

Portaria 269/2012

25/10/2012

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 269, DE 23 DE OUTUBRO DE 2012

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA-SUBSTITUTO, 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, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola Risco Climático para a cultura de milho no Estado da Paraíba, 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](#)

EDILSON GUIMARAES

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O milho (*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 estágio vegetativo.

O milho 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 milho 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 milho 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 milho 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 decendiais, estimado com o uso das seguintes variáveis climáticas e agrônômicas:

a) precipitação pluvial e temperatura - utilizadas séries históricas com média de 15 anos de registros de 99 postos pluviométricas disponíveis no Estado e entorno;

b) evapotranspiração potencial - estimadas médias decendiais pelo método de Pennam-Monteith, para 03 estações climatológicas disponíveis no Estado;

c) ciclo e fases fenológicas 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 ($110 \text{ dias} \leq n \leq 130 \text{ dias}$); 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 - E_{Tr}/E_{Tm}), por data de semeadura, fase fenológica e localização geográfica dos postos pluviométricos e estações climatológicas utilizadas.

Foi adotado, como critério para o cultivo do milho em condições de baixo risco climático, a frequência 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 milho 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 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 30 | 1º a 10 | 11 a 20 | 21 a 31 |
| Meses | Setembro | | | Outubro | | | Novembro | | | Dezembro | | |

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, do Estado, as cultivares de milho 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 PLANTIO

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I | | |
|------------------------|--|--------------|--------------|
| | SOLOS TIPO 1 | SOLOS TIPO 2 | SOLOS TIPO 3 |
| Água Branca | | | 3 a 6 |
| Aguiar | | 3 a 6 | 3 a 7 |
| Alagoa Grande | 10 a 13 | 5 a 15 | 5 a 16 |
| Alagoa Nova | 8 a 15 | 4 a 16 | 4 a 17 |
| Alagoinha | 10 a 12 | 8 a 15 | 6 a 16 |
| Alhandra | 5 a 18 | 5 a 18 | 5 a 18 |
| Aparecida | | 3 a 4 | 3 a 6 |
| Araçagi | | 9 a 13 | 8 a 16 |
| Arara | 7 a 15 | 6 a 17 | 4 a 18 |
| Araruna | | | 11 a 12 |
| Areia | 7 a 15 | 4 a 17 | 4 a 18 |
| Baía da Traição | 5 a 15 | 5 a 17 | 5 a 18 |
| Bananeiras | 9 a 13 | 4 a 16 | 4 a 17 |
| Bayeux | 9 a 15 | 6 a 17 | 6 a 18 |
| Belém | 9 a 13 | 4 a 15 | 4 a 17 |
| Belém do Brejo do Cruz | | | 5 a 7 |
| Bernardino Batista | | 3 a 4 | 3 a 6 |
| Boa Ventura | | 3 a 5 | 3 a 7 |
| Bom Jesus | | 3 a 5 | 3 a 5 |
| Bom Sucesso | | | 4 a 5 |
| Bonito de Santa Fé | 2 a 5 | 2 a 6 | 2 a 7 |
| Borborema | 8 a 15 | 4 a 16 | 4 a 18 |
| Brejo do Cruz | | | 4 a 7 |
| Brejo dos Santos | | | 5 a 6 |
| Caaporã | 5 a 18 | 5 a 18 | 5 a 18 |
| Cabedelo | 9 a 15 | 6 a 17 | 6 a 18 |
| Cachoeira dos Índios | | 2 a 5 | 2 a 5 |
| Caiçara | | 10 a 12 | 9 a 15 |
| Cajazeiras | | 2 a 5 | 2 a 5 |
| Cajazeirinhas | 3 a 4 | 3 a 6 | 3 a 7 |
| Caldas Brandão | | 8 a 15 | 8 a 16 |
| Campo de Santana | | 11 a 12 | 9 a 13 |
| Capim | 11 a 13 | 8 a 16 | 8 a 17 |
| Carrapateira | | 3 a 5 | 2 a 6 |
| Catingueira | | 4 a 5 | 4 a 6 |
| Catolé do Rocha | | | 5 a 7 |
| Conceição | 3 a 4 | 2 a 6 | 2 a 7 |
| Condado | | 3 a 5 | 3 a 6 |
| Conde | 5 a 17 | 5 a 18 | 5 a 18 |
| Coremas | 3 a 4 | 3 a 6 | 3 a 7 |
| Cruz do Espírito Santo | 11 a 14 | 8 a 16 | 8 a 18 |
| Cuité de Mamanguape | 11 a 12 | 9 a 15 | 8 a 17 |
| Cuitegi | 9 a 13 | 6 a 15 | 6 a 16 |

