

APA



União de Execução de Pesquisa de
Âmbito Estadual
Vinculada ao Ministério de Agricultura
e Reforma Agrária
BR 364, Km 14 - Rio Branco - Acre
Fones: 224-3931, 3932, 3933.

COMUNICADO TÉCNICO

Nº 56 , Nov./90, p.1-4

CULTIVARES DE MILHO RECOMENDADAS PARA O ESTADO DO ACRE¹

João Gomes da Costa²

Ivandir Soares Campos³

Um dos aspectos que pode proporcionar aumentos substanciais na produtividade de uma cultura é a utilização de cultivares com alto potencial genético e adaptados às condições locais.

No Estado do Acre, devido a falta de estrutura para multiplicação de sementes, a importação deste insumo é realizada anualmente, pelo comércio e Secretaria de Desenvolvimento Agrário. Entretanto, nem sempre essas sementes são de materiais genéticos adaptados às condições do Estado.

A recomendação de cultivares de milho para o Estado do Acre tem como base os resultados dos ensaios oficiais de avaliação de cultivares, selecionando-se aquelas que apresentem características que possam superar os problemas da cultura nesse Estado. Os resultados obtidos nesses ensaios, desenvolvidos na UEPAE de Rio Branco, permitiram selecionar materiais genéticos com alto potencial produtivo, boa resistência ao acamamento, bom empalhamento de espigas e boa tolerância às doenças que ocorrem nessa região.

O objetivo desta publicação é oferecer aos agricultores e comerciantes de insumos uma caracterização dos híbridos e variedades de milho avaliados e recomendados pela pesquisa para cultivo no Acre.

Os materiais recomendados para plantio no ano agrícola de 1990/1991 estão relacionados nas Tabelas 1 e 2.

1 - Pesquisa Financiada com recursos do MARA/EMBRAPA/Programa Nacional de Pesquisa de Milho, Publicado sob Patrocínio da FBB.

2 - Engº Agrº, B.S., EMBRAPA/UEPAE de Rio Branco, Cx. Postal 392 - 69900 Rio Branco-Acre.

3 - Sc., EMBRAPA/UEPAE de Rio Branco.



C.T./ 56 , Uepae de Rio Branco, Nov/90, p.2

Para que o agricultor obtenha resultados satisfatórios, recomenda-se que o mesmo siga algumas orientações técnicas para a cultura, tais como:

- efetuar o plantio na época apropriada (final de setembro e mês de outubro);

- obedecer o espaçamento de 1,0 m x 0,20 m (plantio mecanizado) ou 1,0 m x 0,40 m (plantio manual), deixando-se uma ou duas plantas por cova, respectivamente. Dessa forma a densidade de 50.000 plantas por hectare, ideal para a cultura do milho, será atingida.

Agradecimentos

Ao Técnico Agrícola Nelson Valdi Lodi e ao Laboratorista Francisco Roberto Vieira Sampaio, pelos trabalhos de apoio realizados.



EMBRAPA

Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual
BR 364, Km 14 - Rio Branco - Acre

Fones: 224-3931 - 224-3932 - 224-3933 - 224-4035

CEP

6	9	9	0	0
---	---	---	---	---

C.T./ 56 , Uepae de Rio Branco, Nov/90, P.3

TABELA 1 - Origem, tipo de cultivar e tipo de grão das cultivares de milho recomendadas para o Estado do Acre.

Cultivares	Origem	Tipo de Cultivares	Tipo de Grãos
AG 302	AGROCERES	HÍBRIDO DUPLO	DENTADO
AG 303	AGROCERES	HÍBRIDO DUPLO	DENTADO
BR 106	EMBRAPA/CNPMS	VARIEDADE	DENTADO
BR 201	EMBRAPA/CNPMS	HÍBRIDO DUPLO	SEMI-DENTADO
BR 5103	EMBRAPA/CNPMS	VARIEDADE	DURO
BR 5109	EMBRAPA/CNPMS	VARIEDADE	DENTADO
BR 5110	EMBRAPA/CNPMS	VARIEDADE	SEMI-DENTADO
IAC 8222	IAC	HÍBRIDO DUPLO	SEMI-DENTADO
RO 91	REIS DE OURO	HÍBRIDO DUPLO	SEMI-DENTADO
XL 678	BRASKALB	HÍBRIDO DUPLO	SEMI-DENTADO



EMBRAPA

Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual
BR 364, Km 14 - Rio Branco - Acre

Fones: 224-3931 - 224-3932 - 224-3933 - 224-4035

CEP

6	9	9	0	0
---	---	---	---	---

TABELA 2 - Rendimentos médios de grãos e outros caracteres das cultivares de milho, avaliações no Estado do Acre no período de 1986/87 a 1989/90, recomendadas para o ano agrícola 1990/91.

Cultivares	Ciclo Médio (dias)	Altura de Plantas (cm)	Altura de Espigas (cm)	Resistência ao Acamamento	Sanidade em Relação a Doenças	Empalhamento	Produtividade
							Média (kg/ha)
AG 302	125	240	137	Boa	Boa	Bom	5.000
AG 303	130	245	127	Boa	Boa	Bom	5.000
BR 106	125	240	125	Boa	Boa	Bom	5.300
BR 201	130	220	120	Boa	Boa	Bom	5.500
BR 5103	120	240	120	Boa	Boa	Bom	4.200
BR 5109	130	240	139	Boa	Boa	Bom	4.800
BR 5110	125	250	140	Boa	Boa	Bom	4.500
IAC 8222	130	255	145	Boa	Boa	Bom	4.300
RO 91	130	250	140	Boa	Boa	Bom	4.400
XL 678	130	245	140	Boa	Boa	Bom	4.800

1 Produtividade Média Obtida nos Ensaios de Avaliação de Cultivares em Rio Branco (2 a 4 anos de testes).



EMBRAPA

Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual
BR 364, Km 14 - Rio Branco - Acre

Fones: 224-3931 - 224-3932 - 224-3933 - 224-4035

CEP

6	9	9	0	0
---	---	---	---	---