

A photograph of three men standing in a field of tall, green sorghum plants. The man on the left is wearing a white shirt and blue jeans. The man in the middle is wearing a white shirt and blue jeans. The man on the right is wearing a blue shirt and blue jeans, and is gesturing towards the plants. The background is a dense field of sorghum plants under a blue sky with some clouds. The text 'SANTO ISIDORO' is overlaid in large white letters, with 'S E M E N T E S' in smaller letters below it.

SANTO
ISIDORO
S E M E N T E S

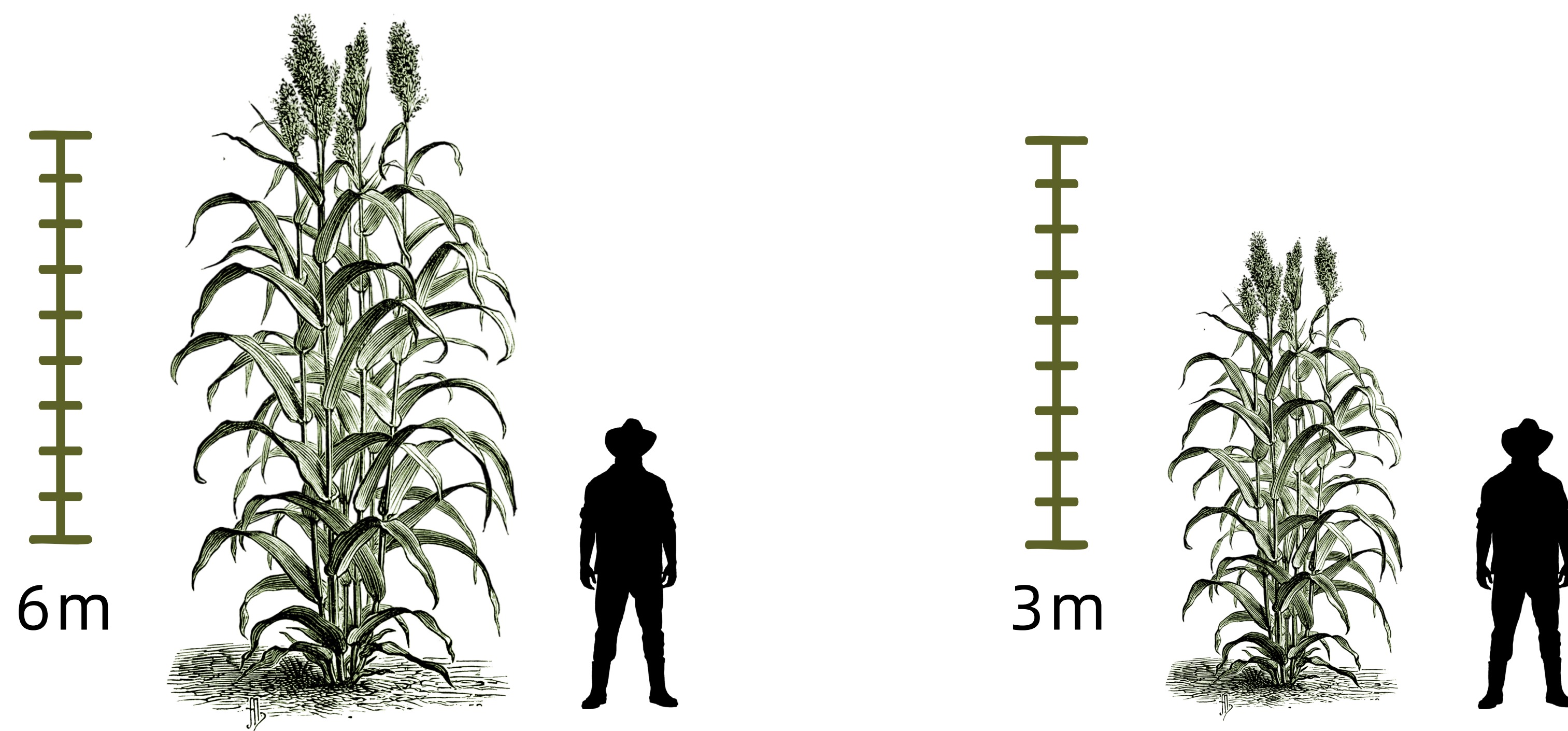
BRS
716

O **SORGO** GIGANTE PELA
PRÓPRIA NATUREZA!

CARACTERÍSTICAS DO HÍBRIDO BRS 716

Apresenta sensibilidade ao fotoperíodo:

- Plantios entre os meses de Setembro e Dezembro a planta atinge porte de até 6 metros, emitindo a panícula (cacho) somente após 130 dias de plantio.
Neste período de luminosidade é maior que 12h20.
- Plantios entre os meses de Janeiro a Março, o porte da planta pode atingir 3,5 metros, emitindo a panícula (cacho) com 80 dias em média após o plantio.



*Imagens ilustrativas do porte da planta de acordo com a época de plantio.

ALTA TOLERÂNCIA Á DÉFICIT HÍDRICO

- O BRS 716 é um híbrido com excelente capacidade de manter-se produtivo e recuperar-se de estresses causados pela falta de água.
- Com raízes profundas e robustas, o BRS 716 consegue explorar o solo em grande profundidade.



ALTA CAPACIDADE DE PERFILHAMENTO

- Com elevada prolificidade o BRS 716 emite grande quantidade de perfilhos, em baixas populações, e após o primeiro corte a emissão de rebrote é surpreendente, possibilitando a condução para segundo corte.



