

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

MAARA
EMBRAPA
CNPAF
SPSB-GO
CNPMS

EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DE GOIÁS

EMATER-GO

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

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS PARA O ESTADO DE GOIÁS FEIJÃO - SAFRA: SECA

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

CULTIVARES PREFERENCIAIS

CULTIVAR	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	PRODUTIVIDADE* (kg/ha)	
		SECA	IRRIGADO
Aporé	Grão tipo carioca, com halo amarelo, com resistência intermediária à ferrugem e à mancha angular e resistência à antracnose.	1.024	2.045
Carioca	Cultivar tradicional.	795	1.788
Diamante Negro	Grão preto, com resistência ao crestamento bacteriano comum.	1.139	2.409
EMGOPA 201-Ouro	Grão jalinho, com tolerância à ferrugem.	750	2.151
Jalo Precoce	Grão tipo jalo, ciclo precoce.	1.215	2.059
Rudá	Grão tipo carioca, com resistência à ferrugem.	1.203	2.320
Xamego	Grão preto, com resistência à antracnose e à ferrugem.	1.233	2.114

ESPAÇAMENTO: 0,50 m
DENSIDADE: 15 sementes/m (3 sementes/cova)
ÉPOCA DE SEMEADURA: 15 de janeiro a 15 de fevereiro

TRATAMENTO DA SEMENTE**

SUBSTÂNCIA	PRODUTO	DOSE
Fungicida	Vitavax + Thiram	250 g/100 kg de sementes
Inseticida	Marzinc ou Marshall	2 kg/100 kg de sementes
	Semevin	1,5 l/100 kg de sementes

CONTROLE DE PRAGAS**

PRAGA	PRODUTO	DOSE
Mosca branca e cigarrinha verde	Tamaron	0,8 l diluído em 250 l de água/ha
Vaquinhas:		
<i>Diabrotica speciosa</i>	Carvin 85 PM	1,2 kg/ha
<i>Cerotoma arcuata</i>	Lorsban 480 BR	1,2 l/ha
Ácaro branco	Hostathion CE	400-900 ml/ha
Mosca minadora	Trigard ou	100 g/ha ou
	Cartap	1,0 kg/ha
Percevejo	Sumithion CE 500***	1,0 l/ha

ADUBAÇÃO**

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

OPERAÇÃO	DOSE
Calagem	2 t/ha (se for em cova, 20-25 g)
Adubação de semeadura	10 kg de N/ha: 60 kg de P_2O_5 /ha: 30 kg de K_2O /ha, equivalente a 200 kg de 5-30-15 (4-30-10 ou 4-30-16)/ha
Adubação de semeadura (Complementar)	10 kg de sulfato de zinco/ha e 5 kg de bórax/ha (ano sim, ano não)
Adubação de cobertura (20-25 dias pós-semeadura)	20 kg de N/ha (100 kg de sulfato de amônio/ha)

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.

* Dados obtidos pela pesquisa.

** Utilizado pela pesquisa.

*** Produto registrado para controle em soja.