

Recomendações técnicas

A cultivar Diamante Negro pode ser utilizada nos diferentes sistemas de produção de feijão.

Épocas de plantio: águas, seca e inverno

Espaçamento: 50 cm entre linhas

Densidade de plantio: 15 sementes por metro

Quantidade de sementes: 65 kg/ha

População final desejável: 240.000 plantas/ha

Adubação: de acordo com o resultado da análise de solo e histórico da área a ser plantada

Manter a cultura livre de plantas daninhas

Qualidade industrial

Esta variedade também destaca-se como de excelente qualidade para processamento industrial. Apresenta coloração uniforme de grãos, casca fina, caldo grosso e com aparência de cor chocolate, após cozimento.

Sementes

Embrapa Sementes Básicas
Gerência Local de Goiânia
Rod. BR 153, km 4
Caixa postal 714
74001-970 - Goiânia, GO
Fone: (062) 202.6000
Fax: (062) 202.6020

Embrapa Arroz e Feijão
Rod. Goiânia/Nova Veneza, km 12
Caixa postal 179
74001-970 Goiânia, GO
Fone: (062) 833.2110
Fax: (062) 833.2100



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Rod. Goiânia Nova Veneza km 12 Sto. Antônio de Goiás GO
Caixa Postal 179 74001-970 Goiânia GO
Telefone (062) 833 2110 Fax (062) 833 2960
E-mail cnpaf@cpaf.embrapa.br



Embrapa

Ministério da Agricultura e do Abastecimento

Diamante

Informações gerais

Cruzamento: XAN 87 x A 367 (realizado no Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT)

Origem: Embrapa Arroz e Feijão

Ano de lançamento: 1991

Recomendação: Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo e Paraná.

Principais características

Cor do hipocótilo: pigmentada

Hábito de crescimento: indeterminado (tipo II), com guia longa

Porte da planta: ereto

Cor da flor: violeta

Floração média: 51 dias

Cor da vagem na colheita: amarelo-areia

Cor da semente: preta

Brilho da semente: opaco

Ciclo: 92 dias

Peso de 100 sementes, com 14% de umidade: 21 g

Grupo comercial: preto

Grau de resistência às doenças

Crestamento-bacteriano: resistente

Mosaico-comum: resistente

Antracnose: intermediário (raças zeta e delta)
susceptível (raças capa e alfabrasil)

Ferrugem: intermediário

Mancha-angular: intermediário

Negro

Rendimento em Goiás e Distrito Federal, no período de 1989-91

Rendimento kg/ha	Local	Número de ensaios	Época de plantio	% em relação à testemunha
2.165	Dist. Federal	2	seca	130
1.908	Goiás	9	seca	123
1.609	Goiás	5	inverno	111

