

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

Época de plantio	→	Início da estação chuvosa
Sistema de plantio	→	Mecanizado em covas, utilizando-se matraca
Espaçamento (sulcos contínuos)	→	0,80 m entre fileiras
Espaçamento (entre covas, utilizando a matraca)	→	0,80 m entre fileiras x 0,20 m entre covas (3 planta/cova)
Densidade de plantio	→	15 plantas/metro linear
Consumo de sementes	→	8 kg/ha - 10 kg/ha
Herbicida recomendado	→	Atrazina, em pré-emergência
Adubação e calagem	→	Seguir recomendação da análise de fertilidade de solo

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Combater formigas cortadeiras, dentro e fora da área de cultivo, nas quatro primeiras semanas subsequentes ao plantio; em plantas jovens de sorgo ou na soca (plantas com até 1,0 m de altura), ocorre a presença de ácido cianídrico - HCN. Nessa fase, evitar a presença de animais na área de cultivo, tendo em vista os riscos de intoxicação e morte pelo consumo de plantas nessa fase. Caso ocorra, essa intoxicação poderá ser controlada administrando-se, em tempo hábil, medicação à base de sulfato de atropina.

SORGO

SORGO SACARINO DE ELEVADA PRODUÇÃO DE BIOMASSA PARA CORTE E SILAGEM



IPA 467 (Seleção 2000)

Cultivar registrada no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, sob o nº 01325, em 30/09/1998 (Mantenedor: IPA)

Cultivar desenvolvida pelo IPA, recomendada para o Agreste e o Sertão pernambucanos e regiões similares, visando ao atendimento da demanda em volumosos da pecuária regional, nos períodos secos.

FICHA TÉCNICA DA CULTIVAR

Altura média de planta-----	250 cm a 350 cm
Florescimento-----	95 dias
Ciclo total (colheita)-----	120 a 130 dias
Produção de biomassa total-----	10 t/ha a 15 t/ha
Brix do colmo (sacarose)-----	15% a 20 %
Proteína bruta-----	4,5% a 9,0 %
Capacidade de rebrota-----	Elevada
Aptidão-----	Silagem e corte
Natureza do colmo-----	Suculento/sacarino
Resistência ao tombamento-----	Elevada
Produção de grãos (secos)-----	2.000 kg/ha a 3.000 kg/ha



Fig. 1. Cultivo do sorgo, cultivar IPA 467 na Caatinga de Pernambuco.

Percentagem de matéria seca em função das fases de desenvolvimento da planta

Fase de desenvolvimento das plantas	Ocorrência	Matéria seca (%)
A- Emborrachamento	65 a 75 dias	20
B- Floração	75 a 95 dias	25
C- Grão leitoso/pastoso	95 a 115 dias	30
D- Grão duro	> 120 dias	35
E- Colmo seco	> 150 dias	>50

OUTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

