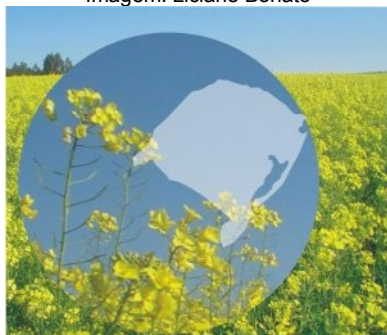


Imagem: Liciane Bonato



## Zoneamento agroclimático de canola para o Rio Grande do Sul

Genei Antonio Dalmago<sup>1</sup>, Gilberto Rocca da Cunha<sup>1</sup>, Gilberto Omar Tomm<sup>1</sup>, João Leonardo Fernandes Pires<sup>1</sup>, Anderson Santi<sup>1</sup>, Aldemir Pasinato<sup>2</sup>, Evandro Schweig<sup>3</sup>, Alexandre Luis Müller<sup>4</sup>

### Introdução

Definir os melhores locais e épocas para sementeira de uma espécie é fator fundamental para o sucesso do seu cultivo e para o estabelecimento de políticas de crédito e seguro agrícola para o agricultor. A canola, espécie conhecida originalmente no Sul do Brasil pelo nome de colza, apesar de ter histórico de cultivo e de pesquisa, ainda não dispõe deste instrumento importante para ser viabilizada como alternativa de cultivo durante o inverno. Isso se explica pelo fato do máximo de cultivo da canola, no passado, ter ocorrido antes da efetiva implementação das políticas públicas de crédito e seguro agrícola para as principais culturas de grãos, baseadas em zoneamentos agroclimáticos e/ou agrícolas. Além disso, apesar do histórico de pesquisa com esta espécie no Estado, existiam poucos resultados específicos que pudessem subsidiar o estabelecimento de épocas de sementeira e regiões de cultivos adequados, na forma que é exigido pelos órgãos governamentais que regulam e estabelecem as políticas de crédito e seguro agrícola.

A definição de locais e épocas de sementeira adequados para canola é feita considerando dois critérios básicos: a necessidade da espécie e a disponibilidade de recursos do ambiente. Com isso, consegue-se dimensionar o risco associado à cultura, posicionando-a nos melhores ambientes, ou seja, com menor risco de perdas de produtividade. A canola é uma espécie de clima frio que se desenvolve melhor em locais com temperaturas do ar amenas, com média de 20 °C durante o ciclo. Geadas são prejudiciais nos estádios de plântula e na floração, podendo comprometer totalmente a lavoura. Durante a floração, temperaturas do ar acima de 27 °C causam abortamento de flores e redução na produção de grãos. Déficit hídrico na germinação/emergência das plantas e durante a floração comprometem o desempenho da cultura. Por outro lado, o excesso de umidade do solo também é prejudicial, dificultando o desenvolvimento das plantas. A canola também sofre prejuízos com precipitações pluviárias intensas e ventos fortes quando as síliquas estiverem maduras, devido à elevada deiscência natural das mesmas.

<sup>1</sup>Pesquisador da Embrapa Trigo, Caixa Postal 451, 99001-970 Passo Fundo, RS. E-mail: [dalmago@cnpt.embrapa.br](mailto:dalmago@cnpt.embrapa.br); [cunha@cnpt.embrapa.br](mailto:cunha@cnpt.embrapa.br); [tomm@cnpt.embrapa.br](mailto:tomm@cnpt.embrapa.br); [pires@cnpt.embrapa.br](mailto:pires@cnpt.embrapa.br); [anderson@cnpt.embrapa.br](mailto:anderson@cnpt.embrapa.br).

<sup>2</sup>Analista da Embrapa Trigo. E-mail: [aldemir@cnpt.embrapa.br](mailto:aldemir@cnpt.embrapa.br)

<sup>3</sup>Acadêmico do Curso de Engenharia Ambiental da Universidade de Passo Fundo-UPF – Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq.

<sup>4</sup>Acadêmico do Curso de Agronomia da Pontifícia Universidade Católica - PUC, campus Toledo, PR.

Considerando as necessidades da canola e a diversidade de riscos associados à produção desta cultura, foi elaborado o zoneamento agroclimático para a mesma (DALMAGO et al., 2008). O objetivo desta publicação é apresentar o respectivo zoneamento, bem como o período de cultivo de canola em cada município do Rio Grande do Sul, piretróides e a fosfina.

### **Metodologia utilizada para elaboração do zoneamento agroclimático**

Para definir as regiões e épocas de semeadura da canola, foram considerados como fatores prioritários a necessidade térmica da cultura, o risco de geada no estabelecimento da mesma (da emergência até 30 dias após) e o risco de temperatura elevada e de déficit hídrico na floração.

Baseado-se em resultados de pesquisas em campo, conduzidas pela Embrapa Trigo e seus parceiros entre os anos de 2002 a 2006, foram definidos os ciclos precoce, médio e tardio (130, 140 e 150 dias, respectivamente) para os genótipos de canola mais cultivados (TOMM, 2007). A definição das épocas de semeadura seguiu as indicações de pesquisas recentes (TOMM, 2007) e da década de 1980 (SISTEMA..., 1981; COLZA, 1984; DIAS, 1992), concentrando os estudos entre abril e junho, em períodos decendiais.

Com dados de temperatura mínima e máxima do ar e de precipitação pluvial de diversos pontos de coleta no Estado, definiu-se a disponibilidade térmica (acima da temperatura base de 5 °C), o risco de geada (abaixo de 0 °C no abrigo meteorológico), o risco de temperatura elevada (acima de 27 °C de temperatura máxima) e o risco de deficiência hídrica na floração e enchimento de grãos, conforme ISNA (Índice de Satisfação das Necessidades de Água), que é a relação entre a evapotranspiração real (ET<sub>r</sub>) e a evapotranspiração máxima da canola (ET<sub>m</sub>).

A disponibilidade térmica foi determinada para cada ciclo e para todos os decêndios do período estudado. Também, para cada decêndio, foi calculado o risco de geada entre a emergência e 30 dias após (DALMAGO et al., 2007), estabelecendo-se o limite máximo de 5% de risco de geada dentro do período de 30 dias iniciais de crescimento para indicação de semeadura (ou seja, admitindo-se, no máximo, dois dias com temperatura inferior ao limite crítico estabelecido). O risco de temperatura elevada na floração foi calculado com base na temperatura máxima do ar igual ou superior a 27 °C (MORRISON, 1993) e considerando períodos de floração de 20 e 30 dias, admitindo-se risco máximo de 20% para indicação de área potencial de cultivo de canola neste critério. O risco de déficit hídrico na floração e início de enchimento de grãos foi calculado para as Capacidades de Armazenagem de Água (CAD), de 35 mm, 50 mm e 75 mm, correspondendo, respectivamente, aos solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa). Para este risco, foram estabelecidas as classes: ISNA > 0,7 – favorável, com pequeno risco; 0,7 > ISNA > 0,5 – intermediária, com médio risco e ISNA < 0,5 – desfavorável, com alto risco. Os valores de ISNA foram estabelecidos considerando a frequência mínima de 80% dos anos utilizados, em cada estação pluviométrica.

