se desarrollan favorablemente cuando están asociados con malezas, estancamiento de agua (falta de drenaje) y exceso de sombra.

En cuanto a daños por insectos, el de mayor importancia es el papazo que ocasiona daños en la parte del tallo de plantas adultas.



Ataque de insectos en las hojas

El control de roedores se realiza colocando cebos o trampas caseras. En camas usar plástico para el cercado, cebos y limpieza dentro y fuera del mismo. Sólo en casos muy necesarios se recomienda aplicar productos químicos.

En relación al control de enfermedades, en caso de observar plantas que se ponen amarillas y mueren, se les debe eliminar y colocar ceniza o cal en el lugar donde estuvo plantada, de ser posible quemar estas plantas.

Para enfermedades que atacan las hojas en

plantación definitiva, realizar podas (eliminar hojas viejas y enfermas) evitar el exceso de hijuelos. Sólo en casos muy necesarios se recomienda aplicar productos químicos a las hojas, tales como: Dithane, Rancol Benlate y otros.



Eliminación de hojas enfermas

DRENAJE

Se realiza para evitar el exceso de agua. La acumulación de agua retrasa el crecimiento de los tallos, disminuye la calidad del palmito y aumenta la presencia de enfermedades. Se recomienda realizar al momento de la instalación y en los siguientes años realizar mantenimiento.

FERTILIZACIÓN

El pijuayo es exigente en nutrientes, especialmente en nitrógeno y potasio. Por lo general en selva los suelos son ácidos y de baja fertilidad, debido al lavado de bases (calcio, potasio, magnesio) y a la presencia de aluminio. La dolomita y roca fosfórica son productos que reducen el nivel de acidez del suelo, a su vez como fuentes de magnesio y fósforo respectivamente. No usar en suelos con pH neutro o alcalino. Respecto a fertilizantes químicos se puede usar el Sulpomag, por su riqueza en potasio, magnesio y azufre en proporción de 100 a 150 kg/ha.

Como fertilizante se recomienda roca fosfórica de 300 a 500 kg/ha, (fósforo) usando principalmente como enmienda; urea de 250 a 400 kg/ha/año (115 a 184 kg de nitrógeno); cloruro de potasio 100 kg (60 kg de potasio). Los rendimientos obtenidos con este abonamiento son de 7 000 a 9 000 chontas/ha. La dosis propuesta se aplicará en dos fracciones: la primera fracción, al final de las lluvias (marzo - mayo) y la segunda al inicio de la época de lluvias (setiembre - noviembre).



Fertilización

La dolomita y roca fosfórica se aplicará en una sola fracción, debiendo ser al inicio del cultivo (trasplante) en caso de plantaciones nuevas. El modo de aplicación recomendable es enterrando al fertilizante con el uso de un tacarpo, para lo cual se apertura 4 a 5 hoyos al pie de la cepa, cubrir y apisonar el suelo.

Los abonos orgánicos tipo guano, estiércol cómpost, humus y otros son muy importantes, pero la limitante es que la concentración de nutrientes son bajos y hay que mover grandes volúmenes a los campos. Se sugiere usar estos recursos en la medida que sean necesarios y tener facilidades en el traslado de estos.

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