

**Embrapa****Roraima**

Recomendação da cultivar de soja EMBRAPA 63 (Mirador) para o cerrado de Roraima

A cultivar EMBRAPA 63 (Mirador) foi recomendada para cultivo nas regiões de cerrado nos estados do Maranhão e Piauí, a partir da safra 96/97. É uma variedade de ciclo médio, apresentando como características principais alto potencial produtivo e boa resistência ao cancro da haste.

Dado a boa performance apresentada nos ensaios conduzidos em Roraima, o Centro de Pesquisa de Soja, em conjunto com a Embrapa Roraima passou a recomendá-la também para o Estado de Roraima, a partir de 1997.

A BR 89-9917/EMBRAPA 63 participou das avaliações do grupo de maturação médio conduzidos em Roraima sob condições de solo de cerrado corrigido. Os ensaios foram realizados nas safras 1994, 1995 e 1996 em dois ambientes representativos dos cerrados do Estado. Nesses ambientes, a EMBRAPA 63 (Mirador) apresentou uma produtividade média de 2.495 kg/ha a 3.236 kg/ha; comparativamente foi similar às CVs - padrões BR-35 (Rio Balsas) e EMBRAPA 30 (Vale do Rio Doce), com a vantagem de ser resistente ao cancro da haste.

É uma cultivar do grupo de maturação médio, apresentando médias de 105 dias para a maturação e 60 cm de altura de planta. Possui hábito de crescimento determinado, boa resistência a acamamento e à deiscência de vagens e boa qualidade de sementes.

É resistente às doenças: mancha olho-de-rã, pústula bacteriana e cancro da haste da soja e moderadamente resistente ao vírus do mosaico comum da soja e ao cretamento bacteriano.

Suas características morfológicas são descritas como: flor branca, pubescência marron, vagem marron clara e semente com tegumento amarelo-brilhante e o hilo de cor marron.

As médias de produtividade para o Estado de Roraima são apresentadas na Tabela 1 e a descrição agromorfológica na Tabela 2.■

Daniel Gianluppi

Vicente Gianluppi

Antonio Carlos C. Cordeiro

Eng^{os}. Agr^{os}. Pesquisadores da Embrapa Roraima

Maurício C. Meyer

Eng^o. Agr^o. Pesquisador da Embrapa Soja

Tabela 1 - Rendimento médio (kg/ha) e produção relativa (%) da Cultivar EMBRAPA 63 (Mirador) e Cultivares padrões avaliadas em ensaios do grupo de maturação médio conduzidos no Estado de Roraima, Embrapa Roraima, 1997.

Cultivar	1994 (2 ambientes)	1995 (2 ambientes)	1996 (1 ambiente)	Médias dos 3 anos	Produção Relativa (%)
EMBRAPA 63 (Mirador)	2.615	3.065	3.337	3.006	118
BR - 35 (Rio Balsas)	2.232	3.545	1.862	2.546	100
EMBRAPA 30 (Vale do Rio Doce)	2.425	3.130	2.761	2.772	109

Tabela 2 - Características Agronômicas e Morfológicas da cv. EMBRAPA 63 (Mirador).

Ciclo (de dias)	Médio (105 dias)
Altura de planta (cm)	60
Acamamento (grau)	Resistente (1 - 2)
Hábito de crescimento	Determinado
Qualidade de semente	Média
Deiscência da vagem	Resistente
Tamanho de semente	18,0 gr./100 sementes
Cor da flor	Branca
Cor do hipocótilo	Verde
Cor da pubescência	Marrom
Cor da vagem	Marrom clara
Cor do hilo	Marrom
Cor do tegumento da semente	Amarela-brilhante

REAÇÕES ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS

Cancro da Haste	Resistente
Mancha olho-da-rã	Resistente
Pústula bacteriana	Resistente
Crestamento bacteriano	Moderadamente resistente
Mosaico comum da soja	Moderadamente resistente