

Portaria 207/2012

04/09/2012

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 207, DE 3 DE SETEMBRO DE 2012

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pela Portaria nº 933, de 17 de novembro de 2011, publicada no Diário Oficial da União de 18 de novembro de 2011 e observado, no que couber, o contido na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008, e nº 4, de 30 de março de 2009, da Secretaria de Política Agrícola, publicadas, respectivamente, no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008 e de 31 de março de 2009, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola Risco Climático para a cultura de milheto no Estado de Mato Grosso, conforme anexo.(*Redação dada pela [Portaria 265/2013/SPA/MAPA](#)*)

Redações Anteriores

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.(*Redação dada pela [Portaria 265/2013/SPA/MAPA](#)*)

Redações Anteriores

CAIO TIBÉRIO DORNELLES DA ROCHA

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O milheto (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.) é uma gramínea anual de clima tropical, de hábito ereto e de porte alto, com desenvolvimento uniforme e bom perfilhamento. É uma planta rústica, com grande resistência à seca. Apresenta excelente valor nutritivo, boa palatabilidade e digestibilidade quando em pastejo, sendo atóxica aos animais em qualquer estádio vegetativo.

O milheto tem sido utilizado no Brasil como planta forrageira, especialmente na região Sul, onde foi introduzido como produção de semente para fabricação de ração e como planta de cobertura do solo no sistema de plantio direto.

O milheto também pode ser utilizado na recuperação de pastagens, na integração agricultura x pecuária e na produção de silagem em regiões com déficit hídrico.

Os fatores climáticos que influenciam o desenvolvimento, a produção e a produtividade da cultura são: a temperatura, o fotoperíodo e a precipitação pluviométrica.

O milheto adapta-se bem a vários tipos de solos, apresentando ótimas produtividades em solos de média a boa fertilidade, não tolerando solos excessivamente úmidos.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola, identificar as áreas aptas e os períodos de plantio com menor risco climático para o cultivo do milheto no Estado.

Essa identificação foi realizada a partir de análises térmicas e hídricas. Na análise hídrica foi utilizado um modelo de balanço hídrico da cultura para períodos de dez dias, estimado com o uso das seguintes variáveis climáticas e agronômicas:

- a) precipitação pluvial e temperatura - utilizadas séries históricas com média de 15 anos de registros de 64 postos pluviométricas disponíveis no Estado e entorno;
- b) evapotranspiração potencial - estimadas médias decendiais pelo método de Pennam-Monteith, para 08 estações climatológicas disponíveis no Estado;
- c) ciclo e fase fenológica da cultura - Para efeito de simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência, crescimento/ desenvolvimento, floração/enchimento de grãos e maturação fisiológica. As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas:

Grupo I ($n < 110$ dias);

Grupo II ($110 \leq n \leq 130$ dias); e

Grupo III ($n > 130$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica;

d) coeficiente de cultura - utilizados dados obtidos experimentalmente e disponibilizados através da literatura reconhecida pela comunidade científica; e

e) disponibilidade máxima de água no solo - estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da capacidade de água disponível dos solos. Consideraram-se os solos Tipo 1, 2 e 3, com capacidade de armazenamento de água de 30, 50 e 70 mm, respectivamente.

Nas simulações do balanço hídrico consideraram-se os valores médios do Índice de Satisfação de Necessidade de Água - ISNA (expresso pela relação entre evapotranspiração real e evapotranspiração máxima - ETr/ETm), por data de semeadura, fase fenológica e localização geográfica dos postos pluviométricas e estações climatológicas utilizadas.

Foi adotado, como critério para o cultivo do milheto em condições de baixo risco climático, a freqüência de ocorrência de ISNA maior ou igual a 0,50 durante o ciclo da cultura em 80% dos anos avaliados em, no mínimo, 20% da área do município.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de milheto no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na [Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008](#).

