

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 plantas / cova)
Densidade de plantio	→	15 plantas/metro linear
Consumo de sementes	→	8 kg/ha a 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 o risco 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, SEM TANINO E DE DUPLA FINALIDADE: PRODUÇÃO DE GRÃOS E SILAGEM



IPA 2502 (Seleção 2000)

Cultivar registrada no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, sob o nº 0499 em 09/06/2000 (Mantenedor: IPA)



Banco do Nordeste



INSTITUTO AGRÔNOMO DE PERNAMBUCO

Vinculado à Secretaria de Agricultura e Reforma Agrária

Av. Gen. San Martin, 1371 - Bonji - C.P. 1022 - 50761-000 - Recife, PE

Fones: (81) 3184-7255/3184-7305 - E-mail: bibliot@ipa.br - Home page: <http://www.ipa.br>



SECRETARIA DE AGRICULTURA E REFORMA AGRÁRIA



Cultivar desenvolvida pelo IPA, recomendada para o Semiárido nordestino, visando ao atendimento da demanda de grãos e forragem/silagem para a pecuária regional, nos períodos secos.

FICHA TÉCNICA DA VARIEDADE

Altura média de planta-----	180 cm a 200 cm
Florescimento-----	65 dias
Colheita para grãos-----	90 a 110 dias
Colheita para ensilagem-----	80 dias
Produção de biomassa total (M.V.)*----	20 t/ha a 30 t/ha
Brix do colmo (sacarose)-----	15% a 20 %
Proteína bruta-----	7% a 10 %
Capacidade de rebrota-----	Elevada
Aptidão-----	Grãos+restolhos e silagem
Natureza do colmo-----	Suculento/sacarino
Resistência ao tombamento-----	Elevada
Produção de grãos (secos)-----	3 t/ha a 5 t/ha
Produção de restolho -----	5 t/ha a 7 t/ha

*M.V. - Matéria Verde.



Fig. 1. Cultivar IPA 2502 no estágio de grão leitoso-pastoso (ponto de colheita para silagem).

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

Fase de desenvolvimento das plantas	Ocorrência	Matéria seca (%)
A- Emborrachamento →	50 a 55 dias	20
B- Floração → → →	65 a 75 dias	25
C- Grão leitoso/pastoso →	80 a 90 dias	30
D- Grão duro → → →	95 a 110 dias	40
E- Colmo seco → → →	> 130 dias	> 50

OUTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

1. Tem aplicação principal para silagem (grão leitoso/pastoso + massa verde).
2. No caso de colheita para grãos, o restolho (palhada), pode ser aproveitado.
3. Essa palhada pode ser transformada em feno, picando-se o material na ensiladeira e secando-o ao sol.
4. Após a colheita dos grãos, o restolho pode ser utilizado para pastejo direto, tornando-se o cuidado de se retirar os animais por ocasião da rebrota.