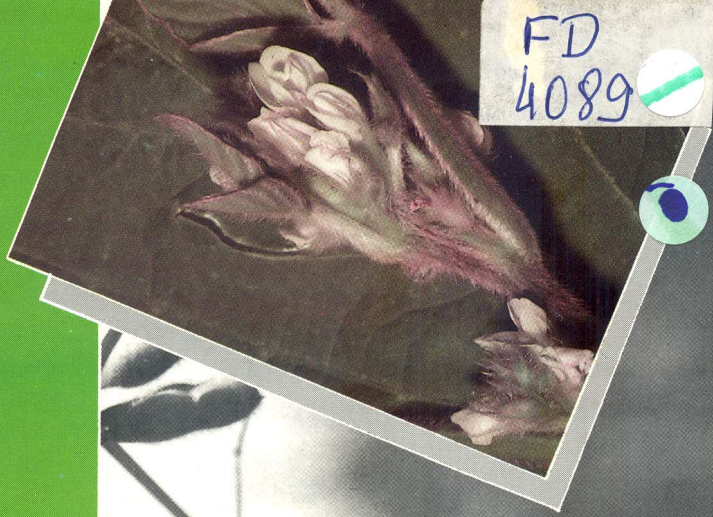
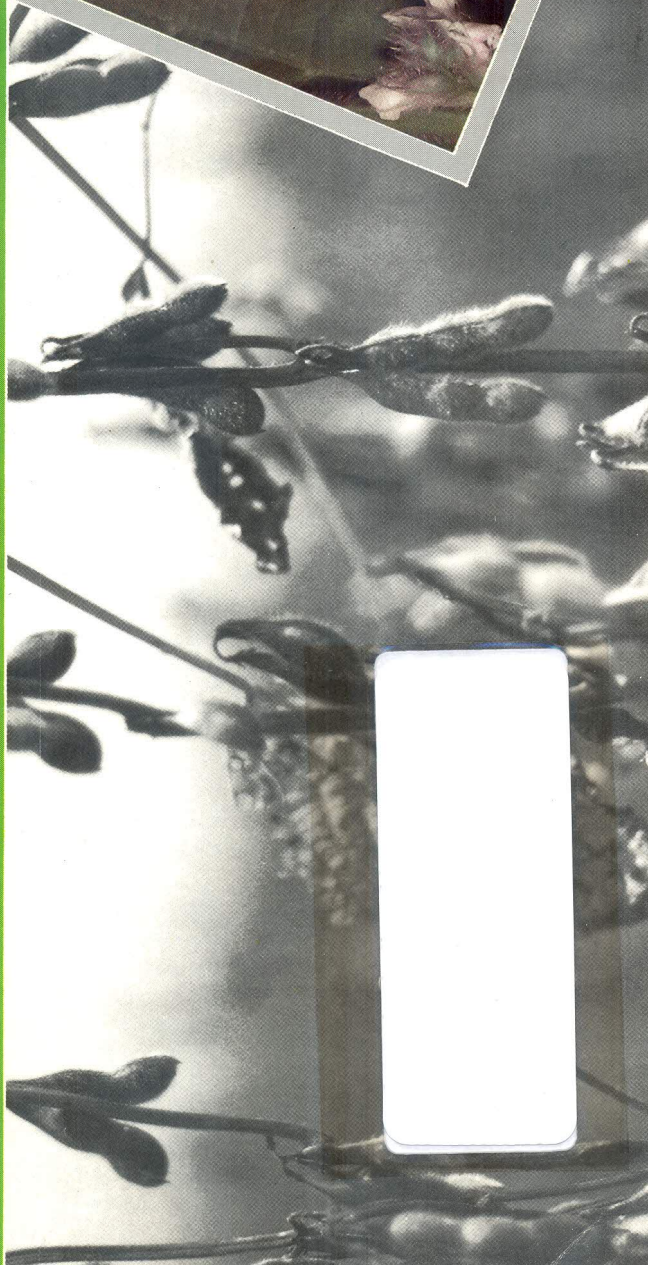


EMBRAPA 2



FD
4089



CULTIVAR DE SOJA EMBRAPA 2

INTRODUÇÃO

Através de trabalhos de melhoramento genético realizados pela Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Dourados (UEPAE de Dourados) e Centro Nacional de Pesquisa de Soja (CNPSo), da EMBRAPA, após seis anos de avaliação em campo, foi recomendada e está sendo lançada para cultivo no Mato Grosso do Sul, a partir de 1991/92, a cultivar de soja EMBRAPA 2.

