



Foto: Fabiano Bastos



Foto: Fabiano Bastos

Mais informações (como adquirir)

As sementes das cultivares de soja desenvolvidas pela Embrapa e seus parceiros privados podem ser adquiridas nos seguintes produtores de sementes:

CULTIVAR	PRODUTORES PARCEIROS
BRS 217 Flora	Sementes Quati; Morinaga Sementes, Produtiva Sementes
BRS 7380RR	Sementes Maria Angélica, Morinaga Sementes, Sementes Ipiranga, Ypameri Sementes, Sementes Quati, Sementes Monte Alegre, Sementes Shaparral, Sementes MR, Sementes Serra Negra, Sempre Viva Sementes.
BRS 7480RR	Sementes MR; Sementes Produtiva; Sementes Shaparral; Sementes Nova Fronteira.
BRS 7580	Sementes Quati; Sementes Shaparral; Sementes Produtiva; Morinaga Sementes; Sementes Serra Negra; Ypameri Sementes.
BRS 7680RR	Sementes MR; Sementes Produtiva; Sementes Shaparral; Sementes Nova Fronteira.
BRS 7980	Sementes Quati; Sementes Moura; Produtiva Sementes; Morinaga Sementes; Sementes MR; Sementes Serra Negra, sementes Shaparral, Sementes Ponto; Sementes Lagoa Clara; Sementes Celi; Sementes Sempre Viva; Sementes Nova Fronteira; Ypameri Sementes.
BRS 8180RR	Sementes Shaparral; Sementes Ponto, Sementes Produtiva; Sementes Lagoa Clara.
BRS 8280RR	Sementes Ponto; Morinaga Sementes; Sementes Lagoa Clara.
BRS 8381	Sementes Quati; Sementes Moura; Sementes Produtiva; Morinaga Sementes; Sementes MR; Sementes Ponto; Sementes Lagoa Clara; Ypameri Sementes.
BRS 8480	Sementes Ponto, Morinaga Sementes.
BRS 8482CV	Morinaga Sementes, Sementes Shaparral, Sementes Cajueiro, Sementes Produtiva.
BRS 8580	Embrapa Produtos e Mercado
BRS 8581	Embrapa Produtos e Mercado
BRS 8780	Sementes Ponto; Morinaga Sementes; Sementes Lagoa Clara.
BRS 9080RR	Embrapa Produtos e Mercado
BRS 9190IPRO	Morinaga Sementes, Sementes Cajueiro, Sementes Produtiva.

More information (how to purchase seeds)

The seeds of soybean cultivars developed by Embrapa and its private partners can be purchased at the following seed producers:

SOYBEANS	PARTNER SEED PRODUCERS
BRS 217 Flora	Sementes Quati; Morinaga Sementes, Produtiva Sementes
BRS 7380RR	Sementes Maria Angélica, Morinaga Sementes, Sementes Ipiranga, Ypameri Sementes, Sementes Quati, Sementes Monte Alegre, Sementes Shaparral, Sementes MR, Sementes Serra Negra, Sempre Viva Sementes.
BRS 7480RR	Sementes MR; Sementes Produtiva; Sementes Shaparral; Sementes Nova Fronteira.
BRS 7580	Sementes Quati; Sementes Shaparral; Sementes Produtiva; Morinaga Sementes; Sementes Serra Negra; Ypameri Sementes.
BRS 7680RR	Sementes MR; Sementes Produtiva; Sementes Shaparral; Sementes Nova Fronteira.
BRS 7980	Sementes Quati; Sementes Moura; Produtiva Sementes; Morinaga Sementes; Sementes MR; Sementes Serra Negra, sementes Shaparral, Sementes Ponto; Sementes Lagoa Clara; Sementes Celi; Sementes Sempre Viva; Sementes Nova Fronteira; Ypameri Sementes.
BRS 8180RR	Sementes Shaparral; Sementes Ponto, Sementes Produtiva; Sementes Lagoa Clara.
BRS 8280RR	Sementes Ponto; Morinaga Sementes; Sementes Lagoa Clara.
BRS 8381	Sementes Quati; Sementes Moura; Sementes Produtiva; Morinaga Sementes; Sementes MR; Sementes Ponto; Sementes Lagoa Clara; Ypameri Sementes.
BRS 8480	Sementes Ponto, Morinaga Sementes.
BRS 8482CV	Morinaga Sementes, Sementes Shaparral, Sementes Cajueiro, Sementes Produtiva.
BRS 8580	Embrapa Produtos e Mercado
BRS 8581	Embrapa Produtos e Mercado
BRS 8780	Sementes Ponto; Morinaga Sementes; Sementes Lagoa Clara.
BRS 9080RR	Embrapa Produtos e Mercado
BRS 9190IPRO	Morinaga Sementes, Sementes Cajueiro, Sementes Produtiva.