| | | | |
|-----------------------|-----------------|---------|---------|
| Curral de Cima | | 9 a 15 | 8 a 16 |
| Curral Velho | | 2 a 5 | 2 a 6 |
| Diamante | 2 a 4 | 2 a 6 | 2 a 7 |
| Dona Inês | | 11 a 12 | 9 a 13 |
| Duas Estradas | | 9 a 15 | 6 a 16 |
| Emas | | 3 a 6 | 3 a 7 |
| Esperança | | 12 a 13 | 10 a 13 |
| Guarabira | 9 a 12 | 8 a 15 | 6 a 16 |
| Gurinhém | | 9 a 13 | 8 a 16 |
| Ibiara | 3 a 4 | 2 a 6 | 2 a 7 |
| Igaracy | | 3 a 6 | 3 a 6 |
| Imaculada | | | 4 a 5 |
| Ingá | | 11 a 12 | 10 a 14 |
| Itabaiana | | | 10 a 16 |
| Itaporanga | | 3 a 6 | 3 a 7 |
| Itapororoca | | 9 a 13 | 8 a 16 |
| Jacaraú | 11 a 12 | 9 a 15 | 6 a 16 |
| Jericó | | | 5 a 6 |
| João Pessoa | 9 a 15 | 6 a 17 | 6 a 18 |
| Joca Claudino | | 3 a 4 | 3 a 6 |
| Juarez Távora | | 9 a 13 | 8 a 15 |
| Juripiranga | | 12 a 17 | 7 a 18 |
| Juru | | 3 a 5 | 3 a 6 |
| Lagoa | | 4 a 5 | 4 a 5 |
| Lagoa de Dentro | | 9 a 13 | 8 a 16 |
| Lastro | | | 4 a 5 |
| Logradouro | | 11 a 12 | 9 a 13 |
| Lucena | 10 a 15 | 6 a 16 | 6 a 18 |
| Mãe d'Água | | | 4 a 6 |
| Malta | | 3 a 5 | 3 a 6 |
| Mamanguape | 6 a 7 + 10 a 15 | 6 a 16 | 6 a 17 |
| Manaíra | | 2 a 5 | 2 a 6 |
| Marcação | 10 a 15 | 6 a 16 | 6 a 18 |
| Mari | 11 a 12 | 8 a 15 | 8 a 17 |
| Marizópolis | | 2 a 4 | 2 a 5 |
| Massaranduba | | | 9 a 13 |
| Mataraca | 5 a 15 | 5 a 17 | 5 a 18 |
| Matinhas | | 8 a 15 | 6 a 15 |
| Mato Grosso | | | 5 a 6 |
| Mogeiro | | 11 a 12 | 10 a 14 |
| Monte Horebe | 2 a 5 | 2 a 5 | 2 a 7 |
| Mulungu | | 9 a 13 | 7 a 16 |
| Natuba | | | 10 a 16 |
| Nazarezinho | | 2 a 5 | 2 a 6 |
| Nova Olinda | | 2 a 5 | 2 a 7 |
| Olho d'Água | | 3 a 6 | 3 a 6 |
| Patos | | | 4 a 6 |
| Paulista | | 4 a 5 | 4 a 6 |
| Pedra Branca | | 2 a 5 | 2 a 7 |
| Pedras de Fogo | 8 a 16 | 6 a 18 | 6 a 18 |
| Pedro Régis | | 9 a 13 | 8 a 16 |
| Piancó | | 3 a 6 | 3 a 6 |
| Pilar | | 15 a 16 | 8 a 17 |
| Pilões | 8 a 15 | 4 a 16 | 4 a 18 |
| Pilõesinhos | 8 a 15 | 4 a 16 | 4 a 18 |
| Pirpirituba | 8 a 15 | 4 a 16 | 4 a 18 |
| Pitimbu | 5 a 18 | 5 a 18 | 5 a 18 |
| Poço Dantas | | 3 a 4 | 3 a 6 |
| Poço de José de Moura | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Pombal | | 3 a 5 | 3 a 7 |
| Princesa Isabel | | 3 a 5 | 3 a 6 |

