



**GRÃOS SEMIDUROS
LARANJA-AVERMELHADOS**

Embrapa

Embrapa

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Embrapa Milho e Sorgo

Ministério da Agricultura e do Abastecimento

Rod. MG 424 km 45 - Caixa Postal 151

CEP 35701-970 Sete Lagoas, MG

Fone: (31) 3779-1000 - Fax: (31) 3779-1088

<http://www.cnpmc.embrapa.com.br>

Embrapa Transferência de Tecnologia

Escritório de Negócios de Sete Lagoas

Rod. MG 424 km 45 - Caixa Postal 151

CEP 35701-970 Sete Lagoas, MG

Fone: (31) 3779-1130 - fax: (31) 3779-1131

BRS

3 1 4 3

Para aqueles produtores que investem em tecnologia, a Embrapa Milho e Sorgo desenvolveu o híbrido triplo BRS 3143. Ele possui **potencial genético** para responder com produtividade aos maiores **níveis de tecnologia** utilizados pelos produtores.

O BRS 3143 é um híbrido moderno, produtivo e possui grãos semiduros e de **cor laranja-avermelhada**, os preferidos do mercado. Além disso, esse milho é precoce e possui **bom empalhamento**.

O híbrido BRS 3143 é adaptado às regiões Centro-Oeste e Sudeste e aos estados da Bahia, Piauí, Maranhão e Tocantins, além do norte do Paraná. A Embrapa indica sua produção especialmente para regiões tropicais baixas (com altitudes inferiores a 700 m.)

PONTOS FORTES:

Grãos semiduros, laranja-avermelhados
Ótimo empalhamento
Alto Potencial produtivo em regiões baixas

MANEJO INDICADO:

50 - 55 mil plantas/ha na safra
40 - 45 mil plantas/ha na safrinha

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Tipo	Híbrido Triplo
Ciclo	Precoce
Emergência ao florescimento	61 dias
Emergência à maturação	130 dias
Graus-dias (Emergência ao florescimento)	835
Altura da planta	212 cm
Altura da espiga	114 cm
Resistência ao acamamento	Média
Resistência ao quebramento	Média
Empalhamento	Bom

REAÇÃO A DOENÇAS

Puccinia sorghi	Moderadamente resistente
Puccinia Polysora	Moderadamente resistente
Physopela zea	Moderadamente resistente
Helminthosporium turcicum	Moderadamente resistente
Phaeophaeria maydis	Suscetível
Corn stunt	Moderadamente resistente
Tipo de grão	Semiduro
Cor do grão	Laranja-avermelhado

