

BR 3123

Alta
produtividade
ao alcance
do agricultor.

Embrapa

Milho e Sorgo

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa

Ministério da Agricultura e do Abastecimento

Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo

Rodovia MG 424 km 65 - Caixa Postal 151

35701-970 - Sete Lagoas - MG

Telefone: 031.773.5644 - Fax: 031.773.9252

Serviço de Produção de Sementes Básicas-SPSB

Gerência Local de Sete Lagoas

Rodovia MG 424 km 65 - Caixa Postal 151

35701-970 - Sete Lagoas - MG

Telefone: 031.773-9300 - Fax: 773-9410

Embrapa

Milho e Sorgo

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa
Ministério da Agricultura e do Abastecimento

O desenvolvimento agrícola exige a geração de tecnologias adequadas aos diversos sistemas de produção. Em cada sistema, a produtividade é condicionada pelas características do ambiente, pelo nível de utilização de insumos e também pelo potencial genético da semente utilizada.

Na cultura do milho, são empregados diferentes níveis tecnológicos. Por isso, quanto maior o potencial de produção das sementes utilizadas, maior será o estímulo do agricultor em aumentar o nível de tecnologia na condução de sua lavoura.

A EMBRAPA, através do Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo, situado em Sete Lagoas, MG, tem lançado cultivares de milho para os diversos segmentos de produtores do País. Para atender a produtores que investem em níveis mais altos de tecnologia, a EMBRAPA/CNPMS está lançando seu primeiro híbrido triplo de milho: o BR 3123.

Esse híbrido é de ciclo precoce, com ampla adaptação a diferentes regiões do Brasil. Possui sistema radicular profundo e excelente tolerância ao acamamento e ao quebra-mento. Suas plantas são de porte baixo e seus grãos semiduros têm cor laranja-avermelhada e excelente sanidade. Possui, ainda, boa estabilidade de produção, tendo se destacado tanto em ambientes favoráveis quanto em condições climáticas adversas. Em condições experimentais com aplicação de altos níveis de tecnologia, o BR 3123 tem potencial genético para atingir acima de 12 toneladas de grãos por hectare.

O BR 3123 é um híbrido moderno, que atende as exigências do mercado consumidor, e representa uma evolução no mercado de sementes do País, tomando o setor mais competitivo e rentável para o produtor. Esta é mais uma contribuição da EMBRAPA para melhorar a produtividade da agricultura brasileira.



BR 3123

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS *	
Tipo de híbrido	Triplo
Ciclo médio	63 dias
• 50% de florescimento masculino	130 dias
• maturação	220 cm
Altura de plantas	125 cm
Altura de espigas	Excelente
Empalhamento	Excelente
Sanidade de espigas	Ótima
Tolerância ao acamamento	Ótima
Tolerância ao quebra-mento	Média
Tolerância às doenças foliares	18 cm
Comprimento médio de espiga	Semiduro
Tipo de grãos	Laranja-avermelhada
Cor de grãos	Semi-ereta
Arquitetura foliar	845
Soma térmica	55.000 a 62.500 plantas/ha
Densidade recomendada	387 gramas
Peso médio de 1.000 grãos	Centro-Oeste, Sudeste e Sul
Área de adaptação	

* Valores médios obtidos em rede de ensaios da EMBRAPA/CNPMS

