

M i l h o

SARACURA

IMGAIS

**Tolerância
ao
Encharcamento**

Embrapa

Há doze anos, a Embrapa Milho e Sorgo, situada em Sete Lagoas, MG, vem selecionando a variedade de milho **Saracura** para tolerância ao encharcamento do solo.

Todo o trabalho de melhoramento dessa variedade foi direcionado para dotá-la de capacidade para suportar períodos temporários de encharcamento do solo, característica que as cultivares de milho disponíveis no mercado normalmente não têm. O nome **Saracura** é uma referência à ave comumente encontrada em terrenos alagadiços.

O milho **Saracura** é próprio para plantio em áreas de várzea ou com excesso temporário de água e pode ser usado para produção de grãos, milho verde e forragem. Apesar de ser tole-

rante ao encharcamento do solo durante o seu crescimento, as sementes do milho **Saracura** apenas germinam em solo úmido não encharcado.

Em parceria com a EMATER-MG, essa variedade foi inicialmente testada em propriedades do Vale do Rio Doce, MG, para avaliação do seu comportamento agrônomico. Na safra 96/97, o milho **Saracura** foi também avaliado por mais de 800 produtores de todas as regiões do Brasil. Resultados experimentais mostram que a variedade possui ótimo potencial produtivo em condições de encharcamento temporário, apresentando também boa produtividade em áreas não encharcadas. Seus grãos do tipo semiduro e cor laranja têm excelente aceitação no mercado.

Foto: Amilton Vieira



SARACURA - BR 154

VARIEDADE DE MILHO TOLERANTE AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO DO SOLO

Tipo	Varietade de polinização livre
Ciclo	Precoce
Maturação Fisiológica	
• Até o florescimento	818 graus/dia
• Até a maturação fisiológica	1.473 graus/dia
Altura da planta	235 cm
Altura da espiga	132 cm
Empalhamento	Muito bom
Densidade de plantio	45 a 50 mil plantas/ha
Média de produtividade (ensaios)	5 a 6,5 t/ha
Sanidade das espigas	Muito boa
Resistência ao acamamento	Muito boa
Resistência ao quebramento	Muito boa
Reação as doenças	Intermediária
Grãos	
• Tipo	Semiduro
• Cor	Laranja





Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo

Rod. MG 424 km 65 - Caixa Postal 151
CEP 35701-970 Sete Lagoas, MG
Fone: (031) 779-1000 - Fax: (031) 779-1088
<http://www.cnpms.embrapa.br>
e-mail: cnpms@cnpms.embrapa.br

Serviço de Produção de Sementes Básicas

Gerência Local de Sete Lagoas
Rod. MG 424 km 65 - Caixa Postal 151
CEP 35701-970 Sete Lagoas, MG
Fone: (031) 779-1130 - Fax: (031) 779-1131