Mais informações:
Embrapa Cerrados
 Rodovia BR 020, Km 18, Zona Rural, C.P 08223
 CEP: 73310970, Brasília, Distrito Federal
 (55 61) 3388 9933/ 9898
www.embrapa.br/fale-conosco/sac/

For further information:
Embrapa Cerrados
 Rodovia BR 020, Km 18, Zona Rural, C.P 08223
 CEP: 73310970, Brasília, Distrito Federal
 (55 61) 3388 9933/ 9898
www.embrapa.br/fale-conosco/sac/

Tiragem: 1.000 exemplares
 Ano: 2016

TECNOLOGIA

Soja para o Cerrado

TECHNOLOGY

Soybeans for the Cerrado

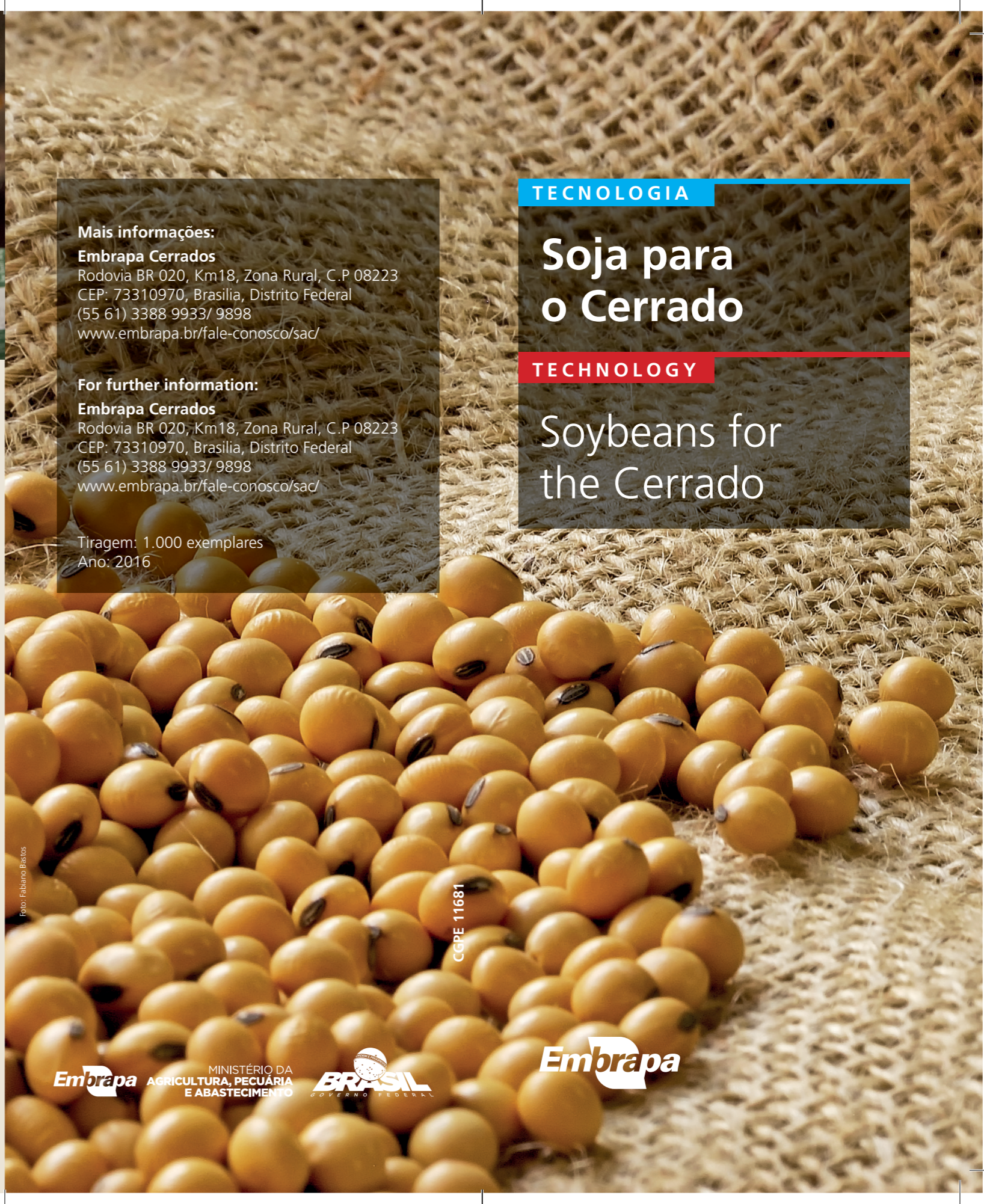


Foto: Fabiano Bastos

CGPE 11681



Foto: Fabiano Bastos



Foto: Fabiano Bastos



Foto: Fabiano Bastos



Foto: Acervo Embrapa Cerrados

Histórico

O melhoramento genético de soja para o Cerrado tem como objetivo adaptar a cultura às condições ambientais desse bioma. A primeira variedade de soja adaptada à região do Cerrado foi lançada pela Embrapa Cerrados em 1980. O grande desafio daquela época foi fazer com que uma planta típica de regiões temperadas, como é o caso da soja (oleaginosa de origem chinesa), pudesse ser cultivada em condições brasileiras. Após cerca de 10 anos de pesquisa, foi lançada a “Doko”, com destacado crescimento e produtividade.

