



BR 106

*O Milho mais Plantado
no Brasil*



Variedade de grande
alcance Social
Tecnologia EMBRAPA

BR 106

VARIIDADE DE PRODUTIVO



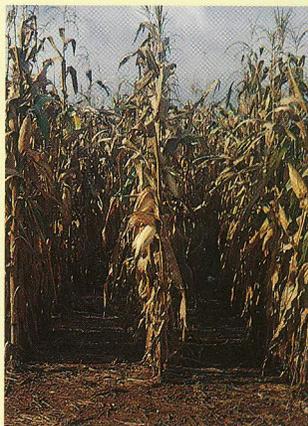
O CNPMS tem como um de seus objetivos o desenvolvimento de variedades de milho adaptadas às diferentes regiões e níveis tecnológicos, econômicos e sociais de produtores brasileiros.

A variedade de milho BR 106 possui porte e ciclo intermediários, 2,40 m e 130 dias. Foi obtida a partir de milhos tropicais da raça Tuxpeño, de porte alto e grãos de cor amarela (Centralmex, Dentado Composto e Maya), cruzados com a variedade precoce Tuxpeño 1, de porte baixo e grãos de cor branca.

MILHO DE ELEVADO POTENCIAL E ALCANCE SOCIAL

O Milho que Melhora a Cada Ano

Desde seu lançamento comercial, em 1985, o BR106 vem sendo geneticamente melhorado a cada ano, através de ciclos de seleção, que proporcionam ganhos em uniformização de plantas, empalhamento de espigas e, principalmente, produtividade de grãos.



Sendo um milho variedade, o BR 106 é mais rústico, possui menor custo de semente, apresenta boa estabilidade de produção e adaptabilidade a todas as regiões brasileiras, resistência ao acamamento e ao ataque das principais pragas. Por tudo isso, é um milho ao alcance de todos os produtores brasileiros, independente do seu nível tecnológico, econômico ou social.

O BR 106 tem alto alcance social, por ser adequado ao cultivo em comunidades de pequenos produtores rurais. Também é utilizado pelas empresas de melhoramento de milho híbrido, como fonte de obtenção de linhagens.



Características Agronômicas do Milho BR 106

Ciclo médio

- do plantio até 50% de florescimento masculino
- do plantio até a colheita

Altura média da planta

Altura média da espiga

Comprimento médio da espiga

Diâmetro médio da espiga

Diâmetro médio do sabugo

Empalhamento da espiga

Resistência ao acamamento e quebramento

Cor dos grãos

65 dias

130 dias

240 cm

135 cm

16 cm

4,8 cm

2,8 cm

muito bom

muito bom

predominantemente

amarelo-ouro

semidentado

5.500 kg/ha

Tipo de grãos

Produtividade média

Variedade de polinização aberta

Adaptação a todas as regiões do País

* Dados e valores médios obtidos em rede de ensaios nacionais da EMBRAPA/CNPMS.

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