

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- Produtividade superior àquelas das cultivares testemunhas nos três estados em que foi testada (RS, SC e PR), tanto nos cultivos de safra (águas), como de safrinha (seca) (exceto em SC, com 4% abaixo) com base em 41 experimentos de VCU.
- Excelente estabilidade de produção observada a partir dos experimentos conduzidos em distintas condições ambientais verificadas nos experimentos de VCU.
- Baixa suscetibilidade à antracnose verificada nas diversas fases de avaliação, culminando com os experimentos de VCU.
- Sabor característico, distinto das cultivares de grãos pretos assemelhados.
- Excelente arquitetura de planta, adequada à colheita mecanizada, apresentando resistência ao acamamento e à debulha em campo.
- Testes realizados em conjunto com agricultores revelaram que a cultivar apresenta um excelente desempenho quando integrada a sistemas de produção de base ecológica.

Fotos: Paulo Lanzetta

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
EMBRAPA CLIMA TEMPERADO
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
BR 392 - KM 78 - CEP 96010-971 - PELOTAS, RS - CX. POSTAL 403
WWW.EMBRAPA.BR/CLIMA-TEMPERADO
WWW.EMBRAPA.BR/FALE-CONOSCO

DISPONIBILIDADE DE SEMENTES
SEMENTES DE BRS INTRÉPIDO PODEM SER ADQUIRIDAS NA EMBRAPA PRODUTOS E MERCADO.

ESCRITÓRIO DE CAPÃO DO LEÃO - RS
EMAIL: SPM.ECPL@EMBRAPA.BR
TEL/FAX: (53) 3275-9199
ENDEREÇO:
CAMPUS UNIVERSITÁRIO, UFPEL S/Nº, JARDIM AMÉRICA
CEP 96.160-000 - CAPÃO DO LEÃO/RS
WWW.EMBRAPA.BR/PRODUTOS-E-MERCADO

Embrapa

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Embrapa Clima Temperado - Mar/2017 - 500 exemplares

FEIJÃO

BRS INTRÉPIDO

O VELHO FEIJÃO PRETO COM UM NOVO SABOR



Embrapa

ORIGEM

A cultivar **BRS Intrépido** foi obtida a partir de cruzamento realizado em 1999, em Pelotas, RS, entre as linhagens **TB 97-13 x TB 98-26**. Após avaliação interna na Embrapa Clima Temperado foi incluída na Rede de Ensaios de Valor de Cultivo e Uso (VCU) na Região Sul do Brasil. Seu excelente desempenho nos três estados, além de respostas favoráveis obtidas junto a agricultores, levou ao seu registro junto ao Registro Nacional de Cultivares do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), sob o número 33.732 em junho de 2015.

CARACTERÍSTICAS DA PLANTA

Cor do hipocótilo: verde, com presença de antocianina, conferindo uma coloração arroxeada
Porte: ereto
Número médio de nós: 14
Hábito de crescimento: indeterminado, Tipo II (planta ereta com pouca ramificação)
Coloração do caule: verde com presença leve de antocianina
Coloração da flor: roxa
Número médio de dias para o florescimento: 53
Número médio de dias para a colheita: 89

CARACTERÍSTICAS DA SEMENTE

Cor: preta
Forma: elíptica
Grau de achatamento: semicheia
Brilho: opaco
Peso de mil sementes: 264 g

GRUPO COMERCIAL

Preto

REAÇÃO A DOENÇAS

BRS Intrépido, nos ensaios de que participou até o seu registro, apresentou incidência de antracnose em poucas oportunidades, sendo a severidade bastante reduzida em comparação com outros materiais. Esse histórico demonstra que a cultivar possui uma boa resistência, sendo pouco provável que venha a mostrar suscetibilidade quando cultivada. Quanto ao crestamento bacteriano comum, também apresentou sintomas, mas em nível semelhante aos apresentados pelos melhores materiais presentes nos experimentos. Em relação à ferrugem, mostrou-se com alto nível de resistência, pois não revelou a presença do patógeno nos ensaios de que participou. Cabe lembrar que existe uma constante interação da planta e seus patógenos. Isso significa que, no decorrer dos anos, um desses patógenos pode desenvolver compatibilidade com as plantas de uma dada cultivar, fazendo com que esta venha a apresentar reação de suscetibilidade.

CARACTERÍSTICAS CULINÁRIAS E NUTRICIONAIS

Tempo de cocção e coloração do caldo		
Cultivar	Tempo médio de cocção (min)	Cor do caldo
BRS Intrépido	21	Marrom-claro
BRS Expedito	32	Marrom-claro encorpado
Macanudo	30	Marrom-claro
BRS Paisano	22	Marrom-claro

CgONtieg I NOgÜ dMÿ	
/φMÿ M	t NOgÜ dMÿ
. w(L Ygi ÜO	24,9
BRS Expedito	29,0
Macanudo	25,5
BRS Paisano	19,4

PRODUTIVIDADE

Rendimento médio de grãos (kg ha⁻¹) de BRS INTRÉPIDO e média das cultivares testemunhas em experimentos de VCU (Valor de Cultivo e Uso) conduzidos nos estados de Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná nos anos agrícolas 2005/06 – 2007/2008

! bh	BRS INTRÉPIDO	Média das testemunhas*	Rendimento relativo (%)	Número de ambientes
w!h Dw! b59 5h { U[{ ! Cw! #DÜ! {				
2005/06	2.821	2.371	119,0	2
2006/07	2.822	2.578	109,5	3
2007/08	1.989	1.852	107,4	4
MÉDIA	2.544	2.267	112,2	
SAFRINHA (SECA)				
2007/08	2239	2016	111,1	02
RIO GRANDE DO SUL MÉDIA GERAL				
	2.391	2.141	111,7	11
SANTA CATARINA				
SAFRA (ÁGUAS)				
2006/07	3.851	3.379	114,0	5
2007/08	2.928	3.098	94,0	5
MÉDIA	3.389	3.238	105,0	
SAFRINHA (SECA)				
2006/07	1.161	1.267	91,6	4
2007/08	1.732	1.756	98,6	5
MÉDIA	1.446	1.511	96,0	
SANTA CATARINA MÉDIA GERAL				
	2.417	2.374	101,9	19
PARANÁ				
SAFRA (ÁGUAS)				
2006/07	1.612	1.425	113,1	2
2007/08	2.589	2.704	96,0	3
MÉDIA	2.100	2.064	101,7	
SAFRINHA (SECA)				
2006/07	2.047	1.986	103,1	3
2007/08	2.960	2.977	99,4	3
MÉDIA	2.503	2.481	100,9	
PARANÁ MÉDIA GERAL				
	2.301	2.272	101,3	11
SAFRA (ÁGUAS) – MÉDIA GERAL REGIÃO SUL				
MÉDIA GERAL	2.678	2.523	106,1	24
SAFRINHA (SECA) – MÉDIA GERAL REGIÃO SUL				
MÉDIA GERAL	2.063	2.003	103,0	17
SAFRA (ÁGUAS) + SAFRINHA (SECA) - MÉDIA GERAL REGIÃO SUL				
MÉDIA GERAL	2.370	2.263	105,0	41 (TOTAL)

*Testemunhas:
RS: 2005/06: BRS Expedito e BRS Campeiro;
2006/07 e 2007/08: Guapo Brilhante e BRS Valente
SC: 2006/07 e 2007/08: BRS Campeiro e BRS Valente
PR: 2006/07 e 2007/08: BRS Campeiro e Uirapuru