

SEMENTES



Negócios Tecnológicos

Escritório de Negócios de Passo Fundo

Rod. BR 285, km 174

Caixa Postal 569

99001-970 Passo Fundo, RS

Fone: (54) 311-3679, 311-3696

Fax: (54) 311-3666

lange@cnpt.embrapa.br

Escritório de Negócios de Ponta Grossa

Rod. do Talco, km 3 Dist. Industrial

Caixa Postal 970

84001-970 Ponta Grossa, PR

Fone/Fax: (42) 228-1500

embrapa@convoy.com.br

Escritório de Negócios de Goiânia

Rod. BR 153, km 4

Caixa Postal 714

74001-970 Goiânia, GO

Fone: (62) 202-6000

Fax: (62) 202-6020

spsbgyn@zaz.com.br

INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES

Embrapa Clima Temperado

Rod. BR 392, km 78, 9º Distrito

Caixa Postal 403 96001-970 Pelotas, RS

Fone: (532) 75-8100 Fax: (532) 758221

sac@cpact.embrapa.br

Embrapa Trigo

Rod. BR 285, km 174

Caixa Postal 451 99001-970 Passo Fundo, RS

Fone: (54) 311-3444 Fax: (54) 311-3617

sac@cnpt.embrapa.br

Embrapa Arroz e Feijão

Rod. Goiânia a Nova Veneza km 12

Caixa Postal 179,

75375-0000 Santo Antônio de Goiás, GO

Fone: (62) 533-2110 Fax: (62) 533-2100

sac@cnpaf.embrapa.br

Universidade Federal de Santa Maria - UFSM

Centro de Ciências Rurais

Faixa de Camobi km 9. Campus Universitário

97105-900 Santa Maria, RS

Fone: (55) 220 8179 Fax: (55) 220 8899

ascon@ccr.ufsm.br

Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária - Fepagro

Rua Gonçalves Dias, 570 - Bairro Menino Deus

90130-060 Porto Alegre, RS

Fone: (51) 233-5411 Fax: (51) 233-7607

fepagro@fepagro.rs.gov.br

Fundação Centro de Experimentação e Pesquisa - Fundacep

Rod. RS 342m km 14 - Fone/Fax: (55) 322 7900

Caixa Postal 10 90100-970 Cruz Alta, RS

fundacep@azcomnet.com.br

Emater- RS

Rua Botafogo 1051 B. Meninos Deus

90040-130 Porto Alegre, RS

Fone: (51) 233-3144 Fax: (51) 233-8424

suporte@emater.tche.br

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO



PÉROLA



CULTIVAR DE FEIJÃO PARA O RIO GRANDE DO SUL

*Tipo carioca,
alta produtividade,
ampla adaptação e
boa qualidade de grãos*



Arroz e Feijão
Clima Temperado
Trigo

1999

Tiragem: 1000 exemplares

INFORMAÇÕES GERAIS

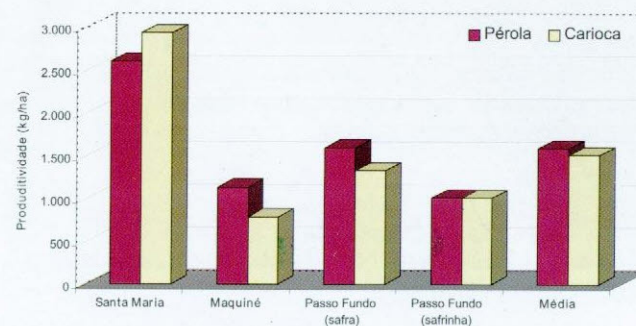
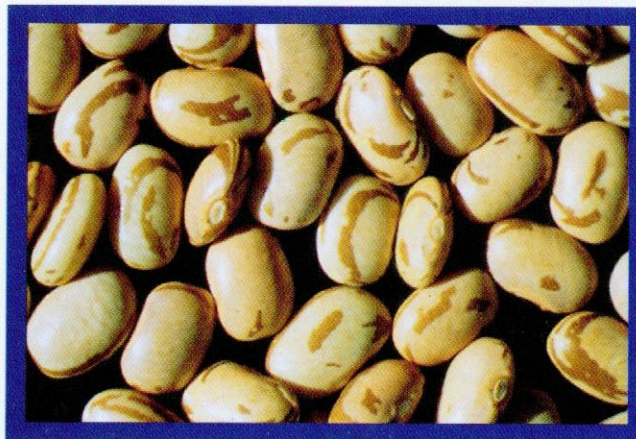
Cruzamento: Seleção na cultivar Aporé
Origem: Embrapa Arroz e Feijão
Ano de lançamento: 1994
Ano de indicação para o Rio Grande do Sul: 1999
(cultivar anteriormente recomendada para os Estados de Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Bahia, Acre, Espírito Santo, Rondônia, Rio Grande do Norte, Paraná e Santa Catarina)
Instituições avaliadoras: Embrapa Clima Temperado, Embrapa Trigo, Fepagro, Emater/RS, Universidade Federal de Santa Maria/ UFSM, Fecoagro/Fundacep.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Hábito de crescimento: indeterminado (entre os tipos II e III)
Porte da planta: semi-ereto a prostrado
Cor da flor: branca
Floração média: 46 dias
Cor da vagem na maturação: verde, levemente rosada
Cor da vagem na colheita: amarelo-areia
Cor da semente: bege clara, com estrias marrom-claras, sem halo
Brilho da semente: opaco
Ciclo: 95 dias
Peso de 100 sementes, com 14% de umidade: 27g
Grupo comercial: carioca

GRAU DE RESISTÊNCIA ÀS DOENÇAS

Crestamento bacteriano comum: Moderadamente resistente
Mosaico comum: resistente
Antracnose: Suscetível às raças alfabrasil, delta, alfa e zeta.
Resistente à raça alfabrasil, TU-S
Ferrugem: Intermediário
Mancha angular: intermediário



Produtividade de grãos (kg/ha) em três locais do Estado do Rio Grande do Sul na safra 1998/99.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

A cultivar Pérola pode ser utilizada nos diferentes sistemas de produção de feijão.
Épocas de plantio: safra e safrinha.
Espaçamento: 50 cm entre linhas
Densidade de plantio: 15 sementes por metro
Quantidade de sementes: 81 kg/ha (para sementes com 80% de germinação)
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 DO GRÃO

Apresenta boa qualidade do grão, equiparando-se às cultivares Aporé e Carioca, especialmente quanto ao tempo de cozimento. Quando comparada às demais cultivares do grupo carioca, esta cultivar produz grãos maiores, o que lhe confere excelente aspecto visual.