| | | | |
|--------------------------------|---------|---------|---------|
| Remígio | | 6 a 15 | 6 a 16 |
| Riachão | | | 11 a 12 |
| Riachão do Bacamarte | | | 10 a 14 |
| Riachão do Poço | | 8 a 15 | 8 a 16 |
| Riacho dos Cavalos | | | 5 a 6 |
| Rio Tinto | 10 a 15 | 6 a 16 | 6 a 18 |
| Salgado de São Félix | | | 10 a 16 |
| Santa Cruz | | | 4 a 5 |
| Santa Helena | | 3 a 5 | 3 a 5 |
| Santa Inês | | 2 a 6 | 2 a 6 |
| Santa Luzia | | | 5 a 6 |
| Santa Rita | 9 a 15 | 6 a 17 | 6 a 18 |
| Santa Teresinha | | 4 a 5 | 4 a 6 |
| Santana de Mangueira | | 2 a 5 | 2 a 6 |
| Santana dos Garrotes | | 3 a 5 | 3 a 6 |
| São Bentinho | | 3 a 5 | 3 a 6 |
| São Bento | | | 4 a 6 |
| São Domingos de Pombal | | 3 a 5 | 3 a 6 |
| São Francisco | | | 4 a 5 |
| São João do Rio do Peixe | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| São José da Lagoa Tapada | | 3 a 5 | 3 a 6 |
| São José de Caiana | 3 a 4 | 2 a 6 | 2 a 7 |
| São José de Espinharas | | 4 a 5 | 4 a 6 |
| São José de Piranhas | | 2 a 5 | 2 a 6 |
| São José de Princesa | | 2 a 5 | 2 a 7 |
| São José do Bonfim | | | 4 a 6 |
| São José do Brejo do Cruz | | | 5 a 7 |
| São José do Sabugi | | | 5 a 6 |
| São José dos Ramos | | | 9 a 16 |
| São Mamede | | | 5 a 6 |
| São Miguel de Taipu | | 15 a 16 | 8 a 17 |
| São Sebastião de Lagoa de Roça | | 12 a 13 | 9 a 13 |
| Sapé | 9 a 15 | 8 a 16 | 8 a 17 |
| Serra da Raiz | 9 a 13 | 5 a 15 | 5 a 16 |
| Serra Grande | 3 a 4 | 2 a 6 | 2 a 7 |
| Serra Redonda | | 10 a 13 | 8 a 15 |
| Serraria | 7 a 15 | 5 a 16 | 5 a 18 |
| Sertãozinho | 9 a 11 | 6 a 15 | 4 a 16 |
| Sobrado | | 8 a 15 | 8 a 17 |
| Solânea | | 9 a 15 | 8 a 16 |
| Sousa | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Tavares | | 3 a 5 | 3 a 6 |
| Triunfo | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Uiraúna | | 3 a 4 | 3 a 6 |
| Umbuzeiro | | | 10 a 16 |
| Várzea | | | 5 a 6 |
| Vieirópolis | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Vista Serrana | | 4 a 5 | 4 a 6 |

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II | | |
|---------------|---|--------------|--------------|
| | SOLOS TIPO 1 | SOLOS TIPO 2 | SOLOS TIPO 3 |
| Aguiar | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Alagoa Grande | 7 a 13 | 5 a 14 | 5 a 16 |
| Alagoa Nova | 5 a 14 | 5 a 15 | 4 a 17 |
| Alagoinha | 7 a 13 | 5 a 14 | 5 a 16 |
| Alhandra | 5 a 17 | 5 a 18 | 5 a 18 |
| Aparecida | | 3 a 4 | 3 a 5 |

