



# Klein (Selection 75)

(*Panicum coloratum*)

Es un pasto perenne de verano de amacollamiento, con tallos y hojas finas, las hojas son de color verde o verdiazul de 5 a 40 cm de largo, los tallos van desde .90 a 1.20 m de altura en la madurez. Prostático con tallos verticales algunas plantas presentan abundantes pubescencias en las hojas mientras que otras son brillantes y lisas. Se multiplica por semilla y por rizomas o estolones cortos enraizando donde los entrenudos quedan en contacto con la humedad del suelo. Es muy atractivo como forraje verde o como heno, no se endurece al madurar. Es tolerante a la sequía, permanece verde en el otoño y a principios de primavera rebrota rápidamente. Es muy nutritivo y palatable.

#### Manejo para el Establecimiento:

Es fácil de establecer con semilla, pero su desarrollo inicial es lento. Se debe de preparar bien la tierra y que este bien limpia libre de malezas, la siembra se puede hacer en primavera una vez que haya pasado el peligro de las heladas, o temprano en el otoño. La semilla es pequeña y lisa se puede plantar con sembradora de semillas pequeñas o manualmente al voleo de 1 a 1.5 cm de profundidad.

#### Densidad de siembra:

En hileras de 96 a 106 cm utilizar 1 kg de S.P.V. /Ha

Al voleo utilizar 2 kg /Ha de S.P.V. /Ha

de 6 kg a 8 kg De semilla comercial por hectárea

La viabilidad de la semilla es baja al cosecharla pero aumenta conforme pasa el tiempo hay que reposarla por un periodo de 6 meses.

No se recomienda pastorear hasta que este bien establecido la pradera. Debido a su lento desarrollo inicial es muy importante el control de las malezas.

#### Fertilización:

La fertilización es de acuerdo al tipo de suelo y al análisis del mismo, es más importante la fertilización en zonas donde hay altas precipitaciones pluviales.

Es importante que se corte o pastoree antes de la maduración en embuche u hoja bandera para obtener un mayor porcentaje de proteína y de digestibilidad.

Si se quiere utilizar para producción de semilla coseche de 5 a 10 días después de que se comiencen a caer las primeras semillas al suelo. Se pueden obtener hasta tres cosechas por año de semilla. De 150 Kg. Por hectárea.

#### Adaptación y Usos:

Se adapta a un amplio tipo de suelos, se desarrolla bien en suelos arcillosos, limo arcillosos y arenosos.

Tolera un amplio rango de precipitaciones pluviales desde menos de 20 pulgadas hasta todo lo que se pueda juntar al año.

Es un pasto de temporal pero se adapta y responde bien al riego con fertilización

Se utiliza para pastoreo y para heno.

Las variedades más comunes son: Común, Klein 75, Green, Klein 183 y Klein 184.