

FEIJÃO VULGAR

VARIETADES RECOMENDADAS

CÓDIGO DA VARIEDADE	NOME COMERCIAL
A 222	n/a
AFR 703	n/a
CAL 143	n/a
NUA 45	n/a
SUGAR 131	n/a

SEMENTEIRA

Quantidade (Kg/ha):	70
Compasso entre plantas (cm):	10
Compasso entre linhas (cm):	50
Separação entre variedades (m):	5

AMANHOS CULTURAIS

ADUBAÇÃO

- NPK (N: 30 Kg/ha P₂O₅: 200 – 300 Kg/ha K₂O: 60 – 80 Kg/ha)
- UREIA (50kg/ha)

CONTROLO DE PRAGAS E DOENÇAS

Afídios e macha da flor:	rotação de culturas
Brocas de vagens:	controlo químico, sementeira atempada, eliminação ou incorporação de restos culturais
Roedores de folhas:	controlo químico
Ananismo (podridão) do colmo:	manejo integrado: conjunto de várias praticas culturais (inseticidas e controlo biológico)

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

As variedades de feijão vulgar divulgadas pelo SEMEAR não são de duplo propósito, ou seja, não é possível consumir as suas folhas visto que são rugosas.

FEIJÃO VULGAR

CALENDÁRIO (dias antes ou depois da sementeira)

-45	Lavoura
-40	Gradagem
-5	Sulcagem
1	Adubação
0	Sementeira
0	Rega (1)
0	Emergência
4	Roughing (1) – verificar presença ou não de antocianina no hipocótilo
5	Pulverização (1)
8	Rega (2)
15	Sacha (1)
17	Rega (3)
25	Adubação
26	Sacha (2)
27	Rega (4)
32	Pulverização (2)
35	Roughing (2) – verificar hábito de crescimento, cor da flor, tamanho, forma e cor da folha
45	Pulverização (3)
50	Roughing (3) – forma e comprimento da vagem
50	Rega (5)
70	Colheita
70 - 80	Secagem
80 - 90	Debulha
90 - 95	Limpeza
95	Tratamento
95	Armazenamento

FEIJÃO VULGAR

A 222

NOMES COMERCIAIS

n/a

CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

Hábito de crescimento: semi-determinado erecto (IIa)

Formato da folha: n/d

Cor da flor: purpura

Cor do grão: preta

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

Rendimento (Kg/ha): 3 000

Peso de 100 sementes (g): 20

Ciclo de maturação (dias): 85 (médio)

PRINCIPAIS ATRIBUTOS

- **Resistente/tolerante:** ALS, CBB, Ferrugem Mancha angular, queima bacteriana, baixa fertilidade do solo, tolerante à seca

ZONA DE PRODUÇÃO RECOMENDADA (MOÇAMBIQUE)

Terras de alta e média altitude



FEIJÃO VULGAR

AFR 703

NOMES COMERCIAIS

n/a

CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

Hábito de crescimento: determinado (la)

Formato da folha: n/d

Cor da flor: branca

Cor do grão: encarnada

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

Rendimento (Kg/ha): 2 500

Peso de 100 sementes (g): 36

Ciclo de maturação: 80 – 95 (médio a longo)

PRINCIPAIS ATRIBUTOS

- **Resistente/tolerante:** mancha angular, queima bacteriana, moderadamente resistente a ferrugem

ZONA DE PRODUÇÃO RECOMENDADA (MOÇAMBIQUE)

Terras de alta e média altitude



FEIJÃO VULGAR

CAL 143

NOMES COMERCIAIS

n/a

CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

Hábito de crescimento:	determinado
Formato da folha:	lanceolada
Cor da flor:	branca
Cor do grão:	encarnado raiado

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

Rendimento (Kg/ha):	3 000
Peso de 100 sementes (g):	42
Ciclo de maturação:	90 (longo)

PRINCIPAIS ATRIBUTOS

- **Resistente/tolerante:** à seca, mancha angular, ferrugem, crestamento bacteriano comum, baixa fertilidade do solo

ZONA DE PRODUÇÃO RECOMENDADA (MOÇAMBIQUE)

Terras de alta e média altitude



FEIJÃO VULGAR

NUA 45

NOMES COMERCIAIS

n/a

CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

Hábito de crescimento:	determinado
Formato da folha:	oval
Cor da flor:	branca
Cor do grão:	encarnado raiado

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

Rendimento (Kg/ha):	2 500
Peso de 100 sementes (g):	45
Ciclo de maturação:	80 – 85 (médio)

PRINCIPAIS ATRIBUTOS

- **Resistente/tolerante:** à seca, ferrugem, mancha angular, crestamento bacteriano comum, baixa fertilidade do solo

ZONA DE PRODUÇÃO RECOMENDADA (MOÇAMBIQUE)

Terras altas (Zambezia, Niassa, Tete and Manica)



FEIJÃO VULGAR

SUGAR 131

NOMES COMERCIAIS

n/a

CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

Hábito de crescimento: determinado (lb) com guias

Formato da folha: oval

Cor da flor: violeta

Cor do grão: creme raiado

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

Rendimento (Kg/ha): 2 500

Peso de 100 sementes (g): 42

Ciclo de maturação: 90 (longo)

PRINCIPAIS ATRIBUTOS

- **Resistente/tolerante:** à seca, mancha angular, ferrugem, crestamento bacteriano comum, baixa fertilidade do solo

ZONA DE PRODUÇÃO RECOMENDADA (MOÇAMBIQUE)

Terras de alta e de média altitude

