

O Graúna é um dos pássaros de voz mais melodiosa do Brasil e uma das primeiras aves a iniciar a cantoria matinal. Dotado de docilidade e um belo canto, é inteiramente negro, incluindo pernas, bico, olhos e penas.

A Embrapa inspirou-se nele para lançar o **BRS Graúna**, a nova cultivar de trigo que vai fazer a produtividade também madruguar na sua lavoura.



Trigo BRS Graúna

Foto Graúna: Dairio Lins



EMBRAPA SOJA

Rod. Carlos João Strass, Distrito de Warta
Caixa Postal 231 CEP 86001-970 Londrina, PR
Telefone (43) 3371 6000 . Fax (43) 3371 6100
www.embrapa.br/soja . www.embrapa.br/fale-conosco/sac/

EMBRAPA PRODUTOS E MERCADO

ESCRITÓRIO DE LONDRINA

Rod. Carlos João Strass, Distrito de Warta
Caixa Postal 231 CEP 86001-970 Londrina, PR
Telefone (43) 3371 6300 . Fax (43) 3371 6120
www.embrapa.br/produtos-e-mercado . spm.eldb@embrapa.br

ESCRITÓRIO DE PONTA GROSSA

Rodovia do Talco, Km 3
Caixa Postal 2336 CEP 84045-980 Ponta Grossa, PR
Telefone/Fax (42) 3228 1500
www.embrapa.br/produtos-e-mercado . spm.epga@embrapa.br

EMBRAPA TRIGO

Rodovia BR 285 Km 294
Caixa Postal 3081 CEP 99050-970 Passo Fundo, RS
Telefone (54) 3316 5800 . Fax (54) 3316 5802
www.embrapa.br/trigo . www.embrapa.br/fale-conosco/sac/

PARCERIA



FUNDAÇÃO MERIDIONAL
DE APOIO A PESQUISA AGROPECUÁRIA

Av. Higienópolis, 1100, 4º andar
CEP 86020-911 Londrina, PR
Telefone (43) 3323 7171
Fax (43) 3324 6742
www.fundacaomeridional.com.br
meridional@fundacaomeridional.com.br

Texto: Manoel Carlos Basso, José Salvador Simoneti Foloni
Folder nº 03/2015 Tiragem: 1.000 exemplares CGPE: 11913



Trigo BRS Graúna

DESEMPENHO E
QUALIDADE



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



FUNDAÇÃO MERIDIONAL



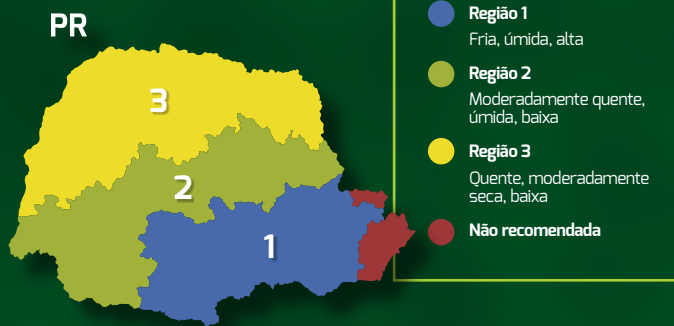


Trigo BRS Graúna

- ✓ BOA QUALIDADE DE PANIFICAÇÃO
- ✓ TOLERÂNCIA À BRUSONE E À GERMINAÇÃO PRÉ-COLHEITA
- ✓ RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO

REGIÕES DE ADAPTAÇÃO

Regiões 1 e 2 do PR



A cultivar de trigo BRS Graúna é de ciclo tardio até o espigamento (aproximadamente 75 dias) e precoce para maturação fisiológica (aproximadamente 105 dias), minimizando o uso de agroquímicos.

Trigo da classe Pão/Melhorador, BRS Graúna tem entre seus diferenciais a **boa qualidade de panificação, a tolerância à brusone, à germinação pré-colheita e ao crestamento, além da resistência ao acamamento.**

RENDIMENTO MÉDIO EM ENSAIOS

PR	Região 1	4.651 kg ha ⁻¹
	Região 2	4.831 kg ha ⁻¹

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Cruzamento	PF 853048/IPAR 18//IPR 84/Munia
Altura Média	76 cm, em média
Ciclo	Tardio para espigamento/Precoce para maturação
Espigamento	76 dias, em média
Maturação fisiológica	106 dias, em média
Debulha natural	Moderadamente resistente
Germinação pré-colheita	Moderadamente resistente
Acamamento	Resistente
Grão	Duro
Densidade de semeadura	300 sementes/m ²
Classe Comercial	Pão/Melhorador
Crestamento	Moderadamente tolerante

CARACTERÍSTICAS INDUSTRIAIS (MÉDIAS)

	REGIÃO 1	REGIÃO 2
Força de glúten (W)	273	338
Balanceamento do glúten (P/L)	0,6	1,0
Índice de elasticidade (IE)	58%	58%
Teor de proteína	16%	15%
Farinografia/Estabilidade	8 minutos	15 minutos
Índice de dureza dos grãos (ID-SK)	70 (Duro)	73 (Duro)
Extração de farinha (Moinho de laboratório)	54%	54%
Peso do hectolitro (PH)	78 kg/hl	80 kg/hl
Peso de mil sementes	38 g	36 g

REAÇÃO A DOENÇAS

	R	MR	MS	S
Ferrugem da folha			●	
Giberela				●
Oídio				●
Manchas foliares			●	
Vírus do mosaico		●		
Brusone		●		
Vírus do nanismo amarelo da cevada		●		

R - Resistente | MR - Moderadamente Resistente | MS - Moderadamente Suscetível | S - Suscetível

Algumas características podem sofrer variação com o ano, a região, o nível de fertilidade do solo e a época de semeadura. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.