

Disponibilidade de Sementes



Transferência de Tecnologia

Escritório de Negócios de Ponta Grossa

Fone/Fax: (42) 229-2728

E-mail: embrapa@convoy.com.br

RODOVIA DO TALCO KM 03

DISTRITO INDUSTRIAL

PONTA GROSSA - PR

CEP 84001 970

Escritório de Negócios de Goiânia

Fone: (62) 202-6000

Fax: (62) 202-6020

E-mail: embrapa@zaz.com.br

RODOVIA BR 153 KM 04

CAIXA POSTAL 174

GOIÂNIA - GO

CEP 74001 970



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão
Rod. Goiânia Nova Veneza km 12 Sto. Antônio de Goiás GO
Caixa Postal 179 75375-000 Sto. Antônio de Goiás GO
Telefone (62) 533 2110 Fax (62) 533 2100
sac@cnpaf.embrapa.br
www.embrapa.br

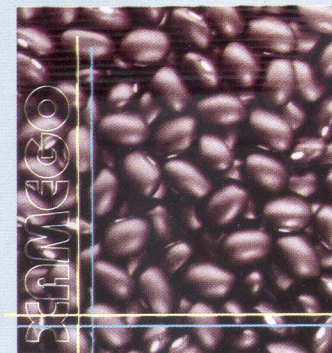


INSTITUTO
AGRONÔMICO DO
PARANÁ

Caixa Postal 481
CEP 86001-970 - Londrina, PR

Tiragem: 500 exemplares - Ano: 2005

XAMEGO



Cultivar de feijão preto para o Estado do Paraná



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



INFORMAÇÕES GERAIS

Cruzamento: LM 20771 / BAT 256//
LM 20355/ BAT 67

Origem: Embrapa Arroz e Feijão

Ano de lançamento: 1993

Ano de indicação para o Paraná: 2001
(cultivar anteriormente recomendada para os Estados de Goiás, Distrito Federal, Rio de Janeiro e Espírito Santo)

Instituições avaliadoras: Iapar (coordenadora), Agro-Olimpia, Capal, Coamo, Fundação ABC.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Cor do hipocótilo: pigmentado

Hábito de crescimento: indeterminado (tipo II).

Porte da planta: ereto

Cor da flor: violeta

Floração média: 42 dias

Cor da vagem na colheita: amarelo areia com tons arroxeados

Cor da semente: preta

Brilho da semente: opaco

Ciclo: 86 dias

Peso de 100 sementes, com 14% de umidade: 17,3g

Grupo comercial: preto

GRAU DE RESISTÊNCIA ÀS DOENÇAS

Crestamento bacteriano comum: suscetível

Mosaico comum: resistente

Antracnose: resistente (raças alfa-Brasil, delta, capa e zeta)

Ferrugem: resistente

Mancha angular: moderadamente resistente

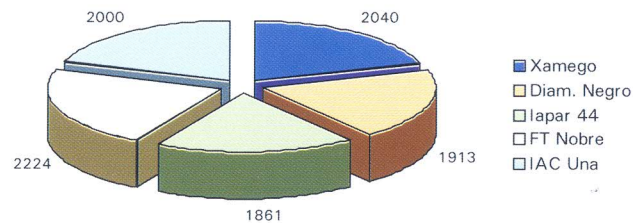


Figura 1: Rendimento (kg/ha) das cultivares Xamego, Diamante Negro, Iapar 44, FT Nobre, IAC-Una em oito locais do Estado do Paraná, nas safras 1997/1998/1999/2000 e 2000/2001.

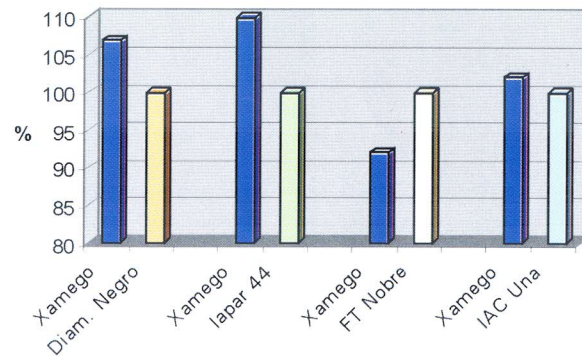


Figura 2: Rendimento relativo (%) da cultivar Xamego comparado com o das cultivares Diamante Negro, Iapar 44, FT Nobre, IAC-Una no Estado do Paraná, nas safras 1997/1998/1999/2000 e 2000/2001.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

A cultivar Xamego é recomendada para os diferentes sistemas de produção comumente utilizados para o feijoeiro. A produção final de grãos é resultado do potencial genético da cultivar, das condições ambientais e do manejo adequado dos demais fatores de produção. Assim, devem-se seguir as recomendações de cada região, sugerindo-se observar:

Épocas de plantio: safra e safrinha, seguindo a recomendação oficial do Estado.

Espaçamento: 50 cm entre linhas

Semente de boa qualidade: usar semente certificada e/ou fiscalizada e de origem garantida.

Densidade de plantio: 15 sementes por metro

Quantidade de sementes: 52 kg/ha

População final desejável: 240.000 plantas/ha

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

“Xamego” apresenta excelente qualidade do grão, especialmente para tempo de cozimento, dureza e sabor.