| | | | |
|------------------------|--------|---------|--------|
| Araçagi | 9 a 11 | 8 a 14 | 8 a 15 |
| Arara | 6 a 15 | 6 a 17 | 6 a 18 |
| Araruna | | | 9 a 11 |
| Areia | 5 a 15 | 5 a 17 | 4 a 18 |
| Baía da Traição | 5 a 15 | 5 a 16 | 5 a 17 |
| Bananeiras | 4 a 12 | 4 a 15 | 4 a 17 |
| Bayeux | 7 a 15 | 6 a 17 | 6 a 17 |
| Belém | 5 a 12 | 4 a 15 | 4 a 17 |
| Belém do Brejo do Cruz | | | 5 a 6 |
| Bernardino Batista | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Boa Ventura | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Bom Jesus | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Bom Sucesso | | | 4 a 5 |
| Bonito de Santa Fé | 2 a 3 | 2 a 5 | 2 a 6 |
| Borborema | 4 a 7 | 4 a 16 | 4 a 17 |
| Brejo do Cruz | | 4 a 5 | 4 a 5 |
| Brejo dos Santos | | | 5 a 6 |
| Caaporã | 5 a 17 | 5 a 18 | 5 a 18 |
| Cabedelo | 7 a 15 | 6 a 17 | 6 a 17 |
| Cachoeira dos Índios | | 2 a 4 | 2 a 4 |
| Caiçara | 9 a 11 | 8 a 12 | 6 a 14 |
| Cajazeiras | | 2 a 4 | 2 a 4 |
| Cajazeirinhas | | 3 a 5 | 3 a 6 |
| Caldas Brandão | | 7 a 14 | 7 a 15 |
| Campo de Santana | | 9 a 11 | 8 a 12 |
| Capim | 8 a 14 | 8 a 15 | 8 a 16 |
| Carrapateira | | 2 a 4 | 2 a 5 |
| Catingueira | | 4 a 5 | 4 a 5 |
| Catolé do Rocha | | | 5 a 6 |
| Conceição | | 2 a 4 | 2 a 5 |
| Condado | | 3 a 5 | 3 a 6 |
| Conde | 5 a 17 | 5 a 18 | 5 a 18 |
| Coremas | | 3 a 5 | 3 a 6 |
| Cruz do Espírito Santo | 8 a 14 | 8 a 15 | 8 a 17 |
| Cuité de Mamanguape | 9 a 11 | 8 a 15 | 8 a 16 |
| Cuitegi | 7 a 12 | 5 a 15 | 5 a 16 |
| Curral de Cima | 9 a 11 | 8 a 14 | 8 a 15 |
| Curral Velho | | 2 a 4 | 2 a 6 |
| Diamante | 2 a 3 | 2 a 5 | 2 a 6 |
| Dona Inês | | 9 a 11 | 8 a 12 |
| Duas Estradas | 9 a 11 | 6 a 14 | 6 a 15 |
| Emas | | 3 a 5 | 3 a 6 |
| Esperança | | 10 a 11 | 8 a 13 |
| Guarabira | 7 a 11 | 6 a 14 | 6 a 16 |
| Gurinhém | | 8 a 14 | 7 a 15 |
| Ibiara | 2 a 3 | 2 a 4 | 2 a 6 |
| Igaracy | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Ingá | | 10 a 11 | 9 a 13 |
| Itabaiana | | | 9 a 16 |
| Itaporanga | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Itapororoca | 9 a 11 | 8 a 14 | 8 a 16 |
| Jacaraú | 9 a 11 | 6 a 14 | 6 a 15 |
| Jericó | | | 4 a 6 |
| João Pessoa | 7 a 15 | 6 a 17 | 5 a 17 |
| Joca Claudino | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Juarez Távora | | 8 a 13 | 8 a 15 |
| Juripiranga | | 11 a 16 | 9 a 18 |
| Juru | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Lagoa | | | 4 a 5 |
| Lagoa de Dentro | 9 a 11 | 8 a 12 | 6 a 15 |
| Lastro | | | 4 a 5 |