Os fatores de risco foram associados à localização geográfica da respectiva estação meteorológica e/ou pluviométrica e espacializados com o sistema de informações geográficas (SPRING/INPE). Com a utilização da Linguagem Espacial para Geoprocessamento, foram feitos os cruzamentos das informações e gerados os mapas de zoneamento da canola. Usando o mesmo suporte de informática e de geoprocessamento, foram estabelecidos os períodos de cultivo de canola em cada município, de acordo com o ciclo do genótipo e tipo de solo.

## **Épocas e regiões indicadas para semeadura de canola no Estado**

O período indicado para semeadura no Rio Grande do Sul é do segundo decêndio de abril ao terceiro decêndio de junho em, praticamente, todo o Estado (Fig. 1, 2 e 3). A partir de 15 de abril até 25 de junho, ocorre redução da área indicada para semeadura para a canola de ciclo precoce, médio e tardio em qualquer tipo de solo. No entanto, o maior potencial de rendimento ocorre quando semeada no início do período indicado.

Nas regiões de maior altitude, especialmente no extremo Nordeste do Estado, a semeadura é indicada até o primeiro decêndio de maio, sendo limitada, posteriormente, pelo aumento progressivo de risco de geada. No extremo Oeste do Rio Grande do Sul, a limitação de semeadura de canola, a partir do segundo e terceiro decêndios de maio, é consequência da possibilidade de deficiência hídrica e de temperaturas elevadas (acima de 27 °C), que são prejudiciais à cultura. A limitação é maior para solos com baixa capacidade de retenção de umidade do que para solos mais profundos, que são os preferidos por essa espécie.

As partes Leste e Sudeste do Rio Grande do Sul são as regiões que apresentam os maiores períodos indicados para a semeadura. Destacam-se as regiões que envolvem parte da Serra Gaúcha e do Planalto Médio, com período de semeadura mais longo. Contribuem para isso o fato da temperatura média do ar ser mais amena do que nas outras regiões e o déficit hídrico ser amenizado, pois são as regiões de maior precipitação do Rio Grande do Sul. Entretanto, parte da área, principalmente na região Serrana, apresenta solos pouco profundos, podendo dificultar o cultivo de canola.

## **Considerações sobre áreas de semeadura de canola e utilização de genótipos**

Com relação à utilização de genótipos e de acordo com os resultados do zoneamento agroclimático, deve-se dar preferência para iniciar a semeadura com genótipos de ciclos mais longos, que têm períodos mais curtos de semeadura, seguidos por aqueles de ciclo mais precoce, que apresentam períodos mais longos para serem semeados. Os genótipos tardios (ciclos mais longos) têm maior capacidade de emissão de novas flores se forem atingidos por geada na floração do que aqueles de ciclo precoce.

Com relação às áreas para semeadura de canola visando reduzir danos causados por geada, deve-se evitar o cultivo em locais de acúmulo de frio, como áreas de baixada, áreas com fluxo preferencial de ar frio e/ou com estruturas que represem o ar. Nestes locais, o frio é mais intenso à noite e a temperatura do ar atinge valores menores do que em áreas mais expostas. Neste sentido, as melhores áreas são aquelas que permitem escoamento natural do ar frio (não acumula ar frio) e aquelas que apresentam exposição Norte (maior incidência de radiação solar). Também, devem ser evitados solos com grande probabilidade de encharcamento durante o ciclo da cultura, como áreas de baixada e de várzea, pois o excesso hídrico diminui o rendimento de grãos por reduzir o número de síliquas por planta e o número de grãos por síliqua.

## **Período indicado para semeadura de canola em cada município.**

Os períodos indicados para semeadura de canola no Rio Grande do Sul são apresentados nas tabelas 1, 2 e 3, considerando-se os ciclos e tipos de solos.

## Referências bibliográficas

COLZA. Recomendações e sugestões para a cultura da colza no Rio Grande do Sul em 1984. **Trigo e Soja**, n. 71, p. 24-27, 1984.

DALMAGO, G. A.; CUNHA, G. R. da; PIRES, J. L. F.; TOMM, G. O.; PASINATO, A.; LUERSEN, I.; FANTON, G. Aclimação e intensidade de geada em canola. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROMETEOROLOGIA, 15., 2007, Aracaju. **Anais...** Aracaju: Sociedade Brasileira de Agrometeorologia: Embrapa Tabuleiros Costeiros, 2007. 1 CD-ROM.

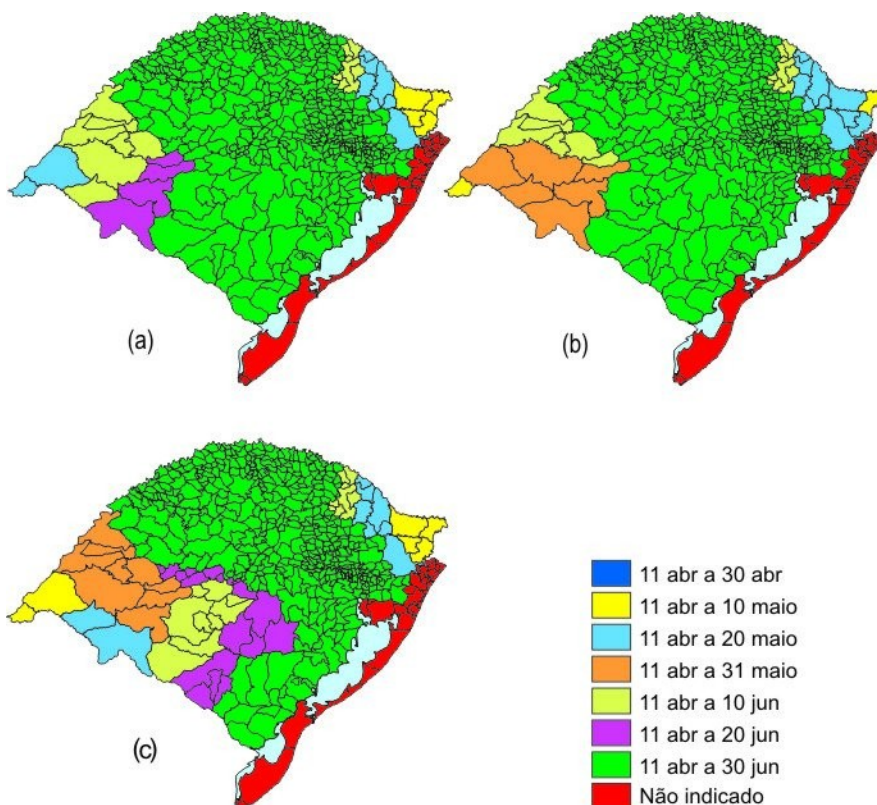
DALMAGO, G. A.; CUNHA, G. R. da; TOMM, G. O.; PIRES, J. L. F.; SANTI, A.; PASINATO, A. Zoneamento agroclimático para a canola no Rio Grande do Sul. Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2008. 76 p. (Embrapa Trigo. Boletim de pesquisa e desenvolvimento, 9).

