

Rendimento

Rendimento médio de grãos em kg/ha da cultivar IPR Siriri e das cultivares testemunhas Pérola e IAPAR 81 obtido em 18 ensaios conduzidos em diferentes regiões do Paraná, sendo dez na safra das águas e oito na safra da seca, estabelecidos nos anos agrícolas de 2000/2001, 2001/2002 e 2002/2003 e rendimento relativo (RR%) à média das testemunhas.

Cultivares	Águas	Seca	Média Geral	RR (%)
IPR Siriri	2.594	2.668	2.631	114,60
Pérola	2.356	2.301	2.328	101,40
IAPAR 81	2.421	2.105	2.263	98,60



Rendimento médio de grãos em kg/ha das cultivares IPR Siriri, Pérola, e IAPAR 81 obtido em 18 ensaios estabelecidos nas safras de 2000/2001, 2001/2002 e 2002/2003 em diferentes locais do Paraná.

Potencial Produtivo Médio

• 3.100 kg/ha

Sugestões Técnicas

- **Época de semeadura:** Adotar as recomendações técnicas relativas ao zoneamento agrícola para a cultura do feijão no estado do Paraná, publicadas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) ou Circular N° 99 do IAPAR.
- **Tecnologia de cultivo:** Consultar o Informe de Pesquisa N° 135 do IAPAR, de junho de 2000. Feijão: tecnologia de produção, 115 p.



Semente Básica

A produção de semente básica é efetuada pelo IAPAR. Outras categorias comerciais são produzidas em parceria com empresas produtoras de sementes.

Fone: (43) 3376-2482 - Fax: (43) 3376-2133
comercial@iapar.br

Informações

Área de Melhoramento e Genética Vegetal
Fone: (43) 3376-2336

Área de Propagação Vegetal
Fone: (43) 3376-2221

CULTIVAR DE FEIJÃO IPR SIRIRI

grupo carioca de
alta produtividade,
ampla adaptação e
excelente qualidade
comercial e culinária

DEZEMBRO/07 - Tiragem: 5.000 exemplares

 INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
Rod. Celso Garcia Cid, km 375 - C. Postal 481 - 86001 970 - Londrina - PR - Brasil
Fone: 55 43 3376 2000 Fax: 55 43 3376 2101 www.iapar.br iapar@iapar.br


GOVERNO DO
PARANÁ


SEAB
SECRETARIA DE ESTADO
DE AGRICULTURA E
DO ABASTECIMENTO


IAPAR

CULTIVAR DE FEIJÃO IPR SIRIRI

Grupo carioca de alta produtividade, ampla adaptação e excelente qualidade comercial e culinária

IPR Siriri é uma cultivar de feijão do grupo comercial carioca, desenvolvida pelo IAPAR, que apresenta alto potencial de rendimento, ampla adaptação e estabilidade de produção. Originou-se de cruzamento realizado em 1995 no Instituto Agrônomo do Paraná (IAPAR) entre as cultivares IAPAR 31 e IAC Akitã. A população segregante obtida foi conduzida pelo método genealógico até a geração F₇, quando se selecionou a linhagem LP99-79. Essa linhagem foi avaliada em 18 ambientes do estado do Paraná nos anos agrícolas de 2000/2001, 2001/2002 e 2002/2003, sendo dez ensaios estabelecidos na safra das águas e oito na safra da seca. Por apresentar boa performance agrônômica e excelente qualidade de grãos, a linhagem foi registrada para cultivo no Serviço Nacional de Registro de Cultivares – SNRC/MAPA em 2007 sob o N° 21556 com a denominação de IPR Siriri.



Características da Planta

- Cor do hipocótilo: verde
- Porte: semi-ereto
- Hábito de crescimento: indeterminado tipo II
- Número médio de nós: 12 nós
- Altura média da cobertura (medida até a altura máxima da folhagem): 51 cm
- Diâmetro médio do caule principal (medida efetuada no quarto nó da planta): 5 cm
- Cor da folha: verde-clara
- Cor do caule: verde
- Comprimento médio da guia: curto a médio
- Cor da flor: branca
- Altura média da inserção da primeira vagem: 20 cm
- Ciclo médio da emergência ao florescimento: 41 dias
- Ciclo médio da emergência à maturação de colheita: 85 dias

Características do Fruto

- Cor da vagem na maturação fisiológica: amarela
- Cor da vagem na maturação de colheita: creme
- Perfil da vagem: semi-arqueado
- Ápice: abrupto
- Forma do dente apical: reto
- Posição do dente apical: marginal
- Número médio de vagens por planta: 15 vagens
- Número médio de sementes por vagem: 6 sementes
- Número médio de lóculos por vagem: 7 lóculos
- Comprimento médio das vagens: 10 cm

Características da Semente

- Cor: bege-clara com listras marrom-claras
- Forma: oblonga reniforme média
- Grau de achatamento: semicheio
- Brilho: opaco
- Halo: ausente
- Peso de mil sementes: 217 g

Grupo Comercial

- Carioca



Reação a Doenças e a Fatores Adversos

Doenças ¹	Condições de avaliação	Reação
Antracnose	Campo	Suscetível
Crestamento bacteriano comum	Campo	Moderadamente resistente
Ferrugem	Campo	Resistente
Mancha angular	Campo	Suscetível
Mosaico comum	Casa de vegetação	Resistente
Murcha de curtobacterium	Campo	Moderadamente resistente
Oídio	Campo	Resistente
Fatores adversos		
Seca	Campo	Intermediário
Altas temperaturas	Campo	Tolerante

¹As reações às doenças efetuadas a campo referem-se às avaliações realizadas nos experimentos estabelecidos nas safras de 2002/2003, 2003/2004 e 2004/2005.

Qualidade Tecnológica Industrial e Nutricional

- Tempo médio de cozimento: 30 minutos
- Coloração do caldo: marrom-claro
- Teor de proteína: 21%
- Qualidade culinária: excelente