SANIDADE DE COLMO

- Apresenta excelente resistência a doenças de colmo, se mantendo saudável e tolerante do início até o ponto de corte, sem problemas de acamamento por ataque de fungos.





PALATABILIDADE PARA ANIMAIS

- O BRS 716 como opção para produção de volumoso é uma ótima escolha, sua silagem é muito bem aceita pelo gado em geral, podendo ser servido diretamente no coxo após o corte ou após ensilado.



POTENCIAL PRODUTIVO DE SILAGEM

- O BRS 716 é o Sorgo com maior potencial produtivo do mercado, com incrível potencial de entregar acima de 100 toneladas de silagem por hectare, quando semeado no verão.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS PARA PLANTIO E CONDUÇÃO DO BRS 716

DENSIDADE DE PLANTIO

Considerando a germinação informada na sacaria, deve-se utilizar uma população de 80 a 120 mil plantas por hectare, independentemente do espaçamento, que pode variar entre 45 cm e 90 cm entre linhas, quando o plantio for realizado em linha.

Em períodos de boa disponibilidade de chuvas, recomenda-se utilizar a maior população, enquanto, em períodos de escassez, deve-se optar pela menor população.

Quando o plantio for realizado a lanço, a população recomendada é de 240 mil plantas por hectare.

TRATAMENTO DE SEMENTES

Recomendamos a utilização de fungicida e inseticida para obtenção de bom estande de plantas, evitando perdas por doenças e insetos.

CONTROLE DE ERVAS DANINHAS

Para a dessecação e limpeza da área antes do plantio, recomendamos a utilização de herbicidas que não apresentem efeito fitotóxico residual no solo.

Os seguintes ativos são recomendados para uso antes do plantio:

- Glifosato
- Glufosinato
- Diquat
- Atrazina
- Carfentrazone-etílica
- Benzotiadiazinona

CONTROLE DE ERVAS DANINHAS

Para o controle de ervas daninhas após a emergência do sorgo, recomendamos o uso de:

- Atrazina
- Glufosinato

Observação: Herbicidas que apresentam efeito fitotóxico, mesmo quando utilizados antes do plantio do sorgo:

- Cletodim
- Clorimurom-etílico
- Imazetapir
- Haloxifope
- Flumioxazina
- 2,4-D

Observação: sempre consultar um Agrônomo

CONTROLE DE INSETOS

Principais insetos causadores de danos na cultura do Sorgo:

➤ **Percevejos:** Monitorar a presença em estádios iniciais da cultura, para realizar o controle assim que a população do percevejo estiver em índices que causam danos.



➤ **Lagartas:** O monitoramento para um controle eficaz deve ser realizado observando as raspagens iniciais nas folhas, a fim de evitar o encartuchamento da lagarta no sorgo.

Recomendamos o uso de inseticidas com ação residual, para que os intervalos entre as aplicações sejam maiores.

O monitoramento deve ser intensificado nos estádios iniciais da cultura, quando as plantas são mais suscetíveis aos danos.



- **Pulgão:** O monitoramento do pulgão deve ser realizado periodicamente durante todo o ciclo da cultura, para evitar danos que podem passar despercebidos e ser identificados tardiamente.

O pulgão se alimenta da seiva da planta, o que a deixa debilitada e com o desenvolvimento prejudicado, favorecendo a entrada de doenças, a queda precoce das folhas e a possível quebra do colmo.

O pulgão tem o hábito de se alimentar na parte inferior das folhas, e seu controle é mais eficaz com produtos de ação sistêmica e translaminar.



RECOMENDAÇÕES PARA O CORTE/ENSILAGEM E PASTEJO DO BRS 716

Recomendação de pastejo:

- O BRS 716 pode ser utilizado na estratégia de pastejo para os animais, porém é importante considerar que o sorgo deve ter, no mínimo, 50 cm de altura. Isso ocorre porque todo sorgo produz ácido cianídrico, que pode causar intoxicação, mas sua concentração diminui à medida que a planta cresce.



RECOMENDAÇÃO PARA CORTE E ENSILAGEM DO BRS 716

Recomendação de pastejo:

- Quando o sorgo é plantado nos meses de setembro, outubro, novembro ou dezembro, o corte pode ser realizado a partir de 120 dias após o plantio, sempre levando em consideração o teor mínimo de umidade que permita uma boa ensilagem (acima de 22% de matéria seca).

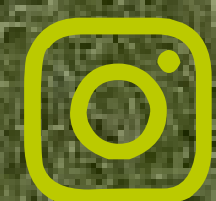
No momento do corte, o sorgo ainda não terá formado cachos. Após o primeiro corte, a planta pode rebrotar e produzir um segundo corte, que ocorrerá em um período médio de 80 dias. Nesse segundo corte, a planta já estará com panículas (cachos com sementes).

Nessas condições, o sorgo deve ser ensilado quando os grãos estiverem no estágio de grão pastoso, permitindo que sejam triturados pela máquina.

Quando o sorgo for plantado nos meses de janeiro, fevereiro ou março, as plantas estarão no ponto ideal para silagem em aproximadamente 80 dias.



***VISITE O NOSSO SITE
PARA MAIS INFORMAÇÕES***



@santoisidoroementes



(65) 99661-6174



social@santoisidoroementes.com.br

Produzido por Santo Isidoro Sementes

Rua Manaus, nº 1292, Bairro Industrial
Lucas do Rio Verde-MT CEP 78460-397

SAC: (65) 99818-3633
www.santoisidoroementes.com.br