DIAS, J. C. A. **Canola/colza**: alternativa de inverno com perspectiva de produção de óleo comestível e energético. Pelotas: EMBRAPA-CPATB, 1992. 46 p. (EMBRAPA-CPATB. Boletim de pesquisa, 3).

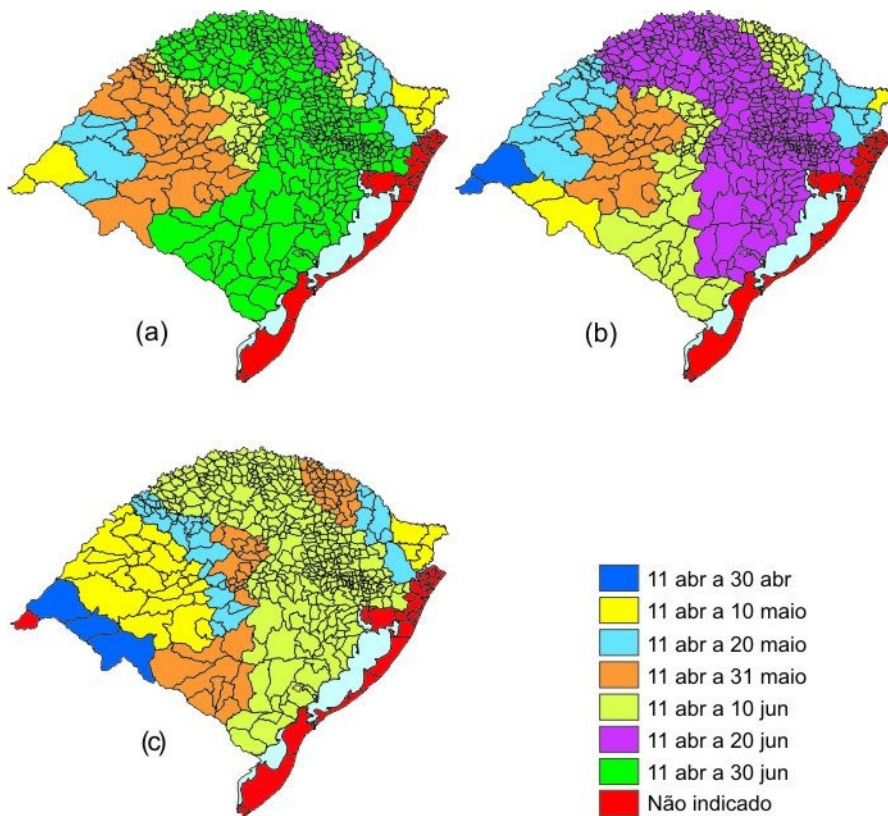
MORRISON, M. J. Heat stress during reproduction in summer rape. **Canadian Journal of Plant Science**, v. 71, p. 303-308, 1993.

SISTEMA de produção para a colza oleaginosa. **Trigo e Soja**, n. 55, p. 3-11, 1981.

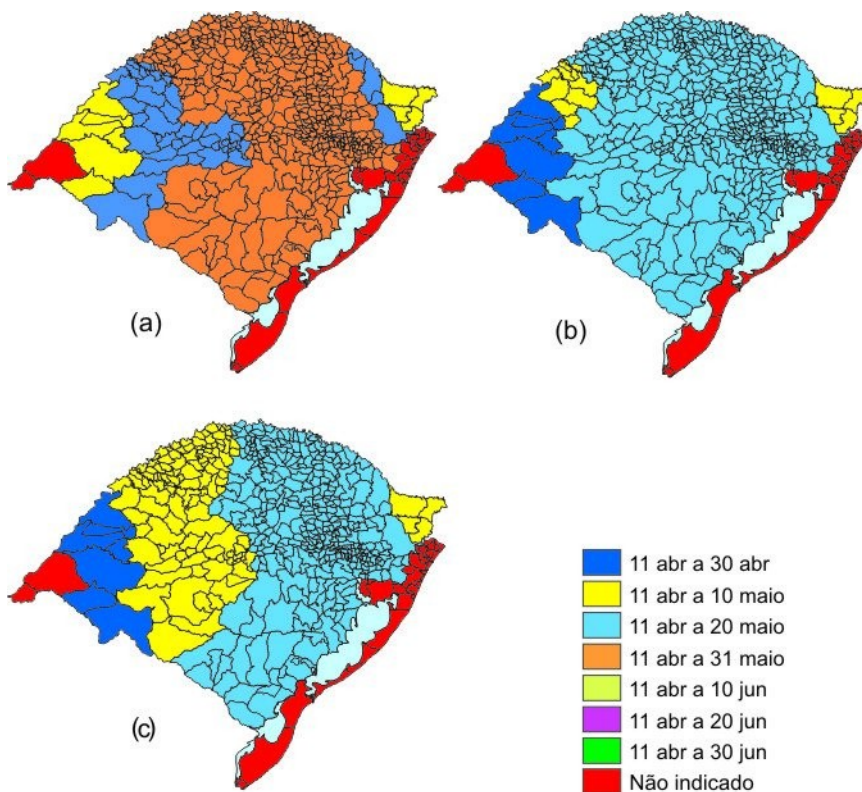
TOMM, G. O. **Indicativos tecnológicos para produção de canola no Rio Grande do Sul**. Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2007. 68 p.



**Fig. 1.** Períodos de semeadura de canola no Rio Grande do Sul, para os ciclos precoce (a), médio (b) e tardio (c) em solos Tipo 3 (textura argilosa). Passo Fundo, RS, 2008.



**Fig. 2.** Períodos de semeadura de canola no Rio Grande do Sul, para os ciclos precoce (a), médio (b) e tardio (c) em solos Tipo 2 (textura média). Passo Fundo, RS, 2008.



**Fig. 3.** Períodos de semeadura de canola no Rio Grande do Sul, para os ciclos precoce (a), médio (b) e tardio (c) em solos Tipo 1 (textura arenosa). Passo Fundo, RS, 2008.

**Tabela 1.** Municípios e períodos de semeadura indicados para a cultura de canola, **ciclo precoce**, no Estado do Rio Grande do Sul, safra 2008.

