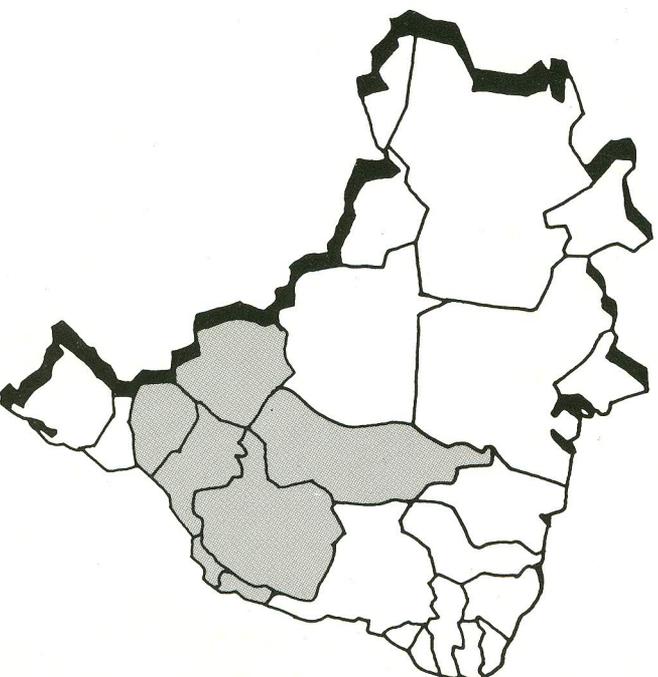
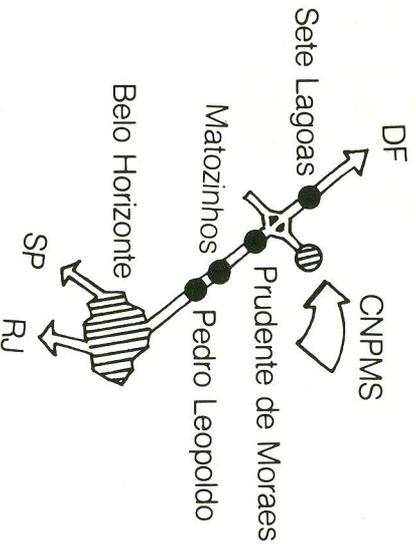


BR 136

MINAS GRÁFICA EDITORA



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA - MA
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo - CNPMS
Rodovia MG-424, km 65 - Caixa Postal 151 - CEP 35700 - Sete Lagoas-MG



Os solos sob vegetação de cerrado representam grandes espaços a serem utilizados na produção agrícola. Recentemente a sua ocupação tem se ativado com o cultivo do milho. De modo geral, nas diferentes microrregiões de Cerrado do País, grande parte da produção de milho advém dos pequenos e médios produtores. Assim a disponibilidade de sementes de uma variedade melhorada e adaptada às condições de cerrado poderia oferecer sementes de baixo custo e que ofereceria menor risco ao cultivo de milho quando as condições não permitem uma calagem e adubação nos níveis recomendados para uma correção total do solo.

Para atender essa realidade, o Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo (CNPMS - EMBRAPA), em Sete Lagoas, MG, desenvolveu uma variedade sintética, a BR 136. Essa variedade foi sintetizada a partir de vários cruzamentos de 18 linhagens tolerantes à toxicidade do alumínio do solo. Além disso essas linhagens são capazes de melhor utilizar o Fósforo do solo, são mais adaptadas a condições adversas, em que ocorrem períodos de falta de chuvas e oferecem a possibilidade, com alguns cuidados que devem ser adotados, de reutilização do material colhido para plantio.

Características:

- Variedade de polinização aberta
- Ciclo médio
 - do plantio ao florescimento masculino: 68-72 dias
 - do plantio à maturação fisiológica: 140 dias
- Altura média de plantas: 190-220 cm
- Altura média de espigas: 70-120 cm
- Empalhamento de espigas: muito bom
- Resistência ao acamamento e doenças foliares: boa
- Tipo de grãos: semi-duro
- Cor de grãos: amarela
- Rendimento médio: 4.000 a 5.000 kg/ha
- Adaptação: MG, GO, MT, DF e SP

Equipe envolvida na seleção:

Eng.º Agr.º Elto Eugênio Gomes e Gama, PhD
 Eng.º Agr.º Ricardo Magnavaca, PhD
 Eng.º Agr.º Antônio F. C. Bahia Filho, PhD
 Eng.º Agr.º Cláudio L. Souza Jr., PhD
 Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo
 Caixa postal 151
 35700 - Sete Lagoas - MG.

