

FL. 97.0107

Soja; variedade; Vale-do-Rio-Doce; Mina;  
Roraima. soybean; variety; Roraima

~~97.0277~~



Vale-do-Rio-Doce e mina.  
1994

FL-1997.00107



EMBRAPA - RR / PAF / RR.

CPAF-RR-2616-1

**Embrapa**

# Informa

## VALE-DO-RIO-DOCE e MINA novas variedades de soja para Roraima

**A** diversidade genética das variedades de soja requer que a pesquisa esteja constantemente avaliando e selecionando novos materiais a serem recomendados para as diferentes condições de solo e clima existente em cada região de plantio, em Roraima. É, portanto, um processo dinâmico, visto que, a cada dia, surgem novas alternativas de materiais com características e adaptação desejáveis para o aumento da produtividade e/ou da redução nos custos de produção.

Os trabalhos de pesquisa com variedades de soja para Roraima são realizados em condições de cerrado, em Latossolo Amarelo (Campo Experimental Água Boa) e Latossolo Vermelho Escuro (Campo Experimental Monte Cristo). Com base nos resultados obtidos nos últimos anos (tabela abaixo), faz-se as seguintes recomendações/considerações:

- a variedade Rio Balsas e a Serra Dourada são recomendadas, preferencialmente, para cultivo em áreas de segundo ano de plantio, quando as condições de fertilidade do solo estão favorecidas pela correção e adubação do primeiro ano, visto serem mais exigentes nesse aspecto;
- a variedade Seridó, Teresina e a Cariri, devem ser usadas em áreas de primeiro ano, pois toleram condições de fertilidade

moderada;

- a variedade FT-Cristalina e a Doko, embora tenham apresentado bom desempenho produtivo, não são recomendadas, em função da baixa altura das plantas e da inserção da primeira vagem, assim como a Aruanã, que apresenta problemas de acamamento, e a Savana, cujas sementes são de qualidade inferior.



Multiplicação de sementes com irrigação por pivô central

Ainda baseado no processo de avaliação e seleção de novos materiais e nos resultados obtidos nos anos de 94 e 95, recomenda-se as variedades Vale-do-Rio-Doce e Mina, por suas características agrônomicas e produtividade média, além de que a Mina tem apresentado boa resistência

**EXPEDIENTE:** EMBRAPA Informa; EMBRAPA/CPAF-Roraima - Chefe Geral: Daniel Gianluppi; CP&D: Wellington do Ó; CAT: Ramayana Menezes Braga; CAD: Alcides Galvão dos Santos  
Editoração Eletrônica: Léo Uchôa; Revisão e Copydesk: Taylor Nunes; Produção: SIN - Setor de Informação e ADT - Área de Difusão e Transferência de Tecnologia.

Endereço: Rod. BR-174 - Km 06 - Distrito Industrial de Boa Vista - Roraima - Tel.: (095) 625.6025 - Fax: (095) 625.6004 - Telex: 952137 - CEP: 69301-970 - Boa Vista - Roraima.

EMBRAPA/CPAF-RR

Tecnologia para o Desenvolvimento Sustentável

à deiscência das vagens. Quanto às doenças, ambas são suscetíveis ao "Cancro-das-Hastes" e resistentes à "Pustula-Bacteriana" e à "Mancha Olho-de-Rã", enquanto que a Mina é resistente ao "Mosaico-Comum-da-Soja" e a Vale-do-Rio-Doce é suscetível.

soja em cerrado de Roraima. EMBRAPA/CPAR-Roraima, Comunicado Técnico, 04, 1994, 6p.

2. EMBRAPA/ SPSB & CNPSo Algumas informações técnicas das cultivares de soja. Folder, 1995
3. Informações pessoais dos pesquisadores Antonio C.C. Cordeiro e Daniel Gianluppi. EMBRAPA/CPAF-Roraima.■

#### Fontes de consulta:

1. El-Husny, J.C.; Cordeiro, A.C.C.; Carvalho, W.P. Avaliação de cultivares de

**Ramayana Menezes Braga**  
CHEFE-ADJUNTO TÉCNICO



Experimento no Monte Cristo em 1994.

#### Características agrônômicas e produtividade de variedades comerciais de soja, em solos de cerrado de Roraima. EMBRAPA/ CPAF-Roraima, 1996

Variedade	Ciclo(dias)	Altura da Planta (cm)	Inserção da 1ª vagem (cm)	Peso de 100 sementes(g)	Produtividade (kg/ha)
Rio Balsas	102	63	18	12,4	3.383*
Serra Dourada	102	76	18	12,1	3.402*
FT-Cristalina	102	61	16	11,4	3.215*
Doko	102	58	15	14,1	2.810*
Seridó	114	96	26	12,0	2.405*
Teresina	114	85	22	11,9	2.642*
Cariri	108	80	22	14,4	2.953*
Aruaná	114	89	19	11,4	1.905**
Savana	102	55	15	13,6	2.280**
Tropical****	102	82	24	11,4	1.786**
<b>Vale-do-Rio-Doce</b>	<b>107</b>	<b>89</b>	<b>19</b>	<b>15,0</b>	<b>2.775***</b>
<b>Mina</b>	<b>107</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>12,9</b>	<b>2.955***</b>

\* média da produção no Monte Cristo (95) e média no Água Boa (91,93 e95)

\*\* média no Água Boa (91 e 93)

\*\*\* média de 94 e 95 no Água Boa e em Monte Cristo

\*\*\*\* testemunha local