

CLIMA

Luiz Marcelo A. Sans

O plantio de milho doce é recomendado em regiões com temperatura média diurna acima de 19,5 °C e noturna acima de 13,1 °C. A temperatura ideal do solo para germinação vai de 21 a 27 °C. Temperaturas acima de 35 °C por períodos prolongados podem prejudicar a polinização, formando espigas mal granadas.

Locais com temperatura e umidade relativa elevadas favorecem o aparecimento de doenças foliares. Nesse caso, deve-se utilizar cultivares resistentes (Tabela 5).

Em regiões sem limitação de temperatura e onde não ocorram geadas, como no Planalto Central, o milho doce tem a vantagem de poder ser cultivado em qualquer época do ano.

A produção de sementes de milho doce deve ser feita preferencialmente em regiões com baixa umidade relativa do ar, pois chuvas excessivas ou irrigação pesada na fase final do ciclo da cultura (após a maturação fisiológica) podem causar altos índices de podridão das espigas, afetando a qualidade das sementes.