

INDICACIONES TÉCNICAS PARA LA SIEMBRA EN CEPELLÓN: DE BRACHIARIA HÍBRIDO CV. MULATO II PARA LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE Y PASTOREO.

*Instituto de Investigaciones de Pastos y Forrajes. (IIPF).
Ave Independencia Km 8 ½ Boyeros, La Habana. Cuba.
Correo electrónico: esp.uctb6@iipf.hab.minag.cu*

Objetivo: Reducir la dosis de semilla para la siembra, aumentar el rendimiento y disminuir el periodo de establecimiento.

Prueba de germinación:

Antes de proceder a sembrar su semilla, verifique su germinación con una prueba muy sencilla, tome 100 semillas del empaque, de acuerdo a indicaciones del suministrador.

Selección del área:

El mulato se adapta a una amplia gama de suelos, aunque prefiere los suelos sueltos y sin encharcamientos prolongados, si el propósito de la siembra es para la producción de forraje debe considerarse la pendiente, la cual debe ser llana a ligeramente ondulada para facilitar el corte y acarreo de este cultivar.

Preparación del área:

Dependiendo de la topografía del suelo y del equipo que se cuente, la preparación del suelo puede hacerse:

La preparación del área debe ser convencional para lograr un buen mullido del suelo y en este caso, se recomienda que el trasplante de siembra se realice una vez que al terreno le hayan caído lluvias para que tenga una humedad adecuada.

En suelos ligeros y de baja contaminación de hierbas indeseables se puede realizar la siembra con un mínimo laboreo.

Época de siembra:

En condiciones de secano depende de las características climáticas del lugar.

Siembra en cepellón:

En este tipo de siembra existe la ventaja de sembrar en cualquier época del año ya que el requerimiento de aguas es mínimo, utilizándose la red normal de abastecimiento a la población.

1-Se utilizan bolsas de nylon, tubetes o bandejas con alveolos de forma cilíndrica con capacidad de 50 y 75 cm³.

2-Para el llenado de los mismos el sustrato que se emplea es una mezcla de suelo al 40% y materia orgánica (Humus de lombriz, Materia orgánica

de vacuno) al 40%, más 10 % de cascarilla de arroz y 10 % de zeolita natural de 1 a 3 mm.

3-Se irrigará, y posteriormente, antes de depositar la semilla se marcará con la yema del dedo en el centro de la bolsa de nylon, tubetes o bandejas, haciendo un pequeño nido de 4 mm de profundidad, donde se pone la semilla, esta debe ser cubierta con una pequeña capa de suelo (a partir de los 8 o 10 días las semillas emergen).

4-En todos los casos debe mantenerse buenas condiciones de humedad, evitando sobresaturación permanente, el tiempo de permanencia en el cepellón será de 25 a 30 días, cuando están en condiciones de ser trasplantadas.

5-Para ser trasplantadas las plántulas el suelo debe tener una humedad adecuada, la distancia entre surco (camellón) 0,45 cm y de 0,20 cm entre plántulas (narigón). Resultando un total de 5 plántulas en un metro lineal, marco de siembra que da una densidad de 50000 plántulas / ha.

Fertilización:

Una vez realizado el primer corte (corte de establecimiento) se aplicara una dosis de materia orgánica de 5 a 10 t /ha, dependiendo de la fertilidad del suelo.

Confeccionado por: Investigador Msc. Delio Fernández.
Especialista Msc. Juana Bárbara Suárez Delgado



Vivero de mulato II, área finca molino Rojo Empresa Agropecuaria Bayamo, Provincia Granma.



2 ha de mulato II siembra por Cepellón finca molino Rojo, productores: Ing. Danelis Collejo Milanés y Técnico en mecanización agropecuaria. Francisco Ortiz Rodríguez, Empresa Agropecuaria Bayamo, Provincia Granma.