

MG545

Precoce

Precocidade com alta produtividade.

NOVO



POWERCORE™

POWERCORE™
ULTRA



TIPO DE HÍBRIDO

Alto investimento
Precoce
Uso para grãos



PLANTA

Altura de planta: 2,33 m
Altura de espiga: 1,30 m
Arquitetura: **semiereta**



COLMO

Resistência física: **alta**
Sanidade: **alta**



RAIZ

Resistência física: **alta**



ESPIGA

Formato: **cilíndrico**
Nº fileiras: **16**
Debulha: **fácil**
Empalhamento: **excelente**



GRÃO

Coloração: **amarelo-alaranjado**
Textura: **semiduro**

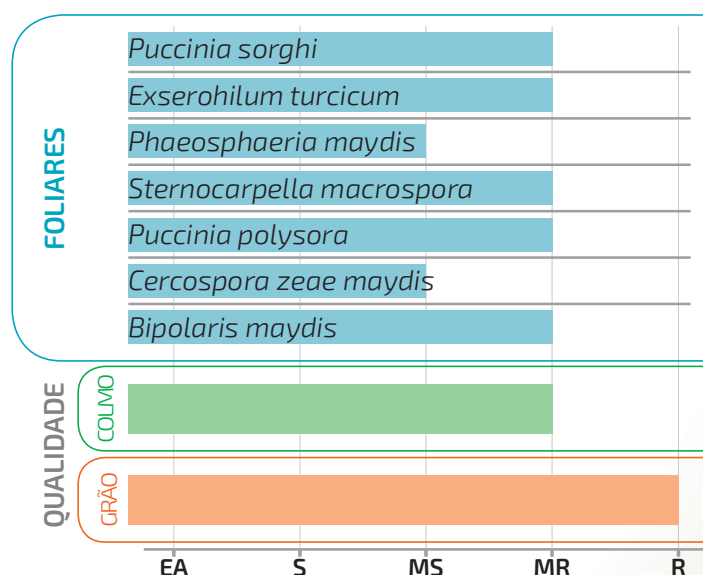
COMO OBTER MELHORES RESULTADOS

Espaçamentos: 45 a 90 cm
Densidades: verão entre 60.000 e 78.000 pl/ha e safrinha de 50.000 a 65.000 pl/ha
Mais informações com nossas franquias.

RECOMENDAÇÕES

Em regiões com alta severidade de *Phaeosphaeria maydis* é recomendada a aplicação de fungicidas e combinar o plantio com híbridos mais tolerantes.

TOLERÂNCIA ÀS DOENÇAS



Notas:

EA - Em Avaliação, S - Suscetível, MS - Moderadamente Suscetível, MR - Moderadamente Resistente, R - Resistente

CARACTERÍSTICAS

Potencial produtivo

Sanidade foliar

Sanidade de grãos

Empalhamento

BENEFÍCIOS

Excelente produtividade em sistemas de produção com alto investimento

Melhor resposta produtiva em anos favoráveis à ocorrência de doenças

Grãos de qualidade superior

Proteção contra ataque de insetos

CARACTERÍSTICAS DE CICLO

SAFRA VERÃO

GDU	REGIÕES CLIMÁTICAS	Dias para colheita a 20% de umidade		
		CEDO	NORMAL	TARDIO
810	Tropical Alta (acima de 700 m)	135	140	135
	Tropical de Transição (de 500 a 700 m)	140	145	135
	Tropical Baixa (até 500 m)	125	128	125
	Subtropical Alta (acima de 700 m)	150	157	145
	Subtropical Baixa (até 700 m)	140	145	140

Esses números se referem ao período entre a emergência e a maturação fisiológica.

SAFRA INVERNO

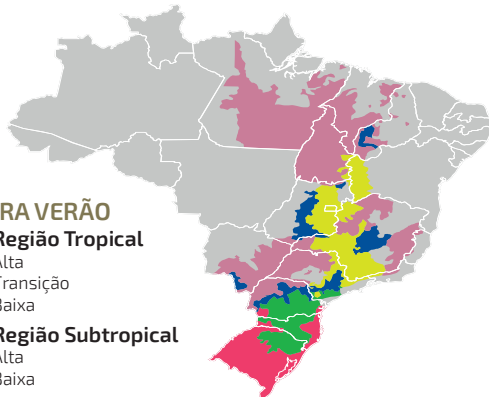
GDU	REGIÕES CLIMÁTICAS	Dias para colheita a 20% de umidade		
		CEDO	NORMAL	TARDIO
810	Tropical Sul	145	150	150
	Tropical Centro-Leste	135	140	140
	Tropical Centro-Oeste	135	130	130
	Tropical Norte	130	125	120

Esses números se referem ao período entre a emergência e a maturação fisiológica.

MAPA DAS REGIÕES CLIMÁTICAS

SAFRA VERÃO

Região Tropical	
Alta	Amarelo
Transição	Azul
Baixa	Rosa
Região Subtropical	
Alta	Verde
Baixa	Rosa-claro



SAFRA INVERNO

Região Tropical	
Sul	Laranja
Centro-Leste	Amarelo
Centro-Oeste	Azul
Norte	Ciano



MATRIZ DE POSICIONAMENTO

SAFRA VERÃO

ÉPOCAS DO PLANTIO	Região Tropical			Região Subtropical	
	Alta	Transição	Baixa	Alta	Baixa
Verão cedo	65 - 75	65 - 70	60 - 65	65 - 72	65 - 72
Verão normal	65 - 75	65 - 70	60 - 65	65 - 72	65 - 72
Verão tardio	65 - 75	60 - 70	60 - 65	60 - 65	60 - 65

Informações da tabela acima são referentes a pl/ha (x1000)

SAFRA INVERNO

ÉPOCAS DO PLANTIO	Região Tropical			
	Sul	Centro-Leste	Centro-Oeste	Norte
Inverno cedo	55 - 65	55 - 65	55 - 60	55 - 60
Inverno normal	55 - 60	55 - 60	55 - 60	50 - 55
Inverno tardio	55 - 60	50 - 55		

Informações da tabela acima são referentes a pl/ha (x1000)

■ Recomendado
 ■ Não recomendado
 ■ Sob consulta
 ■ Não há plantio
 ■ Em avaliação