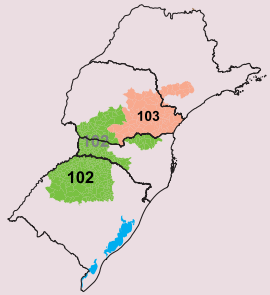
BRS 2553XTD

GMR 5.3 *(MRS 1)*

XTEND BIOTEC

Região Edafoclimática de Adaptação (REC)



Características

Tipo de crescimento: indeterminado
Cor da flor: roxa
Cor da pubescência: cinza
Cor do hilo: preta imperfeita
Teor médio de proteína: 37,7%
Teor médio de óleo: 20,8%
Acamamento: resistente
Altura média de planta: 95 cm
Peso médio de 1.000 sementes: 188 g
Potencial de ramificação: médio

Reação a doenças

A reação das cultivares às doenças é avaliada conforme descrito nas páginas 10, 11 e 12.

Cancro da haste	Resistente
Mancha olho-de-rã	Resistente
Oídio	Moderadamente resistente*
Podridão parda da haste	Sem informação
Podridão radicular de Phytophthora	Resistente
Mosaico comum da soja	Resistente
Vírus da necrose da haste	Resistente
Nematoide de galha *Meloidogyne incognita*	Suscetível
Nematoide de galha *Meloidogyne javanica*	Suscetível
Nematoide de cisto	Suscetível

*Avaliação de campo.

Destaques

- Alta performance produtiva, associada a precocidade;
- Excelente arquitetura de planta com boa ramificação;
- Maior potencial produtivo em altitudes acima de 700 m;
- Porte controlado e adaptado para as diferentes regiões da REC 102.

Época de semeadura, População de plantas e Ciclo

Esses atributos de lavoura podem variar em razão do clima, solo e manejo, mas em geral seguem os limites apresentados na tabela abaixo.

Região Edafoclimática de Adaptação (REC)		Altitude (m)	SET			OUT				NOV				DEZ		Ciclo (dias)
			2s	3s	4s	1s	2s	3s	4s	1s	2s	3s	4s	1s	2s	
			Número de plantas finais por metro*													
102	RS (Planalto Médio); SC (Oeste e Noroeste), PR (Sudoeste)	Até 600		16	15	15	14	14	14	14	14	15	15	16		109 a 122
		Acima 600		15	15	14	14	13	13	12	12	13	13	15		
103	PR (Centro-Sul)	Acima 600			13	13	12	12	12	12	12	12	12	13	13	108 a 120
	PR (Nordeste); SP (Sul)	Acima 600			14	13	12	12	11	11	11	11	12	13	13	

Onde 1s = 1ª semana; 2s = 2ª semana; etc. | * Espaçamento entrelinhas de 45 cm. Preferencial Tolerada

Exigência em Fertilidade do solo	Baixa	Média	Alta

Na página 13 há explanações sobre fertilidade do solo.

Soja tolerante a sulfoniluréias (STS®)

A tolerância das cultivares a sulfoniluréias é explicada na página 16.

ANOTAÇÕES