| | | | |
|---------------------------|---------|---------|--------|
| Logradouro | 9 a 11 | 9 a 12 | 8 a 12 |
| Lucena | 7 a 14 | 6 a 16 | 6 a 17 |
| Mãe d'Água | | 4 a 5 | 4 a 5 |
| Malta | | 3 a 5 | 3 a 5 |
| Mamanguape | 6 a 14 | 6 a 15 | 6 a 16 |
| Manáira | | 2 a 4 | 2 a 6 |
| Marcação | 6 a 15 | 6 a 15 | 6 a 17 |
| Mari | 9 a 12 | 7 a 15 | 7 a 16 |
| Marizópolis | | 2 a 4 | 2 a 4 |
| Massaranduba | | | 7 a 12 |
| Mataraca | 5 a 15 | 5 a 16 | 5 a 17 |
| Matinhas | 10 a 11 | 7 a 14 | 6 a 15 |
| Mato Grosso | | | 4 a 6 |
| Mogeiro | | 10 a 11 | 9 a 14 |
| Monte Horebe | 2 a 3 | 2 a 4 | 2 a 5 |
| Mulungu | 9 a 11 | 8 a 14 | 7 a 15 |
| Natuba | | | 9 a 15 |
| Nazarezinho | | 2 a 4 | 2 a 5 |
| Nova Olinda | | 2 a 4 | 2 a 5 |
| Olho d'Água | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Patos | | 4 a 5 | 4 a 5 |
| Paulista | | 4 a 5 | 4 a 5 |
| Pedra Branca | | 2 a 4 | 2 a 5 |
| Pedras de Fogo | 6 a 15 | 6 a 17 | 6 a 18 |
| Pedro Régis | 9 a 11 | 8 a 14 | 6 a 15 |
| Piancó | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Pilar | | 11 a 14 | 8 a 16 |
| Pilões | 5 a 14 | 5 a 16 | 5 a 17 |
| Pilõezinhos | 4 a 14 | 4 a 16 | 4 a 17 |
| Pirpirituba | 4 a 14 | 4 a 16 | 4 a 17 |
| Pitimbu | 5 a 17 | 5 a 18 | 5 a 18 |
| Poço Dantas | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Poço de José de Moura | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Pombal | | 3 a 5 | 3 a 5 |
| Princesa Isabel | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Remígio | 9 a 13 | 6 a 14 | 6 a 16 |
| Riachão | | | 9 a 11 |
| Riachão do Bacamarte | | | 8 a 13 |
| Riachão do Poço | | 8 a 14 | 8 a 16 |
| Riacho dos Cavalos | | | 4 a 5 |
| Rio Tinto | 6 a 15 | 6 a 15 | 6 a 17 |
| Salgado de São Félix | | | 9 a 15 |
| Santa Cruz | | | 4 a 5 |
| Santa Helena | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Santa Inês | | 2 a 4 | 2 a 6 |
| Santa Rita | 7 a 14 | 6 a 16 | 6 a 17 |
| Santa Teresinha | | 4 a 5 | 4 a 5 |
| Santana de Mangueira | | 2 a 4 | 2 a 6 |
| Santana dos Garrotes | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| São Bentinho | | 3 a 5 | 3 a 5 |
| São Bento | | 4 a 5 | 4 a 5 |
| São Domingos de Pombal | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| São Francisco | | | 4 a 5 |
| São João do Rio do Peixe | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| São José da Lagoa Tapada | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| São José de Caiana | 2 a 3 | 2 a 5 | 2 a 6 |
| São José de Espinharas | | 4 a 5 | 4 a 5 |
| São José de Piranhas | 2 a 3 | 2 a 4 | 2 a 5 |
| São José de Princesa | | 2 a 4 | 2 a 6 |
| São José do Bonfim | | 4 a 5 | 4 a 5 |
| São José do Brejo do Cruz | | | 5 a 6 |