A “Doko” era a única variedade que apresentava retorno financeiro já no primeiro ano de plantio. Isso fez com que fosse utilizada como primeiro cultivo em terras recém-abertas. Muitas das variedades mais utilizadas pelos produtores atualmente derivaram da “Doko” por melhoramento genético.

Atualmente o trabalho de desenvolvimento de cultivares de soja da Embrapa é feito por meio de parcerias público-privadas entre a Embrapa e fundações formadas por empresas produtoras de sementes. Nos últimos 30 anos, a Embrapa lançou cerca de 50 variedades de soja, importantes para o desenvolvimento e sustentabilidade da agricultura na região do Cerrado.

Objetivo da tecnologia

O desenvolvimento de cultivares específicas para as diferentes regiões do país permite inserir o cultivo de soja nos diversos sistemas de produção e, conforme o ciclo, viabiliza, ainda na estação chuvosa, uma segunda safra (“safrinha”). A diversidade de cultivares pode ser uma grande aliada na busca de soluções viáveis para que os sistemas de produção continuem produtivos e sustentáveis.

History

Soybean genetic breeding for the Cerrado has the objective of adapting the plant to the biome's environmental conditions. The first soybean variety adapted to the Cerrado region was launched by Embrapa Cerrados in 1980. At that time, the challenge faced by Embrapa was to be able to grow a plant which is characteristic of temperate climates, such as was the case of the soybean (Chinese origin), in soils of the Brazilian Cerrado. After about 10 years of research, Embrapa launched the “Doko” variety with marked growth and productivity levels.

“Doko” was the only variety that provided financial return during the first year of planting, a fact that made it vastly used as the first crop on recently opened up lands. Many of the varieties most used by current producers derive from “Doko”.

Presently the work developed by soybean cultivars at Embrapa takes place through public-private partnerships between Embrapa and foundations created by seed producing companies. During the last 30 years, Embrapa has launched approximately 50 varieties of soybeans. Such varieties have been important for the development and sustainability of agriculture in the Cerrado region.

Objectives of the technology

The development of specific cultivars for different regions of Brazil makes it possible to include soybeans in different production systems and, depending on the cycle, allows for a second small harvest in the rainy season. The diversity of the cultivars can be an important ally in the task to obtain viable solutions so that production systems continue to produce and remain sustainable.

A Embrapa Soja (Londrina, PR) coordena o programa de melhoramento de soja da Embrapa que envolve várias unidades da Empresa espalhadas pelo país e centenas de profissionais especializados. O programa mantém suas bases de seleção em unidades localizadas em ambientes representativos de regiões com oferta ambiental para a produção sustentável de soja, como é o caso da Embrapa Cerrados.

Público-Alvo

Sojicultores de diferentes regiões do país.

Benefícios da tecnologia

As cultivares de soja desenvolvidas pela Embrapa apresentam como características diferenciais a adaptabilidade e a estabilidade de produção, aliando potencial produtivo e resistência às principais pragas e doenças que afetam o sistema de cultivo agrícola.

Recomendações técnicas para plantio e cultivo

As recomendações técnicas para plantio e cultivo encontram-se na publicação “Tecnologias de Produção de Soja - Região Central do Brasil”, que é atualizada anualmente e está disponível na forma de livro e também com acesso eletrônico.

<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/95489/1/SP-16-online.pdf>

Embrapa Soybeans (located in Londrina, Paraná) coordinates the Embrapa soybean genetic breeding program. This program involves several Embrapa research centers throughout the country and hundreds of specialized professionals. The program maintains genetic selection centers in regions that are representative and that favor sustainable production of soybeans, such as Embrapa Cerrados.

Target audiences

Soybean producers of different regions of Brazil.

Benefits of the technology

Soybean cultivars developed by Embrapa present characteristics that differentiate them from other cultivars such as adaptability, production stability, productive potential and resistance to pests and disease that affect the agricultural system.

Technical recommendations for planting and growing

Technical recommendations for planting and growing can be found in the publication “Tecnologias de Produção de Soja - Região Central do Brasil”, which is updated annually and is available in electronic and book format at:

<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/95489/1/SP-16-online.pdf>