Municípios	Período de semeadura – ciclo precoce		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Aceguá	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Água Santa	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Agudo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ajuricaba	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Alecrim	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Alegrete	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun
Alegria	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Almirante Tamandaré do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Alpestre	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Alto Alegre	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Alto Feliz	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Amaral Ferrador	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Ametista do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
André da Rocha	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Anta Gorda	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Antônio Prado	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Arambaré	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Araricá	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Aratiba	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Arroio do Meio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Arroio do Padre	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Arroio do Tigre	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Arroio dos Ratos	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Arroio Grande	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Arvorezinha	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Augusto Pestana	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Áurea	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Bagé	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Barão	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Barão de Cotegipe	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Barão do Triunfo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Barra do Guarita	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Barra do Quaraí	-	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio
Barra do Ribeiro	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Barra do Rio Azul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Barra Funda	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Barracão	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 10 jun
Barros Cassal	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Benjamin Constant do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Bento Gonçalves	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Boa Vista das Missões	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Boa Vista do Buricá	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Boa Vista do Cadeado	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Boa Vista do Incra	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Boa Vista do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Bom Jesus	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio
Bom Princípio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Bom Progresso	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Bom Retiro do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Boqueirão do Leão	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 1.

Municípios	Período de semeadura – ciclo precoce		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Bossoroca	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Bozano	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Braga	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Brochier	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Butiá	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Caçapava do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Cacequi	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun
Cachoeira do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Cachoeirinha	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Cacique Doble	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Caibaté	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Caiçara	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Camaquã	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Camargo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Cambará do Sul	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio
Campestre da Serra	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Campinas das Missões	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Campinas do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Campo Bom	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Campo Novo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Campos Borges	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Candelária	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Cândido Godói	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Candiota	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Canela	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Canguçu	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Canoas	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Canudos do Vale	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Capão Bonito do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 10 jun
Capão do Cipó	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Capão do Leão	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Capela de Santana	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Capitão	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Carazinho	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Carlos Barbosa	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Carlos Gomes	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Casca	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Caseiros	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 10 jun
Catuípe	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Caxias do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Centenário	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Cerrito	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Cerro Branco	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Cerro Grande	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Cerro Grande do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Cerro Largo	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Chapada	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Charqueadas	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Charrua	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Chiapeta	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Chuívisca	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 1.

Municípios	Período de semeadura – ciclo precoce		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Ciríaco	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Colinas	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Colorado	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Condor	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Constantina	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Coqueiro Baixo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Coqueiros do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Coronel Barros	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Coronel Bicaco	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Coronel Pilar	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Cotiporã	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Coxilha	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Criciumal	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Cristal	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Cristal do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Cruz Alta	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cruzaltense	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Cruzeiro do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
David Canabarro	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Derrubadas	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Dezesseis de Novembro	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Dilermando de Aguiar	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Dois Irmãos	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Dois Irmãos das Missões	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Dois Lajeados	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Dom Feliciano	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Dom Pedrito	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Dona Francisca	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Doutor Maurício Cardoso	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Doutor Ricardo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Eldorado do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Encantado	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Encruzilhada do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Engenho Velho	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Entre Rios do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Entre-Ijuís	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Erebango	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Erechim	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Ernestina	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Erval Grande	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Erval Seco	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Esmeralda	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Esperança do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Espumoso	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Estação	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Estância Velha	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Esteio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Estrela	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Estrela Velha	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Eugênio de Castro	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Fagundes Varela	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun

Continua...



Continuação Tabela 1.

Municípios	Período de semeadura – ciclo precoce		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Farroupilha	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Faxinal do Soturno	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Faxinalzinho	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Fazenda Vila Nova	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Feliz	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Flores da Cunha	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Floriano Peixoto	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Fontoura Xavier	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Formigueiro	11 abr - 31 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Forquetinha	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Fortaleza dos Valos	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Frederico Westphalen	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Garibaldi	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Garruchos	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Gaurama	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
General Câmara	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Gentil	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Getúlio Vargas	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Giruá	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Glorinha	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Gramado	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Gramado dos Loureiros	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Gramado Xavier	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Gravataí	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Guabiju	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Guaíba	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Guaporé	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Guarani das Missões	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Harmonia	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Herval	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Herveiras	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Horizontina	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Hulha Negra	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Humaitá	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Ibarama	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ibiaçá	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Ibiraiaras	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 10 jun
Ibirapuitã	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Ibirubá	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Igrejinha	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Ijuí	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Ilópolis	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Imigrante	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Independência	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Inhacorá	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Ipê	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Ipiranga do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Iraí	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Itaara	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Itacurubi	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Itapuca	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 1.

Municípios	Período de semeadura – ciclo precoce		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Itaqui	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun
Itatiba do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Ivorá	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ivoti	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Jaboticaba	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Jacuizinho	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Jacutinga	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Jaguarão	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Jaguari	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Jaquirana	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio
Jari	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Jóia	11 abr - 31 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Júlio de Castilhos	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Lagoa Bonita do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Lagoa dos Três Cantos	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Lagoa Vermelha	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 10 jun
Lagoão	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Lajeado	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Lajeado do Bugre	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Lavras do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Liberato Salzano	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Lindolfo Collor	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Linha Nova	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Maçambará	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun
Machadinho	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Manoel Viana	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun
Maratá	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Marau	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Marcelino Ramos	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Mariana Pimentel	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Mariano Moro	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Marques de Souza	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Mata	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Mato Castelhano	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Mato Leitão	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Mato Queimado	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Maximiliano de Almeida	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Minas do Leão	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Miraguaí	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Montauri	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Monte Alegre dos Campos	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Monte Belo do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Montenegro	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Mormaço	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Morro Redondo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Morro Reuter	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Muçum	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Muitos Capões	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Muliterno	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 10 jun
Não-Me-Toque	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Nicolau Vergueiro	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 1.

Municípios	Período de semeadura – ciclo precoce		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Nonoai	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Nova Alvorada	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Nova Araçá	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Nova Bassano	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Nova Boa Vista	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Nova Bréscia	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Nova Candelária	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Nova Esperança do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Nova Hartz	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Nova Pádua	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Nova Palma	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nova Petrópolis	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Nova Prata	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Nova Ramada	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Nova Roma do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Nova Santa Rita	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Novo Barreiro	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Novo Cabrais	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Novo Hamburgo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Novo Machado	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Novo Tiradentes	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Novo Xingu	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Paim Filho	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Palmeira das Missões	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Palmitinho	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Panambi	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Pantano Grande	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Paraí	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Paraíso do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Pareci Novo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Parobé	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Passa Sete	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Passo do Sobrado	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Passo Fundo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Paulo Bento	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Paverama	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Pedras Altas	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Pedro Osório	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Pejuçara	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Pelotas	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Picada Café	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Pinhal	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Pinhal da Serra	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Pinhal Grande	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Pinheirinho do Vale	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Pinheiro Machado	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Pirapó	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Piratini	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Planalto	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Poço das Antas	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Pontão	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 1.

