

III - Cultivo Irrigado

Para o cultivo irrigado as diversas variedades de bananeiras, sejam do tipo Cavendish, Maçã ou Prata/Terra foram consideradas em grupo único, com resposta idêntica em termos de limiar de dano por geada, independente da fase fenológica da planta. Como se trata de cultura perene, foi determinado o risco acumulado ao longo de todo o ano.

Uma vez que se pressupõe o atendimento das necessidades hídricas da cultura através da irrigação, não há diferenciação quanto à capacidade de armazenamento dos solos e, portanto, os resultados são idênticos nas três categorias, ou seja: arenoso (Tipo 1); textura média (Tipo 2) e argiloso (Tipo 3).

Critérios Térmicos: Em função da cultura da bananeira se adaptar a todas as regiões do país, não se estabeleceu limites térmicos para a implantação e para o ciclo produtivo, dessa forma, não houve restrição ao cultivo em nenhuma região do país. Entretanto foi quantificado o risco de ocorrência de geada para detecção de regiões com riscos elevados de chilling e à danos severos por geada, assim, foi quantificada a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a 1 °C.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de banana 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 28 | 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. MATERIAIS DE PROPAGAÇÃO

Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros ou unidades de propagação credenciados em conformidade com a legislação de sementes e mudas (Lei nº10.711, de 5 de agosto de 2003 e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

NOTA:

1) Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos produtores de mudas.

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA BANANA

5.1 - BANANA TIPO II OU GRUPO MAÇÃ- PRODUÇÃO - CULTIVO DE SEQUEIRO

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DURANTE O CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO | | | | | | | | |
|----------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | SOLO 1 | | | SOLO 2 | | | SOLO 3 | | |
| | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% |
| Estância | | | | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 |
| Indiaroba | | | | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 |
| Santa Luzia Do Itanh | | | | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 |

5.2 - BANANA TIPO II OU GRUPO MAÇÃ- IMPLANTAÇÃO - CULTIVO DE SEQUEIRO

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS INDICADOS PARA PLANTIO DE MUDAS | | | | | | | | |
|----------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | SOLO 1 | | | SOLO 2 | | | SOLO 3 | | |
| | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% |
| Estância | | | | 10 a 14 | 9 + 15 | 8 | 10 a 15 | 8 a 9 | 16 |
| Indiaroba | | | | 10 a 14 | 9 + 15 | 8 | 10 a 15 | 8 a 9 | 16 |
| Santa Luzia Do Itanh | | | | 10 a 14 | 9 + 15 | 8 | 10 a 15 | 8 a 9 | 16 |

5.3 - BANANA TIPOS I, II e III OU GRUPO: CAVENDISH, MAÇÃ e PRATA/TERRA - PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO - CULTIVO COM IRRIGAÇÃO

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS INDICADOS PARA PLANTIO DE MUDAS E MANEJO DO CICLO DE PRODUÇÃO | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | SOLO 1 | | | SOLO 2 | | | SOLO 3 | | |
| | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% |
| Amparo De São Francisco | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Aquidabã | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Aracaju | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Araua | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Areia Branca | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------|--|--|--------|--|--|--------|--|--|
| Barra Dos Coqueiros | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Boquim | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Brejo Grande | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Campo Do Brito | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Canhoba | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Canindé De São Francisco | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Capela | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Carira | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Carmópolis | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Cedro De São João | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Cristinápolis | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Cumbe | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Divina Pastora | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Estância | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Feira Nova | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Frei Paulo | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Gararu | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| General Maynard | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Gracho Cardoso | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Ilha Das Flores | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Indiaroba | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Itabaiana | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Itabaianinha | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Itabi | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |

