



Trasplante

Apertura del hoyo

Posteriormente, se suministrará agua de acuerdo al desarrollo y necesidades de las plantas; así, durante los dos meses siguientes se aplicaran dos riegos por semana, y en los tres meses restantes tres veces por semana. Los riegos pueden realizarse utilizando sistemas de micro aspersión, o mediante mangueras o regaderas, tratando de que sea lo más uniforme posible.

Para que se desarrolle el sistema radicular se debe hacer hoyos de 40 de largo x40 de ancho x40 cm profundidad separando la tierra superficial de aquellas del fondo, esta actividad ayudara a invertir la posición de las capas al momento del trasplante.

El objetivo de realizar la apertura de los hoyos es para disponer de suficiente espacio para colocar la planta y de abundante tierra suelta que se va apisonando a medida que se va llenando el hoyo.



Apertura de hoyos previo a la siembra de plantas de cacao.

Nutrición del hoyo

La nutrición del cultivo es una práctica tan importante en el cultivo de cacao que en algunos otros cultivos, especialmente cuando se conoce que muchos cacaotales son establecidos en suelos de condiciones físicas aceptables pero con limitaciones químicas en uno o varios elementos. El cacao aunque es una planta rústica requiere de por lo menos 12 nutrientes, para ser altamente productivo de los cuales los más importantes son nitrógeno, potasio y fósforo.

Es importante recordar que hay una relación entre los efectos de la luz y el grado de nutrición del cacao, es este complejo fertilización-sombra uno de los factores más decisivos para obtener buenas producciones por unidad de superficie.

Cantidad de fertilizante a aplicar al trasplante

La tierra del hoyo se mezcla con 120 g de 18-46-0 o de un abono completo con alto contenido de fósforo.

Si hay disponibilidad de algún abono orgánico bien descompuesto, se incluye en la mezcla en la proporción de 3 a 4 kg por sitio de siembra.

Transcurridos los 2 primeros meses del trasplante, se aplican 135 g de urea, fraccionadas en dos aplicaciones mientras haya humedad en el suelo y distribuidos en la corona a 15 cm del pie de cada planta.

TRASPLANTE

La siembra se debe realizar con las primeras lluvias cuando ya hay suficiente humedad en el suelo. Una planta de cacao obtenida por injerto puede ser sembrada en el campo a los 2-3 meses de edad posterior a ser injertada, cuando es una planta proveniente de semilla puede ser sembrada con una edad entre 4 a 5 meses.

Cuando se va a trasplantar, se debe romper la funda plástica haciendo un corte en los lados de la funda en el momento de colocar la planta de cacao en el sitio definitivo. En los suelos pesados se aconseja hacer hoyos grandes colocando la planta en el centro del hoyo.

En el hoyo se debe colocar la planta hasta el cuello, tratando de no dañar las raicillas, luego invertimos la colocación de las capas de tierra amontonadas anteriormente, es decir la capa superficial irá al fondo mezclada con materia orgánica y la que estuvo en el fondo irá arriba, de tal manera que facilite la permeabilidad, aireación y penetración de las raíces.

Finalmente apisonar bien por el contorno del hoyo para que haya mayor firmeza de la planta y evitar espacios vacíos. Esta labor se recomienda durante las primeras horas de la mañana.