Municípios	Período de semeadura – ciclo precoce		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Ponte Preta	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Portão	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Porto Lucena	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Porto Mauá	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Porto Vera Cruz	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Porto Xavier	11 abr - 31 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Pouso Novo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Presidente Lucena	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Progresso	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Protásio Alves	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Putinga	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Quarai	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun
Quatro Irmãos	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Quevedos	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Quinze de Novembro	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Redentora	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Relvado	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Restinga Seca	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Rio dos Índios	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Rio Pardo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Riozinho	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Roca Sales	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Rodeio Bonito	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Rolador	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Rolante	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Ronda Alta	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Rondinha	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Roque Gonzales	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Rosário do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun
Sagrada Família	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Saldanha Marinho	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Salto do Jacuí	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Salvador das Missões	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Salvador do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Sananduva	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santa Bárbara do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Santa Cecília do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santa Clara do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Santa Cruz do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Santa Margarida do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Santa Maria	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Santa Maria do Herval	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Santa Rosa	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Santa Teresa	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Santana da Boa Vista	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Santana do Livramento	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun
Santiago	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Santo Ângelo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Santo Antônio da Patrulha	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Santo Antônio das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Santo Antônio do Palma	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 1.

Municípios	Período de semeadura – ciclo precoce		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Santo Antônio do Planalto	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Santo Augusto	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Santo Cristo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Santo Expedito do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São Borja	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun
São Domingos do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São Francisco de Assis	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun
São Francisco de Paula	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
São Gabriel	11 abr - 31 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
São Jerônimo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São João da Urtiga	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São João do Polêsine	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Jorge	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São José das Missões	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São José do Herval	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São José do Hortêncio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São José do Inhacorá	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São José do Ouro	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 10 jun
São José do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São José dos Ausentes	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio
São Leopoldo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São Lourenço do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São Luiz Gonzaga	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
São Marcos	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São Martinho	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São Martinho da Serra	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
São Miguel das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
São Nicolau	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
São Paulo das Missões	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Pedro da Serra	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São Pedro das Missões	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São Pedro do Butiá	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Pedro do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
São Sebastião do Caí	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São Sepé	11 abr - 31 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
São Valentim	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São Valentim do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São Valério do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São Vendelino	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
São Vicente do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun
Sapiranga	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Sapucaia do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Sarandi	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Seberi	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Sede Nova	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Segredo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Selbach	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Senador Salgado Filho	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Sentinela do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Serafina Corrêa	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Sério	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 1.

Municípios	Período de semeadura – ciclo precoce		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Sertão	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Sertão Santana	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Sete de Setembro	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Severiano de Almeida	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Silveira Martins	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Sinimbu	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Sobradinho	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Soledade	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Tabaí	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Tapejara	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Tapera	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Tapes	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Taquara	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Taquari	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Taquaruçu do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Tenente Portela	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Teutônia	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Tio Hugo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Tiradentes do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Toropi	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Travesseiro	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Três Arroios	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Três Coroas	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Três de Maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Três Palmeiras	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Três Passos	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Trindade do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Triunfo	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Tucunduva	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Tunas	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Tupanci do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 10 jun
Tupanciretã	11 abr - 31 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Tupandi	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Tuparendi	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Turuçu	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Ubiretama	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
União da Serra	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Unistalda	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Uruguaiana	-	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio
Vacaria	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Vale do Sol	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Vale Real	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Vale Verde	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Vanini	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Venâncio Aires	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Vera Cruz	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Veranópolis	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Vespasiano Corrêa	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Viadutos	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Vicente Dutra	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Victor Graeff	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 1.

Municípios	Período de semeadura – ciclo precoce		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Vila Flores	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Vila Lângaro	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Vila Maria	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Vila Nova do Sul	11 abr - 31 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Vista Alegre	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Vista Alegre do Prata	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Vista Gaúcha	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun
Vitória das Missões	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Westfália	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun	11 abr - 30 jun

**Tabela 2.** Municípios e períodos de semeadura indicados para a cultura de canola, **ciclo médio**, no Estado do Rio Grande do Sul, safra 2008.

Municípios	Período de semeadura - ciclo médio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Aceguá	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Água Santa	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Agudo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ajuricaba	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Alecrim	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Alegrete	11 abr - 30 abr	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio
Alegria	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Almirante Tamandaré do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Alpestre	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Alto Alegre	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Alto Feliz	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Amaral Ferrador	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Ametista do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
André da Rocha	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Anta Gorda	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Antônio Prado	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Arambaré	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Araricá	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Aratiba	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Arroio do Meio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Arroio do Padre	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Arroio do Tigre	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Arroio dos Ratos	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Arroio Grande	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Arvorezinha	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Augusto Pestana	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Aurea	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Bagé	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Barão	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Barão de Cotegipe	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Barão do Triunfo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Barra do Guarita	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Barra do Quaraí	-	11 abr - 30 abr	11 abr - 10 maio
Barra do Ribeiro	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Barra do Rio Azul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Barra Funda	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Barracão	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 10 jun
Barros Cassal	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Benjamin Constant do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Bento Gonçalves	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Boa Vista das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Boa Vista do Buricá	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Boa Vista do Cadeado	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Boa Vista do Incra	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Boa Vista do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Bom Jesus	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Bom Princípio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Bom Progresso	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Bom Retiro do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Boqueirão do Leão	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun

Continua...



Continuação Tabela 2.

Municípios	Período de semeadura - ciclo médio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Bossoroca	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Bozano	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Braga	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Brochier	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Butiá	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Caçapava do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cacequi	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 31 maio
Cachoeira do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Cachoeirinha	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Cacique Doble	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Caibaté	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Caiçara	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Camaquã	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Camargo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Cambará do Sul	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Campestre da Serra	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun
Campinas das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Campinas do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Campo Bom	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Campo Novo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Campos Borges	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Candelária	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Cândido Godói	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Candiota	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Canela	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Canguçu	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Canoas	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Canudos do Vale	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Capão Bonito do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 10 jun
Capão do Cipó	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Capão do Leão	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Capela de Santana	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Capitão	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Carazinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Carlos Barbosa	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Carlos Gomes	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Casca	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Caseiros	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 20 jun
Catuípe	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Caxias do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Centenário	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cerrito	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Cerro Branco	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Cerro Grande	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Cerro Grande do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Cerro Largo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Chapada	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Charqueadas	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Charrua	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Chiapeta	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Chувиска	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 2.

Municípios	Período de semeadura - ciclo médio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Ciríaco	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Colinas	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Colorado	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Condor	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Constantina	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Coqueiro Baixo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Coqueiros do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Coronel Barros	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Coronel Bicaco	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Coronel Pilar	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Cotiporã	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Coxilha	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Crissiumal	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Cristal	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Cristal do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Cruz Alta	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cruzaltense	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Cruzeiro do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
David Canabarro	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Derrubadas	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Dezesseis de Novembro	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Dilermando de Aguiar	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Dois Irmãos	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Dois Irmãos das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Dois Lageados	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Dom Feliciano	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Dom Pedrito	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Dona Francisca	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Doutor Maurício Cardoso	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Doutor Ricardo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Eldorado do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Encantado	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Encruzilhada do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Engenho Velho	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Entre Rios do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Entre-Ijuís	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Erebango	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Erechim	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Ernestina	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Erval Grande	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Erval Seco	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Esmeralda	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Esperança do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Espumoso	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Estação	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Estância Velha	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Esteio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Estrela	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Estrela Velha	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Eugênio de Castro	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Fagundes Varela	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Farroupilha	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 2.

