

Mucho más Pasto para su Ganado Tolerante

Características

En pasto perenne, de centímetros semirrecto, de porte grande en forma de macolla (1.0 a 1.5 m), sus tallos son vigorosos y pubescentes.

Comparada con *B. decumbens*, generalmente tiende a presentar una ligera superioridad en cuanto a contenido de proteína, palatabilidad y tolerancia al verano. Como desventaja, una ligera inferioridad en cuanto a digestibilidad y producción de materia seca.

Al igual que *B. decumbens*, no es consumida por los caballos, no soportan encharcamiento, controla bien las malezas, soporta alta carga animal y presenta en general una calidad nutritiva similar.

Al contrario de *B. decumbens*, es tolerante al salivero y no se adapta a suelos pobres.

Preparación del Terreno

Esta se puede realizar con semirroma, con datos a tres pases, de tal forma que se observe un buen control de la vegetación y de ser posible el último pase realizarlo con rasta fina.

El uso de cero labranza empleando herbicida no selectivo como Glifosato (Roundup), para eliminar la vegetación, es una excelente alternativa, sobre todo en áreas de ladera, y el costo es más bajo para el productor que el empleo de maquinaria. Es preferible pastorear bastante el pastizal antes de la aplicación del herbicida, para que su efecto sea mejor.

Se recomienda una dosis del herbicida de 3 a 5 litros por hectárea, dependiendo del complejo de malezas presentes. al preparar el producto se debe usar agua limpia, preferiblemente agregando algo de jugo de limón para asegurar su efectividad (pH de 4 - 5) y aplíquelo en momentos en que no ocurran lluvias para evitar su lavado.

Siembra

Al voleo

Es común las siembras al voleo, preferiblemente con voleadoras para una mejor distribución de la semilla, a una dosis de siembra de 5 kg/ha (11 lb/ha). Es importante que la semilla esté en torno al 80% de germinación.

En terrenos preparados con máquina, la semilla se puede tapar levemente (1 a 2 cm), pasándole una rama ya sea con vehículo o tractor. El tapado evita el arrastre por efecto de la lluvia y favorece una mejor germinación.

Material Vegetativo

Por ser un pasto poco estolonífero, la siembra mediante material vegetativo tiene que ser por plántulas de 1 a 1 1/2 mes de nacidas, o mediante cepas.

Siembra con maíz

Para darle un mejor uso al terreno preparado con maquinaria o con herbicida y bajar los costos de establecimiento se le puede sembrar junto con maíz, aprovechando además el fertilizante del cultivo.

Control de Malezas

B. brizantha es tolerante a aplicaciones de Atrazina en pre-emergencia. Una vez establecida, es recomendable efectuar una limpieza manual luego del primer pastoreo. Dicho pasto parece ejercer efectos alelopáticos que facilitan su dominio sobre las malezas pero afectan también a ciertas leguminosas a las que se le quiere asociar, generalmente pocas malezas invaden esta pastura a menos que sea sobre pastoreada.

Valor Nutritivo

Presenta un buen contenido de proteína, entre 9 y 14%, y digestibilidad entre el 55 y 65%.

Brizantha manatiene una buena producción de hojas y una mejor distribución estacional de su producción, con una rápida rebrota luego de pastoreada.

Productividad

Brizantha produce alrededor de 11 t/ha/año de materia seca, lo que le permite soportar una alta carga animal.

Es posible llevar animales al sacrificio a los 2.5 años, en esta pastura si se utiliza una carga adecuada.

En general, se logran incrementos de carne del 20% cuando se asocia con una leguminosa como *Arachis pintoi*. Sin embargo, en ambientes favorables de trópico húmedo se logran incrementos en el orden del 30%.

Manejo

Este pasto soporta una alta carga animal, comparado con el pasto predominante en nuestro medio (Faragua), cuya capacidad de carga es menor de 1 UA/ha.

Sin embargo, ayuda a su persistencia utilizándola en forma moderna con una carga animal de dos animales en invierno y una en verano.

brizantha es una gramínea que no persiste en suelos pobres e infértiles o encharcados, tampoco resiste la falta de fertilizaciones y sobre pastoreo.

Se recomienda aplicaciones de abono 15 - 30 - 8, a razón de 2 a 5 qq/ha cada dos años; en caso de tener leguminosa asociada no es necesario aplicar nitrógeno. la falta de aplicación de fertilizantes de mantenimiento afecta severamente a este pasto.

Las leguminosas que más han persistido bajo pastoreo asociadas con este pasto son: *Archis pintoii* u *Desmodium ovalifolium*, principalmente, seguidas por *Calopogonium meconoides* y *Pueraria phaseoloides*