



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA
AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério
da Agricultura e Reforma Agrária
CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE
TERRAS BAIXAS DE CLIMA TEMPERADO
CPATB
Capão do Leão

Caixa Postal, 553
96001 - Pelotas, RS

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA
DE ARROZ E FEIJÃO
(CNPAF)

Cx. Postal 179
74001 - Goiânia - GO

SECRETARIA DA AGRICULTURA E
ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE PESQUISA

INSTITUTO DE PESQUISAS AGRONÔMICAS
(IPAGRO)

Rua Gonçalves Dias, 570
90060 - Porto Alegre - RS



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
E REFORMA AGRÁRIA

BR - IPAGRO 3
MINUANO



NOVA CULTIVAR
DE
FEIJÃO PRETO
• 1991 •



BR - IPAGRO 3 MINUANO

A cultivar BR-IPAGRO 3, MINUANO, foi lançada na 24ª Reunião Técnica Anual de Feijão e Outras Leguminosas de Grãos Alimentícios, realizada entre 17 e 19 de julho de 1991, em Santa Rosa, RS.

A proposta conjunta foi apresentada pelo CPATB, da EMBRAPA, e pelo IPAGRO, sendo efetuada, a recomendação, pela Comissão Estadual de Pesquisa de Feijão (CEPEF)

HISTÓRICO

MINUANO é o nome comercial de BR-IPAGRO 3. É resultado do cruzamento dos progenitores A358[A176(G4326 x XAN 40)] sugerido pelos técnicos brasileiros do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAF), da EMBRAPA, em Goiânia, Go, ao Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Colômbia, aonde foi realizado o cruzamento. O material resultante desse trabalho foi enviado ao CNPAF, para seleção, obtendo-se a linhagem CNF 5488, remetida, após, às equipes do CPATB e do IPAGRO, para avaliação, no Rio Grande do Sul. MINUANO, em 37 ensaios da rede estadual, mostrou-se um dos melhores, em desempenho.

DESCRIÇÃO DA CULTIVAR

Grupo comercial: preto
 Floração inicial: 51 dias, após a emergência
 Ciclo: 98 dias
 Hábito de crescimento: indeterminado (tipo III)
 Cor da flor: violeta
 Número médio de vagens, por planta: 14
 Cor das vagens maduras: amarelo palha
 Sementes:
 forma: oblonga, achatada
 cor: preta
 intensidade de brilho: intermediária
 Peso médio de 1.000 sementes: 198 gramas

REAÇÃO ÀS MOLÉSTIAS

Antracnose: intermediária
 Crestamento bacteriano comum: suscetível
 Ferrugem: intermediária

Tabela 1. Rendimento médio de grãos (kg/ha) e índice relativo (%) da cultivar Minuano, em comparação com as cultivares recomendadas no RS.

Ano	Cultivar	Ensaio	Nº de Locais	Rend. Médio (kg/ha)	%
1987/88 a	Minuano	Estadual	37	2079	150,8
	Macanudo	Estadual	40	1722	124,9
	Pampa	Estadual	40	1481	107,4
	FT-120	Estadual	40	1648	119,5
1990/91	Rio Tibagi	Estadual	40	1379	100,0
	Guatêian 6662	Estadual	40	1470	106,6
	Capixaba Precocce	Estadual	40	1366	99,1
	EMPASC-201	Estadual	40	1447	104,9

* Locais: Canguçu (3), Pelotas (3), Capão do Leão (2), Encruzilhada do Sul (2), Osório (4), Estrela (3), Veranópolis (2), Sobradinho (2), Iraí (4), Frederico Westphalen (4), Erechim (3), Santa Maria (2), Cruz Alta (1), Coronel Bicaco (1), Arroio do Tigre (1), Santa Rosa (1), Sarandi (1), Julio de Castilhos (1).