Municípios	Período de semeadura - ciclo médio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Faxinal do Soturno	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Faxinalzinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Fazenda Vila Nova	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Feliz	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Flores da Cunha	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Floriano Peixoto	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Fontoura Xavier	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Formigueiro	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Forquetinha	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Fortaleza dos Valos	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Frederico Westphalen	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Garibaldi	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Garruchos	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Gaurama	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
General Câmara	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Gentil	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Getúlio Vargas	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Giruá	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Glorinha	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Gramado	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Gramado dos Loureiros	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Gramado Xavier	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Gravataí	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Guabiju	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Guaíba	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Guaporé	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Guarani das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Harmonia	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Herval	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Herveiras	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Horizontalina	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Hulha Negra	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Humaitá	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Ibarama	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ibiaçá	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ibiraiaras	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 20 jun
Ibirapuitã	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Ibirubá	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Igrejinha	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Ijuí	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Ilópolis	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Imigrante	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Independência	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Inhacorá	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Ipê	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Ipiranga do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Iraí	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Itaara	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Itacurubi	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Itapuca	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Itaqui	11 abr - 30 abr	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun

Continua...

Continuação Tabela 2.

Municípios	Período de semeadura - ciclo médio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Itatiba do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ivorá	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ivoti	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Jaboticaba	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Jacuizinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Jacutinga	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Jaguarão	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Jaguari	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Jaquirana	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Jari	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Jóia	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Júlio de Castilhos	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Lagoa Bonita do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Lagoa dos Três Cantos	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Lagoa Vermelha	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 10 jun
Lagoão	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Lajeado	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Lajeado do Bugre	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Lavras do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Liberato Salzano	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Lindolfo Collor	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Linha Nova	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Maçambará	11 abr - 30 abr	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun
Machadinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Manoel Viana	11 abr - 30 abr	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun
Maratá	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Marau	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Marcelino Ramos	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Mariana Pimentel	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Mariano Moro	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Marques de Souza	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Mata	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Mato Castelhano	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Mato Leitão	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Mato Queimado	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Maximiliano de Almeida	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Minas do Leão	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Miraguaí	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Montauri	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Monte Alegre dos Campos	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Monte Belo do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Montenegro	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Mormaço	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Morro Redondo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Morro Reuter	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Muçum	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Muitos Capões	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio
Muliterno	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 20 jun
Não-Me-Toque	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Nicolau Vergueiro	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Nonoai	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Nova Alvorada	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 2.

Municípios	Período de semeadura - ciclo médio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Nova Araçá	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Nova Bassano	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Nova Boa Vista	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Nova Brésia	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Nova Candelária	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Nova Esperança do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Nova Hartz	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Nova Pádua	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Nova Palma	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nova Petrópolis	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Nova Prata	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Nova Ramada	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Nova Roma do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Nova Santa Rita	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Novo Barreiro	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Novo Cabrais	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Novo Hamburgo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Novo Machado	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Novo Tiradentes	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Novo Xingu	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Paim Filho	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Palmeira das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Palmitinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Panambi	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Pantano Grande	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Paraí	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Paraíso do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Pareci Novo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Parobé	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Passa Sete	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Passo do Sobrado	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Passo Fundo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Paulo Bento	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Paverama	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Pedras Altas	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Pedro Osório	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Pejuçara	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Pelotas	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Picada Café	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Pinhal	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Pinhal da Serra	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio
Pinhal Grande	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Pinheirinho do Vale	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Pinheiro Machado	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Pirapó	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Piratini	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Planalto	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Poço das Antas	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Pontão	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Ponte Preta	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Portão	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Porto Lucena	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 2.

Municípios	Período de semeadura - ciclo médio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Porto Mauá	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Porto Vera Cruz	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Porto Xavier	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Pouso Novo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Presidente Lucena	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Progresso	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Protásio Alves	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Putinga	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Quarai	11 abr - 30 abr	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio
Quatro Irmãos	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Quevedo	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Quinze de Novembro	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Redentora	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Relvado	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Restinga Seca	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Rio dos Índios	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Rio Pardo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Riozinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Roca Sales	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Rodeio Bonito	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Rolador	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Rolante	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Ronda Alta	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Rondinha	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Roque Gonzales	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Rosário do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 31 maio
Sagrada Família	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Saldanha Marinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Salto do Jacuí	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Salvador das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Salvador do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Sananduva	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santa Bárbara do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santa Cecília do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santa Clara do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santa Cruz do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santa Margarida do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Santa Maria	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santa Maria do Herval	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santa Rosa	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santa Teresa	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santana da Boa Vista	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santana do Livramento	11 abr - 30 abr	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio
Santiago	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Santo Ângelo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santo Antônio da Patrulha	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santo Antônio das Missões	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Santo Antônio do Palma	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santo Antônio do Planalto	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santo Augusto	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santo Cristo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Santo Expedito do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 2.

Municípios	Período de semeadura - ciclo médio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
São Borja	11 abr - 30 abr	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun
São Domingos do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São Francisco de Assis	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun
São Francisco de Paula	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
São Gabriel	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
São Jerônimo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São João da Urtiga	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São João do Polêsine	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Jorge	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São José das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São José do Herval	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São José do Hortêncio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São José do Inhacorá	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São José do Ouro	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 10 jun
São José do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São José dos Ausentes	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio
São Leopoldo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São Lourenço do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São Luiz Gonzaga	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
São Marcos	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São Martinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São Martinho da Serra	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
São Miguel das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
São Nicolau	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
São Paulo das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
São Pedro da Serra	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São Pedro das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São Pedro do Butiá	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São Pedro do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
São Sebastião do Caí	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São Sepé	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Valentim	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São Valentim do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São Valério do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São Vendelino	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
São Vicente do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun
Sapiranga	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Sapucaia do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Sarandi	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Seberi	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Sede Nova	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Segredo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Selbach	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Senador Salgado Filho	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Sentinela do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Serafina Corrêa	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Sério	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Sertão	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Sertão Santana	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Sete de Setembro	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Severiano de Almeida	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Silveira Martins	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 2.