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a [Lei 12.651, de 25 de maio de 2012](#);
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE PLANTIO

| Períodos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Datas | 1º a 10 | 11 a 20 | 21 a 31 | 1º a 10 | 11 a 20 | 21 a 29 | 1º a 10 | 11 a 20 | 21 a 31 | 1º a 10 | 11 a 20 | 21 a 30 |
| Meses | Janeiro | | | Fevereiro | | | Março | | | Abril | | |

| Períodos | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Datas | 1º a 10 | 11 a 20 | 21 a 31 | 1º a 10 | 11 a 20 | 21 a 30 | 1º a 10 | 11 a 20 | 21 a 31 | 1º a 10 | 11 a 20 | 21 a 31 |
| Meses | Maio | | | Junho | | | Julho | | | Agosto | | |

| Períodos | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|----------|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|
| Datas | 1º 11 | 21 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | a 10 | a 20 | a 30 | a 10 | a 20 | a 31 | a 10 | a 20 | a 30 | a 10 | a 20 | a 31 |
| Meses | Setembro | | Outubro | | Novembro | | Dezembro | | | | | |

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, do Estado, as cultivares de milheto registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/detentores (mantenedores).

Nota: Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas ([Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003](#), e [Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004](#)).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I | | |
|-----------------------|--|--------------|--------------|
| | SOLOS TIPO 1 | SOLOS TIPO 2 | SOLOS TIPO 3 |
| Acorizal | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Água Boa | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Alta Floresta | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Alto Araguaia | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Alto Boa Vista | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Alto Garças | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Alto Paraguai | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Alto Taquari | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Apiacás | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Araguaiana | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Araguainha | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Araputanga | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Arenápolis | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Aripuanã | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Barão de Melgaço | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Barra do Bugres | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Barra do Garças | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Bom Jesus do Araguaia | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Brasnorte | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Cáceres | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Campinápolis | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Campo Novo do Parecis | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Campo Verde | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Campos de Júlio | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Canabrava do Norte | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Canarana | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Carlinda | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Castanheira | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Chapada dos Guimarães | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Cláudia | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Cocalinho | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Colíder | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Colniza | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Comodoro | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Confresa | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Conquista d'Oeste | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Cotriguaçu | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Cuiabá | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Curvelândia | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Denise | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Diamantino | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |

| | | | |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Dom Aquino | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Feliz Natal | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Figueirópolis d'Oeste | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Gaúcha do Norte | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| General Carneiro | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Glória d'Oeste | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Guarantã do Norte | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Guiratinga | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Indiavaí | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Ipiranga do Norte | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Itanhangá | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Itaúba | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Itiquira | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Jaciara | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Jangada | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Jauru | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Juara | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Juína | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Juruena | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Juscimeira | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Lambari d'Oeste | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Lucas do Rio Verde | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Luciára | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Marcelândia | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Matupá | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Mirassol d'Oeste | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nobres | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nortelândia | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nossa Senhora do Livramento | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Bandeirantes | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Brasilândia | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Canaã do Norte | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Guarita | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Lacerda | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Marilândia | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Maringá | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Monte verde | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Mutum | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Nazaré | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Olímpia | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Santa Helena | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Ubiratã | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Xavantina | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Novo Horizonte do Norte | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Novo Mundo | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Novo Santo Antônio | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Novo São Joaquim | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Paranaíta | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Paranatinga | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Pedra Preta | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Peixoto de Azevedo | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Planalto da Serra | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Poconé | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Pontal do Araguaia | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Ponte Branca | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Pontes e Lacerda | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Porto Alegre do Norte | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Porto dos Gaúchos | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Porto Esperidião | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Porto Estrela | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |

| | | | |
|----------------------------------|---------|---------|---------|
| Poxoréu | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Primavera do Leste | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Querência | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Reserva do Cabaçal | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Ribeirão Cascalheira | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Ribeirãozinho | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Rio Branco | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Rondolândia | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Rondonópolis | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Rosário Oeste | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Salto do Céu | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Santa Carmem | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Santa Cruz do Xingu | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Santa Rita do Trivelato | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Santa Terezinha | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Santo Afonso | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Santo Antônio do Leste | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Santo Antônio do Leverger | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| São Félix do Araguaia | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| São José do Povo | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| São José do Rio Claro | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| São José do Xingu | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| São José dos Quatro Marcos | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| São Pedro da Cipa | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Sapezal | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Serra Nova Dourada | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Sinop | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Sorriso | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Tabaporã | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Tangará da Serra | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Tapurah | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Terra Nova do Norte | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Tesouro | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Torixoréu | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| União do Sul | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Vale de São Domingos | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Várzea Grande | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Vera | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Vila Bela da Santíssima Trindade | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Vila Rica | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II | | |
|----------------|---|--------------|--------------|
| | SOLOS TIPO 1 | SOLOS TIPO 2 | SOLOS TIPO 3 |
| Acorizal | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Água Boa | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Alta Floresta | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Alto Araguaia | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Alto Boa Vista | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Alto Garças | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Alto Paraguai | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Alto Taquari | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Apiacás | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Araguiana | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 05 |
| Araguainha | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Araputanga | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Arenápolis | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |

