



PASTOS TROPICALES

a) **Reconocimiento del área**

Por lo general las áreas dedicadas a pastizales son de pendiente prolongadas, quedando las planas para el establecimiento de cultivos de ciclo corto o perenne. Sin embargo las áreas destinadas para el establecimiento del pasto Janeiro son bajas e inundables.

a) **Limpieza del terreno**

La preparación del terreno depende del área agroecológica. Cuando se parte de rastrojo, la preparación empieza con la soca, tumba y pica del rastrojo. Esto se realiza a partir de tres meses antes de la siembra ósea en plena época seca, para que el material cortado se descomponga. A los 8 días se aplica un herbicida quemante (glifosato 2 l/ha), para controlar las malezas presentes.

b) **Arado y surcado**

Si la topografía del terreno lo permite se puede hacer un pase de arado a 20 cm de profundidad con el fin de descompactar el suelo y a los 15 días siguientes realizar dos pases de rastra en forma cruzada con el fin de que el suelo esté suelto para la siembra.

b) **Fertilización inicial**

Si el análisis de suelo determina que el fósforo es bajo o medio se recomienda la aplicación de uno o dos sacos de Súper Fosfato Triple o DPA o 10-30-10, e incorporarlo con el segundo pase de rastra. Para el pasto janeiro si la siembra es manual, se debe hacer dos hoyos uno para la mezcla de fertilizantes y el otro para la vareta.

c) **Siembra**

Si se dispone de semilla con alto poder germinativo, la siembra se la puede realizar al voleo utilizando de 8 a 10 kg de semilla. Otra forma es regando la semilla a chorro continuo a un metro de distancia uno del otro. Cuando se parte de material vegetativo, la distancia de siembra puede ser de 80 cm x 80 cm a 1 m x 1m en cuadro. (Sistemas de siembra, densidades)

Por lo general el pasto Janeiro se siembra por material vegetativo (estolones o cepas). Los estolones deben tener algunos nudos que al contacto con el suelo emiten raicillas y dan formación a una nueva planta. La distancia de siembra de los estolones o cepas de 70 cm entre hileras y planta, con lo que se obtienen 20408 matas. La distancia de siembra además, está en función de la disponibilidad del material de siembra.