Municípios	Período de semeadura - ciclo médio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Sinimbu	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Sobradinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Soledade	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Tabaí	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Tapejara	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Tapera	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Tapes	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Taquara	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Taquari	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Taquaruçu do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Tenente Portela	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Teutônia	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Tio Hugo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Tiradentes do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Toropi	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Travesseiro	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Três Arroios	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Três Coroas	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Três de Maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Três Palmeiras	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Três Passos	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Trindade do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Triunfo	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Tucunduva	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Tunas	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Tupanci do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 10 jun
Tupanciretã	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Tupandi	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Tuparandi	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Turuçu	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Ubiretama	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
União da Serra	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Unistalda	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Uruguaiana	-	11 abr - 30 abr	11 abr - 31 maio
Vacaria	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Vale do Sol	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Vale Real	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Vale Verde	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Vanini	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Venâncio Aires	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Vera Cruz	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Veranópolis	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Vespasiano Correa	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Viadutos	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Vicente Dutra	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Victor Graeff	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Vila Flores	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Vila Lângaro	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Vila Maria	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Vila Nova do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Vista Alegre	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Vista Alegre do Prata	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun

Continua...



Continuação Tabela 2.

Municípios	Período de semeadura - ciclo médio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Vista Gaúcha	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Vitória das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun
Westfália	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun	11 abr - 30 jun

**Tabela 3.** Municípios e períodos de semeadura indicados para a cultura de canola, **ciclo tardio**, no Estado do Rio Grande do Sul, safra 2008.

Municípios	Período de semeadura - ciclo tardio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Aceguá	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun
Água Santa	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Agudo	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ajuricaba	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Alecrim	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Alegrete	11 abr - 30 abr	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio
Alegria	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Almirante Tamandaré do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Alpestre	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Alto Alegre	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Alto Feliz	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Amaral Ferrador	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ametista do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
André da Rocha	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Anta Gorda	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Antônio Prado	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Arambaré	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Araricá	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Aratiba	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Arroio do Meio	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Arroio do Padre	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Arroio do Tigre	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Arroio dos Ratos	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Arroio Grande	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Arvorezinha	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Augusto Pestana	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Áurea	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Bagé	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun
Barão	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Barão de Cotegipe	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Barão do Triunfo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Barra do Guarita	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Barra do Quaraí	-	-	11 abr - 10 maio
Barra do Ribeiro	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Barra do Rio Azul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Barra Funda	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Barracão	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun
Barros Cassal	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Benjamin Constant do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Bento Gonçalves	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Boa Vista das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Boa Vista do Buricá	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Boa Vista do Cadeado	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Boa Vista do Incra	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Boa Vista do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Bom Jesus	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio
Bom Princípio	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Bom Progresso	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Bom Retiro do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Boqueirão do Leão	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 3.

Municípios	Período de semeadura - ciclo tardio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Bossoroca	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 30 jun
Bozano	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Braga	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Brochier	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Butiá	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Caçapava do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun
Cacequi	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio
Cachoeira do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 20 jun
Cachoeirinha	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cacique Doble	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Caibaté	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Caiçara	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Camaquã	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Camargo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cambará do Sul	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio
Campestre da Serra	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Campinas das Missões	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Campinas do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Campo Bom	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Campo Novo	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Campos Borges	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Candelária	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cândido Godói	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Candiota	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun
Canela	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Canguçu	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Canoas	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Canudos do Vale	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Capão Bonito do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun
Capão do Cipó	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 30 jun
Capão do Leão	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Capela de Santana	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Capitão	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Carazinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Carlos Barbosa	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Carlos Gomes	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Casca	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Caseiros	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun
Catuípe	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Caxias do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Centenário	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Cerrito	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cerro Branco	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cerro Grande	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cerro Grande do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cerro Largo	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Chapada	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Charqueadas	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Charrua	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Chiapeta	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Chувиска	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ciríaco	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 3.

Municípios	Período de semeadura - ciclo tardio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Colinas	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Colorado	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Condor	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Constantina	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Coqueiro Baixo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Coqueiros do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Coronel Barros	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Coronel Bicaco	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Coronel Pilar	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cotiporã	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Coxilha	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Crissiumal	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cristal	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cristal do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cruz Alta	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Cruzaltense	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Cruzeiro do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
David Canabarro	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Derrubadas	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Dezesseis de Novembro	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Dilermando de Aguiar	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun
Dois Irmãos	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Dois Irmãos das Missões	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Dois Lajeados	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Dom Feliciano	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Dom Pedrito	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun
Dona Francisca	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Doutor Maurício Cardoso	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Doutor Ricardo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Eldorado do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Encantado	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Encruzilhada do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 20 jun
Engenho Velho	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Entre Rios do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Entre-Ijuís	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Erebango	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Erechim	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Ernestina	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Erval Grande	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Erval Seco	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Esmeralda	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Esperança do Sul	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Espumoso	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Estação	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Estância Velha	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Esteio	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Estrela	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Estrela Velha	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Eugênio de Castro	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Fagundes Varela	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Farroupilha	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Faxinal do Soturno	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 3.

Municípios	Período de semeadura - ciclo tardio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Faxinalzinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Fazenda Vilanova	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Feliz	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Flores da Cunha	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Floriano Peixoto	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Fontoura Xavier	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Formigueiro	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun
Forquetinha	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Fortaleza dos Valos	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Frederico Westphalen	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Garibaldi	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Garruchos	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 30 jun
Gaurama	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
General Câmara	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Gentil	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Getúlio Vargas	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Giruá	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Glorinha	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Gramado	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Gramado dos Loureiros	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Gramado Xavier	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Gravataí	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Guabiju	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Guaíba	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Guaporé	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Guarani das Missões	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Harmonia	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Herval	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Herveiras	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Horizontina	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Hulha Negra	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun
Humaitá	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ibarama	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ibiaçá	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Ibiraiaras	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun
Ibirapuitã	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ibirubá	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Igrejinha	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ijuí	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ilópolis	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Imigrante	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Independência	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Inhacorá	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ipê	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ipiranga do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Iraí	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Itaara	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun
Itacurubi	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 30 jun
Itapuca	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Itaqui	11 abr - 30 abr	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio
Itatiba do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ivorá	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 3.

Municípios	Período de semeadura - ciclo tardio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Ivoti	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Jaboticaba	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Jacuzinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Jacutinga	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Jaguarão	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Jaguari	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 jun
Jaquirana	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio
Jari	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 30 jun
Jóia	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Júlio de Castilhos	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Lagoa Bonita do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Lagoa dos Três Cantos	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Lagoa Vermelha	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun
Lagoão	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Lajeado	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Lajeado do Bugre	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Lavras do Sul	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun
Liberato Salzano	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Lindolfo Collor	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Linha Nova	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Maçambará	11 abr - 30 abr	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio
Machadinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Manoel Viana	11 abr - 30 abr	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio
Maratá	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Marau	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Marcelino Ramos	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Mariana Pimentel	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Mariano Moro	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Marques de Souza	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Mata	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 jun
Mato Castelhano	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Mato Leitão	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Mato Queimado	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Maximiliano de Almeida	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Minas do Leão	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Miraguaí	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Montauri	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Monte Alegre dos Campos	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Monte Belo do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Montenegro	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Mormaço	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Morro Redondo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Morro Reuter	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Muçum	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Muitos Capões	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Muliterno	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 10 jun
Não-Me-Toque	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nicolau Vergueiro	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nonoai	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nova Alvorada	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nova Araçá	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nova Bassano	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 3.