Essa nova cultivar é resultante do cruzamento Davis x Lo 75-1112 e foi avaliada com o nome de linhagem BR 83-1032.

EMBRAPA 2 apresenta como principais vantagens, além de boas características agronômicas, ampla adaptação aos diferentes níveis de fertilidade do solo e produtividade superior em 8, 11 e 13 %, às cultivares FT-Cristalina, UFV-1 e Doko, respectivamente.

CARACTERÍSTICAS BOTÂNICAS E AGRONÔMICAS

Cor do hipocótilo	verde
Cor da flor	branca
Cor da vagem	cinza
Cor da pubescência	cinza
Cor do tegumento da semente	amarela
Cor do hilo	marrom-clara
Grupo de maturação	tardio
Período da emergência à maturação	128 dias
Altura da planta	94 cm
Altura da primeira vagem	16 cm
Acamamento	resistente
Deiscência de vagens	resistente
Peso de 100 grãos	10,2 g
Qualidade da semente	boa

Reação às enfermidades

Mancha olho-de-rã	resistente
Pústula bacteriana	resistente
Crestamento bacteriano	moderadamente resistente
Cancro da haste	moderadamente suscetível

RESULTADOS

Produtividade média obtida em 18 ambientes no estado do Mato Grosso do Sul, nos anos agrícolas 1985/86 a 1990/91.

Cultivar	Kg/ha	%
EMBRAPA 2	2.269	113
FT- Cristalina	2.107	104
UFV-1	2.050	102
Doko	2.013	100

Locais: Dourados, Indápolis, Ponta Porã, Maracaju, Fazenda Itamarati e Amambai.

Altura média de plantas e dias da emergência à maturação apresentados em 18 ambientes no estado do Mato Grosso do Sul, em seis anos agrícolas.

Cultivar	Altura de planta (cm)	Dias da emergência à maturação
EMBRAPA 2	94	128
FT-Cristalina	101	139
UFV-1	92	136
Doko	110	138

Locais: Dourados, Indápolis, Ponta Porã, Maracaju, Fazenda Itamarati e Amambai.

RECOMENDAÇÕES E INFORMAÇÕES

O período recomendado para semeadura da cultivar EMBRAPA 2 é de 15 de outubro a 15 de dezembro, com densidade de 400.000 plantas por hectare.

Durante o período de avaliação, a EMBRAPA 2 apresentou boa altura de plantas em solos de baixa fertilidade, não ocorrendo problemas de acamamento em solos férteis.

Para a obtenção de resultados satisfatórios, devem ser adotadas as demais tecnologias recomendadas para o cultivo da soja no Mato Grosso do Sul.

A semente básica da cultivar EMBRAPA 2 é produzida pelo Serviço de Produção de Sementes Básicas (EMBRAPA-SPSB) - Gerência Local de Dourados.

Antonio Carnielli - EMBRAPA-UEPAE de Dourados
Romeu Afonso de Souza Kiihl - EMBRAPA-CNPSO
Leones Alves Almeida - EMBRAPA-CNPSO
Cezar Mendes da Silva - EMBRAPA-UEPAE de Dourados

Tiragem: 3.000 exemplares - 1992



Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito
Estadual de Dourados - UEPAE de Dourados
Rodovia Dourados-Caarapó, km 5, Caixa Postal 661
Fone: (067) 421-0411
79800 - Dourados, MS



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

Serviço de Produção de Sementes Básicas - SPSB
SEDE: SAIN Parque Rural, Final - Av. W/3 Norte
Fone: (061) 348-4433
70620 - Brasília, DF

GERÊNCIAS REGIONAIS

- NORTE e NORDESTE
Av. General San Martin, 1.000 - Bairro Bongí
Fone: (081) 228-2784
50761 - Recife, PE
- CENTRO
Av. Anchieta, 173 - Conj. 41
Fone: (0192) 32-1955
13015 - Campinas, SP
- SUL
Rodovia BR-285, km 174, Caixa Postal 569
Fone: (054) 312-3971
99001 - Passo Fundo, RS

GERÊNCIA LOCAL

- Rodovia Dourados-Caarapó, km 6, Caixa Postal 661
Fone: (067) 421-5165
79800 - Dourados, MS

