

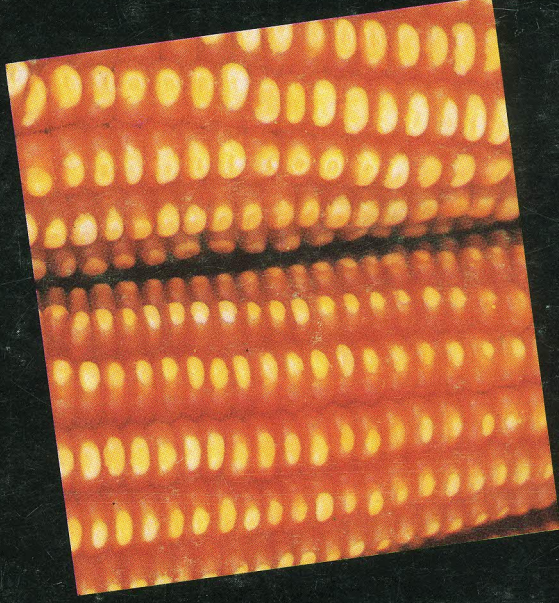


Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária — EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo — CNPMS
Rodovia MG-424, km 65 — Caixa Postal 151
Telefone: (031) 921-5644 — Telex (031) 2099
35700 — Sete Lagoas, MG

Serviço de Produção de Sementes Básicas — SPSB
SEDE: SAIN — Parque Rural, Av. W/3 Norte, Ed. Sede
Telefone: (061) 272-4241 — Telex 611738
70770 — Brasília, DF

Gerência Regional Centro
Av. Anchieta, 173 — Salas 41/42
Telefone: (0192) 32-1955 — Telex (019) 1066
13015 — Campinas, SP

Gerência Local de Sete Lagoas
Rodovia MG-424, km 65 — Caixa Postal 151
Telefone: (031) 921-9300 — Telex (031) 2099
35700 — Sete Lagoas, MG



BR 201

TOLERÂNCIA À ACIDEZ
E ALTA PRODUTIVIDADE

BR 201

HÍBRIDO DUPLO DE MILHO

EXCELENTE ADAPTAÇÃO ÀS CONDIÇÕES DE CERRADO ALTA PRODUTIVIDADE TAMBÉM EM SOLOS FÉRTEIS

A presença do alumínio tóxico no solo prejudica o desenvolvimento da cultura do milho em extensas áreas agricultáveis do território brasileiro, principalmente naquelas denominadas "Cerrado".

A correção da acidez provocada pelo alumínio tóxico é feita na parte do solo onde os equipamentos disponíveis são capazes de incorporar calcário. As raízes das plantas sensíveis ficam, dessa forma, limitadas ao volume de solo corrigido.

O pequeno aprofundamento de raízes, na camada não corrigida, provoca sempre grande sensibilidade à seca, além de dificultar a utilização de nutrientes do solo.

A combinação de práticas de correção da camada arável com utilização de plantas tolerantes constitui uma importante alternativa para reduzir o risco de exploração da cultura do milho nessas áreas.



MELHOR APROVEITAMENTO DE NUTRIENTES MENOR RISCO EM PERÍODOS DE VERANICO

Sudeste, Centro-Oeste e parte da Região Sul — Estado do Paraná —, podendo ser utilizado com vantagem tanto em solos sob vegetação de cerrado quanto em solos férteis. Apresenta grãos amarelos semi-dentados, excelente empalhamento, prolificidade, boa sanidade e resistência ao acamamento.

Características do híbrido **BR 201** avaliadas nas Regiões Sudeste, Centro-Oeste e Sul *

Ciclo — Florescimento: 62 dias
— Maturação: 130 dias
Altura de planta: 233 cm
Altura de espiga: 132 cm
Índice de espiga: 1,13
Sabugo: 16%
Peso de grãos: 8.500 kg/ha

* média de 20 experimentos

Material Básico do BR 201



O Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo, da EMBRAPA, em trabalho pioneiro para regiões tropicais, tem desenvolvido, há 11 anos, pesquisas básicas para adaptação de milho aos solos ácidos. O **BR 201** é o primeiro híbrido de milho adaptado às condições de cerrado e com alta produtividade.

Desenvolvido através de intenso trabalho em solos ácidos e férteis, associado a modernos métodos de seleção em laboratório, o híbrido **BR 201** apresenta tolerância ao alumínio tóxico, acentuado desenvolvimento de raízes, plantas de porte baixo, produtivas e adaptadas à colheita mecânica.

A produção do **BR 201** pelas empresas de sementes é muito facilitada pelas características modernas dos materiais básicos utilizados.

O **BR 201** é um híbrido precoce e de ampla adaptação às Regiões