

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO ABASTECIMENTO E DA REFORMA AGRÁRIA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ E FEIJÃO
SERVIÇO DE PRODUÇÃO DE SEMENTES BÁSICAS
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE MILHO E SORGO
EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DE GOIÁS

MAARA
EMBRAPA
CNPAF
SPSB-GO
CNPMS
EMATER-GO

Projeto: “Fomento à Produção e Produtividade de Arroz, Feijão e Milho para Pequenos Produtores”

**RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS PARA O ESTADO DE GOIÁS
ARROZ DE SEQUEIRO - SAFRA: ÁGUAS**

EMBRAPA-CNPAF
Área de Publicações e Audiovisuais
Goiânia, GO
janeiro/1996

CULTIVARES PREFERENCIAIS

CULTIVAR	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS
Caiapó	Cultivar de ciclo médio, porte alto, produtiva, com boa resistência de campo às doenças de forma geral e que se destaca pela qualidade de grão: classe intermediária entre os agulhinhas e os tradicionais de sequeiro, bom rendimento no beneficiamento e boas qualidades culinárias.
Carajás	Cultivar de ciclo precoce, porte baixo, produtiva, boa resistência às doenças de forma geral e com características de grão semelhantes às da Guarani. Destaca-se pela sua alta resistência ao acamamento.
Guarani	Cultivar de ciclo precoce mais plantada no Estado, de porte alto, produtiva, muito sensível ao acamamento, de grãos pilosos e típicos aos tradicionais de sequeiro.
Rio Paranaíba	Cultivar de ciclo médio mais plantada no Estado, de porte alto, planta rústica e de grãos típicos aos das cultivares de arroz de sequeiro.

ESPAÇAMENTO:	0,40 m entrelinhas. Para a Carajás, usar, de preferência, 0,30 m.
DENSIDADE DE SEMEADURA:	Caiapó e Rio Paranaíba → 60 sementes/metro linear. Carajás e Guarani → 70 sementes/metro linear.
ÉPOCA DE SEMEADURA:	Tão logo as chuvas permitam e, no mais tardar, até 15 de dezembro.

TRATAMENTO DE SEMENTES CONTRA PRAGAS INICIAIS

NOME COMUM OU INGREDIENTE ATIVO	DOSE (g/100 kg de sementes)
Carbofuran 350SC	525
Carbosulfan 350TS	525
Thiodicarb 350SC	525

ATENÇÃO: A omissão de princípios ativos ou de produtos comerciais não impossibilita a sua utilização, desde que autorizado pelo MAARA.
Seguir rigorosamente as recomendações dos rótulos/bulas dos produtos.

ADUBAÇÃO

Para recomendações específicas, deve-se fazer análise do solo e procurar técnico da EMATER.

OPERAÇÃO	DOSE
Adubação básica	
Solo arenoso	200 kg de 4-30-16/ha
Solo argiloso	250 kg de 4-30-16/ha
Adubação de cobertura (20-25 dias pós-semeadura)	20 kg de N/ha

PREPARO DO SOLO

Onde houver pé-de-grade (compactação da camada superficial do solo), deve-se arar com profundidade (de 35 cm a 40 cm).

CROQUI DE CAMPO

Sugestão com testemunha.

ARAÇÃO PROFUNDA

Caiapó

Rio Paranaíba

Carajás

Guarani

ARAÇÃO SUPERFICIAL

Caiapó

Rio Paranaíba

Carajás

Guarani

Informações a serem coletadas para complementar às obtidas através do questionário aplicado: altura da planta, grau de acamamento, índice de infecção de doenças, produção e produtividade.