

PALO VERDE S.R.L.

**Saavedra 341/45 - (2700) Pergamino - Pcia. de Bs. As.
TE/Fax : (02477) 440106 / 434641**

SORGO FORRAJERO HÍBRIDO *CATRILÓ Sudan*

I - CARACTERÍSTICAS GENERALES

Se trata de un sorgo híbrido forrajero tipo “Sudán”, de amplia adaptación a diferentes situaciones de clima y suelo. Su uso más generalizado y difundido, es en esquemas de pastoreo directo intensivo y para henificación (rollos), utilizándose en actividades tamberas e invernada intensiva .-

Como características más sobresalientes se destaca :

- a) Gran foliosidad con presencia de tallos finos que favorece el rápido secado a campo
- b) Excelente velocidad de crecimiento, que permite iniciar antes el pastoreo. Con la presencia de gran cantidad de macollos que generan un rebrote sumamente vigoroso y rápido
- c) Muy buen comportamiento sanitario frente a las más frecuentes enfermedades de tallo y hoja, tales como :

Downy Mildew	Antracnosis
Virus del mosaico de la hoja	Mancha y gomosis bacteriana
- d) Ideal para cadenas de pastoreo donde las enfermedades de las hojas hacen perder los rebrotes
- e) Por su gran plasticidad puede ser usado para silo o entrega como picado verde
- f) Gran potencial de rendimiento en masa verde, del orden de las 80 – 100 Ton MV/Ha en el acumulado de tres (3) cortes
- g) Optima calidad alimenticia, con un valor nutritivo que asegura una eficiente conversión en leche y/o carne. Excelente digestibilidad (plantas “tan”) y alto contenido de proteína bruta
- h) Buena tolerancia a condiciones de sequía
- i) Altura de planta de entre 2,40 á 2,70 mts. en prefloración

II - SUGERENCIAS de MANEJO del CULTIVO

a) Epoca de Siembra :

Región Norte (Centro y Norte de Córdoba y Santa Fe) : 2da. quincena de Septiembre

Región Sur (Sur de Córdoba y Santa Fe, Bs As y La Pampa) : 2da. quincena de Octubre

b) Siembra : puede realizarse en surcos o al voleo; y según el distanciamiento elegido entre surcos y la zona donde se siembre, la cantidad de semillas por metro lineal de surco será la que figura en el siguiente cuadro :

Semillas por metro lineal de surco sembrado

Distancia entre hileras	0,15 m	0,30 m	0,45 m	0,60 m	0,70 m
ZONA SEMIARIDA	5 á 6	9 á 12	14 á 18	18 á 24	21 á 28
ZONA HUMEDA	8 á 9	15 á 18	23 á 27	30 á 36	35 á 42

Por lo tanto, la densidad de siembra para las diferentes zonas será aproximadamente de :

ZONA SEMIARIDA : 10 á 15 Kg/Ha

ZONA HUMEDA : 15 á 22 Kg/Ha

III - RECOMENDACIONES para su MEJOR APROVECHAMIENTO

- a) **Para el caso de su pastoreo directo, se debe utilizar alta carga animal, iniciando el pastoreo cuando el cultivo alcanza entre 1,00 y 1,20 metros de altura** . Retirar los animales a tiempo, dejando los tallos de 20 cm. de altura para favorecer un rebrote más rápido y más abundante.
En este último caso, se recomienda, de ser posible, un corte con “ hélice ”, para inducir un mayor y más uniforme rebrote .-
- b) Es conveniente realizar la siembra en forma escalonada cada 8 á 12 días, teniendo en cuenta los “ futuros lotes “ que podrán dividirse con alambrado eléctrico. En el caso de tratarse de una superficie chica, haga dos siembras separadas por 15 días .-
- c) Para el caso de la producción de heno (rollos), el sorgo debe ser cortado en el estado de “bota” (antes de floración). Aquí es importante lograr un rápido y buen secado, por lo que se aconseja que recién cortado el sorgo, sea pasado por un acondicionador de forraje, el cual comprime los tallos, uniforma y acelera ese desecación. En un cultivo destinado a éste propósito, la densidad de siembra debe ser mayor que para pastoreo directo, ya que se aumentará la calidad del forraje al haber mayor proporción de hojas, y los tallos serán más finos, facilitándose el secado .-