Municípios	Período de semeadura - ciclo tardio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Nova Boa Vista	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nova Brésia	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nova Candelária	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nova Esperança do Sul	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 jun
Nova Hartz	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nova Pádua	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nova Palma	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Nova Petrópolis	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nova Prata	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nova Ramada	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nova Roma do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Nova Santa Rita	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Novo Barreiro	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Novo Cabrais	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Novo Hamburgo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Novo Machado	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Novo Tiradentes	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Novo Xingu	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Paim Filho	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Palmeira das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Palmitinho	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Panambi	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Pantano Grande	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Paraí	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Paraíso do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Parei Novo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Parobé	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Passa Sete	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Passo do Sobrado	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Passo Fundo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Paulo Bento	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Paverama	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Pedras Altas	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Pedro Osório	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Pejuçara	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Pelotas	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Picada Café	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Pinhal	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Pinhal da Serra	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Pinhal Grande	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Pinheirinho do Vale	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Pinheiro Machado	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Pirapó	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Piratini	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Planalto	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Poço das Antas	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Pontão	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ponte Preta	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Portão	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Porto Lucena	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Porto Mauá	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Porto Vera Cruz	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
			Continua...

Continuação Tabela 3.

Municípios	Período de semeadura - ciclo tardio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Porto Xavier	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Pouso Novo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Presidente Lucena	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Progresso	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Protásio Alves	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Putinga	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Quarai	11 abr - 30 abr	11 abr - 30 abr	11 abr - 20 maio
Quatro Irmãos	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Quevedos	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Quinze de Novembro	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Redentora	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Relvado	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Restinga Seca	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun
Rio dos Índios	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Rio Pardo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Riozinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Roca Sales	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Rodeio Bonito	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Rolador	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Rolante	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ronda Alta	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Rondinha	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Roque Gonzales	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Rosário do Sul	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio
Sagrada Família	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Saldanha Marinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Salto do Jacuí	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Salvador das Missões	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Salvador do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Sananduva	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Santa Bárbara do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santa Cecília do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Santa Clara do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santa Cruz do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santa Margarida do Sul	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun
Santa Maria	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun
Santa Maria do Herval	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santa Rosa	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santa Teresa	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santana da Boa Vista	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 20 jun
Santana do Livramento	11 abr - 30 abr	11 abr - 30 abr	11 abr - 20 maio
Santiago	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 30 jun
Santo Ângelo	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santo Antônio da Patrulha	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santo Antônio das Missões	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 30 jun
Santo Antônio do Palma	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santo Antônio do Planalto	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santo Augusto	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santo Cristo	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Santo Expedito do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
São Borja	11 abr - 30 abr	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio
São Domingos do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun

Continua...



Continuação Tabela 3.

Municípios	Período de semeadura - ciclo tardio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
São Francisco de Assis	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio
São Francisco de Paula	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
São Gabriel	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun
São Jerônimo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São João da Urtiga	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
São João do Polêsine	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun
São Jorge	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São José das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São José do Herval	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São José do Hortêncio	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São José do Inhacorá	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São José do Ouro	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun
São José do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São José dos Ausentes	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio
São Leopoldo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Lourenço do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Luiz Gonzaga	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
São Marcos	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Martinho	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Martinho da Serra	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 jun
São Miguel das Missões	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
São Nicolau	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
São Paulo das Missões	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
São Pedro da Serra	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Pedro das Missões	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Pedro do Butiá	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
São Pedro do Sul	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 jun
São Sebastião do Caí	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Sepé	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun
São Valentim	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Valentim do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Valério do Sul	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Vendelino	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
São Vicente do Sul	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio
Sapiranga	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Sapucaia do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Sarandi	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Seberi	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Sede Nova	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Segredo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Selbach	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Senador Salgado Filho	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Sentinela do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Serafina Corrêa	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Sério	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Sertão	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Sertão Santana	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Sete de Setembro	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Severiano de Almeida	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Silveira Martins	11 abr - 10 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 20 jun
Sinimbu	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Sobradinho	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun

Continua...

Continuação Tabela 3.

Municípios	Período de semeadura - ciclo tardio		
	Tipo de solo		
	1 (textura arenosa)	2 (textura média)	3 (textura argilosa)
Soledade	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Tabaí	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Tapejara	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Tapera	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Tapes	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Taquara	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Taquari	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Taquaruçu do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Tenente Portela	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Teutônia	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Tio Hugo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Tiradentes do Sul	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Toropi	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 jun
Travesseiro	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Três Arroios	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Três Coroas	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Três de Maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Três Palmeiras	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Três Passos	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Trindade do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Triunfo	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Tucunduva	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Tunas	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Tupanci do Sul	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 10 jun
Tupanciretã	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Tupandi	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Tuparendi	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Turuçu	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Ubiretama	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
União da Serra	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Unistalda	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 maio	11 abr - 30 jun
Uruguaiana	-	11 abr - 30 abr	11 abr - 10 maio
Vacaria	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 20 maio
Vale do Sol	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Vale Real	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Vale Verde	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Vanini	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Venâncio Aires	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Vera Cruz	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Veranópolis	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Vespasiano Corrêa	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Viadutos	11 abr - 20 maio	11 abr - 31 maio	11 abr - 30 jun
Vicente Dutra	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Victor Graeff	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Vila Flores	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Vila Lângaro	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Vila Maria	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Vila Nova do Sul	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun
Vista Alegre	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Vista Alegre do Prata	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Vista Gaúcha	11 abr - 10 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun
Vitória das Missões	11 abr - 10 maio	11 abr - 20 maio	11 abr - 30 jun
Westfália	11 abr - 20 maio	11 abr - 10 jun	11 abr - 30 jun



**Comunicado  
Técnico Online, 252**

Embrapa Trigo  
Caixa Postal, 451, CEP 99001-970  
Passo Fundo, RS  
Fone: (54) 3316 5800  
Fax: (54) 3316 5802  
E-mail: [sac@cnpt.embrapa.br](mailto:sac@cnpt.embrapa.br)

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



**Expediente**

**Comitê de Publicações**

Presidente: **Leandro Vargas**

Ana Lúcia V. Bonato, José A. Portella, Leila M. Costamilan, Márcia S. Chaves, Paulo Roberto V. da S. Pereira

Referências bibliográficas: Maria Regina Martins

Editoração eletrônica: Márcia Barrocas Moreira Pimentel

DALMAGO, G. A.; CUNHA, G. R. da; TOMM, G. O.; PIRES, J. L. F.; SANTI, A.; PASINATO, A.; SCHWEIG, E.; MÜLLER, A. L. **Zoneamento agroclimático de canola para o Rio Grande do Sul.** Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2008. 10 p. html. (Embrapa Trigo. Comunicado Técnico Online, 252). Disponível em: [http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/co/p\\_co252.htm](http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/co/p_co252.htm).