| | | | |
|--------------------------------|--------|---------|--------|
| São José dos Ramos | | 10 a 11 | 8 a 15 |
| São Miguel de Taipu | | 11 a 15 | 8 a 16 |
| São Sebastião de Lagoa de Roça | | 11 a 12 | 8 a 13 |
| Sapé | 7 a 14 | 7 a 16 | 7 a 17 |
| Serra da Raiz | 7 a 12 | 5 a 15 | 5 a 16 |
| Serra Grande | 2 a 3 | 2 a 4 | 2 a 6 |
| Serra Redonda | | 8 a 12 | 7 a 14 |
| Serraria | 5 a 14 | 5 a 16 | 5 a 17 |
| Sertãozinho | 7 a 11 | 6 a 14 | 6 a 15 |
| Sobrado | 9 a 11 | 8 a 14 | 8 a 16 |
| Solânea | | 8 a 14 | 8 a 15 |
| Sousa | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Tavares | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Triunfo | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Uiraúna | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Umbuzeiro | | | 9 a 15 |
| Vieirópolis | | | 3 a 5 |
| Vista Serrana | | 4 a 5 | 4 a 5 |

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES | | |
|----------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|
| | | DO GRUPO III | |
| | SOLOS TIPO 1 | SOLOS TIPO 2 | SOLOS TIPO 3 |
| Aguiar | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Alagoa Grande | 7 a 12 | 5 a 13 | 5 a 15 |
| Alagoa Nova | 5 a 12 | 4 a 13 | 4 a 15 |
| Alagoinha | 7 a 12 | 5 a 13 | 5 a 15 |
| Alhandra | 5 a 17 | 5 a 18 | 5 a 18 |
| Aparecida | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Araçagi | 8 a 10 | 8 a 13 | 7 a 14 |
| Arara | 6 a 14 | 6 a 15 | 6 a 16 |
| Araruna | | | 8 a 10 |
| Areia | 5 a 14 | 4 a 15 | 4 a 16 |
| Baía da Traição | 5 a 13 | 5 a 15 | 5 a 16 |
| Bananeiras | 5 a 11 | 4 a 14 | 4 a 16 |
| Bayeux | 6 a 14 | 6 a 15 | 6 a 16 |
| Belém | 5 a 11 | 4 a 14 | 4 a 16 |
| Bernardino Batista | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Boa Ventura | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Bom Jesus | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Bonito de Santa Fé | 2 a 3 | 2 a 3 | 2 a 5 |
| Borborema | 5 a 13 | 4 a 15 | 4 a 16 |
| Brejo do Cruz | | | 4 a 5 |
| Caaporã | 6 a 17 | 6 a 17 | 5 a 18 |
| Cabedelo | 6 a 14 | 6 a 15 | 6 a 16 |
| Cachoeira dos Índios | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| Caiçara | | 6 a 10 | 6 a 13 |
| Cajazeiras | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| Cajazeirinhas | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Caldas Brandão | | 7 a 13 | 7 a 14 |
| Campo de Santana | | 8 a 9 | 8 a 11 |
| Capim | 8 a 12 | 6 a 14 | 6 a 15 |
| Carrapateira | | 3 a 4 | 2 a 4 |
| Conceição | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| Condado | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Conde | 5 a 15 | 5 a 17 | 5 a 18 |
| Coremas | | 3 a 4 | 3 a 5 |

