

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- Estado indicado para cultivo: Rio Grande do Sul
- Épocas de plantio: safra e safrinha
- Espaçamento: 0,50 m entre linhas
- População ideal: 250.000 plantas/ha



Fotografias:

- Fernando Kluwe Dias
- Juarez Fernandes de Souza



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E AGRONEGÓCIO

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE
PESQUISA AGROPECUÁRIA
Fepagro 

FEPAGRO SEDE

Rua Gonçalves Dias, 570
90130-060 - Porto Alegre-RS-Brasil
E-mail: fepagro@fepagro.rs.gov.br
Fone: (51) 3288-8000 - Fax: (51)3233-7607

FEPAGRO LITORAL NORTE

Unidade Maquiné
RS 484, Km5, 95530-000 - Maquiné, RS
E-mail: maquine@fepagro.rs.gov.br
Fone/Fax: (51) 36281588

CULTIVAR DE FEIJÃO **FEPAGRO Triunfo**



HISTÓRICO

A cultivar FEPAGRO Triunfo é originária de hibridação entre os genótipos FT86-105/FT120//BR FEPAGRO 44 Guapo Brilhante. Os trabalhos de seleção foram realizados pelos pesquisadores Guido Renato Sander e Juarez Fernandes de Souza na FEPAGRO Litoral Norte, em Maquiné-RS. A população segregante foi conduzida pelo método do Bulk modificado, até a geração F4. Em F5, foram realizadas seleções individuais, e em F6, foi obtida a linhagem SM 1207, codificação experimental da cultivar. Testada em diferentes regiões do Rio Grande do Sul durante vários anos agrícolas, FEPAGRO Triunfo mostrou excelente desempenho, com ampla adaptação, elevado potencial produtivo e bom nível de tolerância a moléstias sob condições de campo. Apresenta plantas com porte ereto, resistentes ao acamamento e com maturação uniforme de grãos, favorecendo a colheita mecânica. A cultivar possui grãos com coloração uniforme, de formato elíptico, tamanho médio e cocção muito rápida, características que facilitam a sua aceitação comercial. Desde 21/11/2013, FEPAGRO Triunfo está inscrita no Registro Nacional de Cultivares (RNV/MAPA) sob o nº 31.376.



CARACTERÍSTICAS DA PLANTA

- Porte: ereto
- Hábito de crescimento: indeterminado (tipo II)
- Cor do hipocótilo: pigmentado de roxo
- Floração inicial: 41 dias após a emergência
- Cor da flor: roxa
- Comprimento da guia: curta a média
- Maturação fisiológica: 75 dias após a emergência
- Cor da vagem na maturação fisiológica: verde
- Maturação de colheita: 87 dias após a emergência
- Cor da vagem na maturação de colheita: palha

CARACTERÍSTICAS DA SEMENTE/GRÃO

- Cor do tegumento: preto
- Forma: elíptica
- Brilho: opaco
- Peso médio de mil sementes: 238,3 g
- Tempo médio de cocção: 32 min e 14 seg
- Grupo comercial: preto

REAÇÃO A MOLÉSTIAS (infecção natural a campo)

- Antracnose: intermediário
- Ferrugem: resistente
- Mancha angular: moderadamente suscetível
- Crestamento bacteriano comum: suscetível
- Mosaico comum: resistente
- Oídio: resistente

RENDIMENTO

Rendimento de grãos da cultivar FEPAGRO Triunfo e das cultivares testemunhas em Ensaios de Valor de Cultivo e Uso (EVCUs) conduzidos no Rio Grande do Sul em 2008/09, 2009/10 e 2010/11.

Local	Ano	FEPAGRO Triunfo (kg/ha)	Testemunhas (kg/ha)	
			Guapo Brilhante	BRS Valente
Maquiné	2008/09	2268	1984	1143
Maquiné	2009	641	498	734
Santo Augusto	2008/09	1256	969	994
Santo Augusto	2009	1200	900	1081
Santa Maria	2009	2548	2473	2408
Maquiné	2009/10	2198	2245	1548
Maquiné	2010	1376	963	638
Santo Augusto	2009/10	2613	1938	2256
Santo Augusto	2010	1644	1556	1850
Veranópolis	2009/10	3758	3792	3488
Veranópolis	2010	2057	2021	1669
Júlio de Castilhos	2009/10	2839	2592	1856
Canguçu	2009/10	3093	2468	2065
Sobradinho	2009/10	3412	3385	1690
Pelotas	2009/10	1209	1194	648
Maquiné	2010/11	2547	2196	2098
Veranópolis	2010/11	3044	3072	2556
Júlio de Castilhos	2010/11	1478	1356	1240
Média		2176,7	1977,9	1664,6
Superioridade sobre as testemunhas			10,1 %	30,8 %

Pesquisadores responsáveis pelos EVCUs: Juarez Fernandes de Souza, Guido Renato Sander, Antonio Losso, Lineu Migon, Sérgio Rubin e Rodrigo Favreto (FEPAGRO); Irajá Antunes (CPACT/EMBRAPA); Nerinéia Ribeiro (CCR/UFSM).