| | | | |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Aripuanã | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Barão de Melgaço | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Barra do Bugres | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Barra do Garças | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Bom Jesus do Araguaia | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Brasnorte | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Cáceres | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Campinápolis | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Campo Novo do Parecis | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Campo Verde | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Campos de Júlio | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Canabrava do Norte | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Canarana | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Carlinda | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Castanheira | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Chapada dos Guimarães | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Cláudia | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Cocalinho | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 05 |
| Colíder | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Colniza | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Comodoro | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Confresa | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Conquista d'Oeste | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Cotriguaçu | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Cuiabá | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Curvelândia | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Denise | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Diamantino | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Dom Aquino | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Feliz Natal | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Figueirópolis d'Oeste | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Gaúcha do Norte | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| General Carneiro | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Glória d'Oeste | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Guarantã do Norte | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Guiratinga | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Indiaí | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Ipiranga do Norte | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Itanhangá | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Itaúba | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Itiquira | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Jaciara | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Jangada | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Jauru | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Juara | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Juína | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Juruena | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Juscimeira | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Lambari d'Oeste | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Lucas do Rio Verde | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Luciára | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Marcelândia | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Matupá | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Mirassol d'Oeste | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Nobres | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nortelândia | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nossa Senhora do Livramento | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Nova Bandeirantes | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Brasilândia | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Canaã do Norte | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |

| | | | |
|----------------------------|---------|---------|---------|
| Nova Guarita | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Lacerda | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Marilândia | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Maringá | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Monte verde | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Mutum | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Nazaré | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 05 |
| Nova Olímpia | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Santa Helena | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Ubiratã | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Xavantina | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 05 |
| Novo Horizonte do Norte | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Novo Mundo | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Novo Santo Antônio | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 05 |
| Novo São Joaquim | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Paranaíta | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Paranatinga | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Pedra Preta | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Peixoto de Azevedo | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Planalto da Serra | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Poconé | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Pontal do Araguaia | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Ponte Branca | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Pontes e Lacerda | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Porto Alegre do Norte | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Porto dos Gaúchos | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Porto Esperidião | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Porto Estrela | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Poxoréo | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Primavera do Leste | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Querência | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Reserva do Cabaçal | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Ribeirão Cascalheira | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Ribeirãozinho | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Rio Branco | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Rondolândia | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Rondonópolis | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Rosário Oeste | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Salto do Céu | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Santa Carmem | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Santa Cruz do Xingu | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Santa Rita do Trivelato | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Santa Terezinha | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Santo Afonso | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Santo Antônio do Leste | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Santo Antônio do Leverger | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| São Félix do Araguaia | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| São José do Povo | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| São José do Rio Claro | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| São José do Xingu | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| São José dos Quatro Marcos | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| São Pedro da Cipa | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Sapezal | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Serra Nova Dourada | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Sinop | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Sorriso | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Tabaporã | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Tangará da Serra | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Tapurah | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |

| | | | |
|----------------------------------|---------|---------|---------|
| Terra Nova do Norte | 28 a 06 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Tesouro | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Torixoréu | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| União do Sul | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Vale de São Domingos | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Várzea Grande | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Vera | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Vila Bela da Santíssima Trindade | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Vila Rica | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III | | |
|-----------------------|--|--------------|--------------|
| | SOLOS TIPO 1 | SOLOS TIPO 2 | SOLOS TIPO 3 |
| Acorizal | 28 a 03 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Água Boa | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 04 |
| Alta Floresta | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Alto Araguaia | 28 a 03 | 28 a 05 | 28 a 05 |
| Alto Boa Vista | 28 a 04 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Alto Garças | 28 a 03 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Alto Paraguai | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Alto Taquari | 28 a 03 | 28 a 05 | 28 a 05 |
| Apiacás | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Araguaiana | 28 a 03 | 28 a 03 | 28 a 04 |
| Araguainha | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Araputanga | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Arenápolis | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Aripuanã | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Barão de Melgaço | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Barra do Bugres | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Barra do Garças | 28 a 03 | 28 a 03 | 28 a 04 |
| Bom Jesus do Araguaia | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Brasnorte | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Cáceres | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Campinápolis | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Campo Novo do Parecis | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Campo Verde | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Campos de Júlio | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Canabrava do Norte | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 05 |
| Canarana | 28 a 03 | 28 a 03 | 28 a 05 |
| Carlinda | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Castanheira | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Chapada dos Guimarães | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Cláudia | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Cocalinho | 28 a 03 | 28 a 03 | 28 a 04 |
| Colíder | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Colniza* | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Comodoro | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Confresa | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Conquista d'Oeste | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Cotriguaçu | 28 a 05 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Cuiabá | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Curvelândia | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Denise | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Diamantino | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Dom Aquino | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Feliz Natal | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 05 |
| Figueirópolis d'Oeste | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Gaúcha do Norte | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |

| | | | |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| General Carneiro | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Glória d'Oeste | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Guarantã do Norte | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Guiratinga | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Indiavaí | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Ipiranga do Norte | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Itanhangá | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Itaúba | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Itiquira | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Jaciara | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Jangada | 28 a 03 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Jauru | 28 a 03 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Juara | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Juína | 28 a 05 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Juruena | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Juscimeira | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Lambari d'Oeste | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Lucas do Rio Verde | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Luciára | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Marcelândia | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Matupá | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Mirassol d'Oeste | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Nobres | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Nortelândia | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nossa Senhora do Livramento | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Nova Bandeirantes | 28 a 05 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Nova Brasilândia | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Nova Canaã do Norte | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Nova Guarita | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Nova Lacerda | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Marilândia | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Maringá | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Nova Monte verde | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Nova Mutum | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Nova Nazaré | 28 a 03 | 28 a 03 | 28 a 04 |
| Nova Olímpia | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Nova Santa Helena | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Nova Ubiratã | 28 a 04 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Nova Xavantina | 28 a 03 | 28 a 03 | 28 a 04 |
| Novo Horizonte do Norte | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Novo Mundo | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Novo Santo Antônio | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 04 |
| Novo São Joaquim | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Paranaíta | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Paranatinga | 28 a 04 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Pedra Preta | 28 a 03 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Peixoto de Azevedo | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Planalto da Serra | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Poconé | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Pontal do Araguaia | 28 a 03 | 28 a 03 | 28 a 04 |
| Ponte Branca | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Pontes e Lacerda | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Porto Alegre do Norte | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Porto dos Gaúchos | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Porto Esperidião | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Porto Estrela | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Poxoréu | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Primavera do Leste | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Querência | 28 a 04 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Reserva do Cabaçal | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |

| | | | |
|----------------------------------|---------|---------|---------|
| Ribeirão Cascalheira | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Ribeirãozinho | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Rio Branco | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Rondolândia | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Rondonópolis | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Rosário Oeste | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Salto do Céu | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| Santa Carmem | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Santa Cruz do Xingu | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 05 |
| Santa Rita do Trivelato | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Santa Terezinha | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Santo Afonso | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Santo Antônio do Leste | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Santo Antônio do Leverger | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| São Félix do Araguaia | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 05 |
| São José do Povo | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| São José do Rio Claro | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| São José do Xingu | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 05 |
| São José dos Quatro Marcos | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 06 |
| São Pedro da Cipa | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Sapezal | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Serra Nova Dourada | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Sinop | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Sorriso | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Tabaporã | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Tangará da Serra | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Tapurah | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Terra Nova do Norte | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Tesouro | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| Torixoréu | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |
| União do Sul | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Vale de São Domingos | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Várzea Grande | 28 a 03 | 28 a 05 | 28 a 06 |
| Vera | 28 a 04 | 28 a 05 | 28 a 05 |
| Vila Bela da Santíssima Trindade | 28 a 04 | 28 a 06 | 28 a 06 |
| Vila Rica | 28 a 03 | 28 a 04 | 28 a 05 |

D.O.U., 04/09/2012 - Seção 1