

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** |
| Vale-do-Rio-Doce | 107 | 89 | 19 | 15,0 | 2.775*** |
| Mina | 107 | 82 | 18 | 12,9 | 2.955*** |

* 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