| | | | |
|------------------------|--------|---------|--------|
| Cruz do Espírito Santo | 8 a 13 | 6 a 14 | 6 a 16 |
| Cuité de Mamanguape | 8 a 10 | 8 a 13 | 7 a 15 |
| Cuitegi | 6 a 12 | 5 a 13 | 5 a 15 |
| Curral de Cima | 8 a 10 | 8 a 13 | 6 a 14 |
| Curral Velho | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| Diamante | 2 a 3 | 2 a 4 | 2 a 5 |
| Dona Inês | | 8 a 9 | 8 a 11 |
| Duas Estradas | 8 a 10 | 6 a 13 | 6 a 14 |
| Emas | | 3 a 4 | 3 a 5 |
| Esperança | | | 8 a 12 |
| Guarabira | 8 a 10 | 6 a 13 | 6 a 15 |
| Gurinhém | | 7 a 12 | 7 a 14 |
| Ibiara | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| Igaracy | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Ingá | | 9 a 10 | 9 a 12 |
| Itabaiana | | | 8 a 14 |
| Itaporanga | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Itapororoca | 8 a 10 | 8 a 13 | 7 a 14 |
| Jacaraú | 8 a 10 | 6 a 13 | 6 a 14 |
| João Pessoa | 6 a 14 | 6 a 15 | 6 a 16 |
| Joca Claudino | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Juarez Távora | | 8 a 12 | 8 a 13 |
| Juripiranga | | 10 a 15 | 7 a 16 |
| Juru | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Lagoa de Dentro | | 6 a 11 | 6 a 13 |
| Logradouro | | 8 a 9 | 6 a 11 |
| Lucena | 6 a 13 | 6 a 15 | 6 a 15 |
| Malta | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Mamanguape | 6 a 12 | 6 a 14 | 6 a 15 |
| Manáira | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| Marcação | 6 a 13 | 6 a 14 | 6 a 15 |
| Mari | 8 a 11 | 7 a 14 | 7 a 15 |
| Marizópolis | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| Massaranduba | | | 7 a 11 |
| Mataraca | 5 a 13 | 5 a 15 | 5 a 16 |
| Matinhas | | 6 a 12 | 6 a 13 |
| Mogeirol | | 9 a 10 | 8 a 12 |
| Monte Horebe | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| Mulungu | 8 a 10 | 7 a 13 | 7 a 14 |
| Natuba | | | 8 a 14 |
| Nazarezinho | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| Nova Olinda | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| Olho d'Água | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Pedra Branca | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| Pedras de Fogo | 7 a 14 | 6 a 16 | 6 a 17 |
| Pedro Régis | | 6 a 11 | 6 a 13 |
| Piancó | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Pilar | | 11 a 13 | 8 a 15 |
| Pilões | 5 a 13 | 5 a 15 | 4 a 16 |
| Pilõeszinhos | 5 a 12 | 4 a 15 | 4 a 16 |
| Pirpirituba | 5 a 13 | 4 a 15 | 4 a 16 |
| Pitimbu | 5 a 17 | 5 a 18 | 5 a 18 |
| Poço Dantas | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Poço de José de Moura | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Pombal | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Princesa Isabel | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Remígio | 8 a 12 | 6 a 13 | 6 a 14 |
| Riachão | | | 8 a 10 |
| Riachão do Bacamarte | | | 8 a 12 |
| Riachão do Poço | | 8 a 13 | 8 a 14 |
| Rio Tinto | 6 a 13 | 6 a 14 | 6 a 15 |

| | | | |
|--------------------------------|--------|---------|--------|
| Salgado de São Félix | | | 8 a 14 |
| Santa Helena | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Santa Inês | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| Santa Rita | 6 a 13 | 6 a 15 | 6 a 16 |
| Santa Teresinha | | | 4 a 5 |
| Santana de Mangueira | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| Santana dos Garrotes | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| São Bentinho | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| São Bento | | | 4 a 5 |
| São Domingos de Pombal | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| São João do Rio do Peixe | | | 3 a 4 |
| São José da Lagoa Tapada | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| São José de Caiana | | 2 a 4 | 2 a 5 |
| São José de Piranhas | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| São José de Princesa | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| São José do Bonfim | | | 4 a 5 |
| São José dos Ramos | | | 8 a 14 |
| São Miguel de Taipu | | 10 a 13 | 8 a 15 |
| São Sebastião de Lagoa de Roça | | 10 a 11 | 8 a 12 |
| Sapé | 8 a 12 | 7 a 14 | 7 a 15 |
| Serra da Raiz | 6 a 10 | 5 a 13 | 5 a 15 |
| Serra Grande | | 2 a 3 | 2 a 4 |
| Serra Redonda | | 7 a 11 | 7 a 12 |
| Serraria | 5 a 13 | 5 a 15 | 5 a 16 |
| Sertãozinho | 8 a 10 | 6 a 13 | 6 a 14 |
| Sobrado | | 8 a 13 | 8 a 14 |
| Solânea | 8 a 10 | 6 a 13 | 6 a 14 |
| Sousa | | | 3 a 4 |
| Tavares | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Triunfo | | 3 a 4 | 3 a 4 |
| Uiraúna | | | 3 a 4 |
| Umbuzeiro | | | 9 a 14 |
| Vieirópolis | | | 3 a 4 |

D.O.U., 25/10/2012 - Seção 1