

5. RESULTADO DO ZONEAMENTO

Os resultados dos zoneamentos foram obtidos através de critérios climáticos que levaram em consideração as exigências dos Gêneros, deste modo, é possível encontrar dentro de cada gênero espécies com particularidades significativas.

Durante o trabalho existiu uma grande dificuldade para a definição dos critérios a serem adotados, visto serem, poucos os livros que abordam as exigências das culturas com precisão de dados.

Assim como os critérios, o nível de detalhamento no monitoramento do clima existente em nosso Estado tenderá a ser cada vez mais preciso e específico, possibilitando num futuro próximo o zoneamento em nível de propriedades.

A apresentação dos mapas com suas respectivas classes e a discussão dos resultados que mais chamam a atenção nos zoneamentos podem ser conferidos nos itens que seguem abaixo:

Gênero Gladiolo

O resultado do zoneamento para o cultivo do gênero *Gladiolo* apresenta dezesseis classes indicando os períodos de plantio. Os períodos incluem municípios não recomendados e municípios recomendados que estão indicados para um intervalo que vai do primeiro decêndio de maio até o terceiro decêndio de novembro, ou seja, de 01/05 à 30/11.

As regiões de cultivo não recomendado (zona de cor branca) não satisfizeram os índices bioclimáticos da cultura, ficando o planalto norte nesta situação e outras regiões, como a do extremo oeste, com períodos curtos, por possuírem temperaturas consideradas altas para a exigência da cultura.

O resultado do Zoneamento Agrícola para o gênero *Gladiolo* pode ser observado na Figura 04. As informações tabulares dos municípios recomendados para plantio, podem ser observadas na Tabela 04 em Anexo.

Zoneamento Climático do Gênero Gladiolo para Santa Catarina

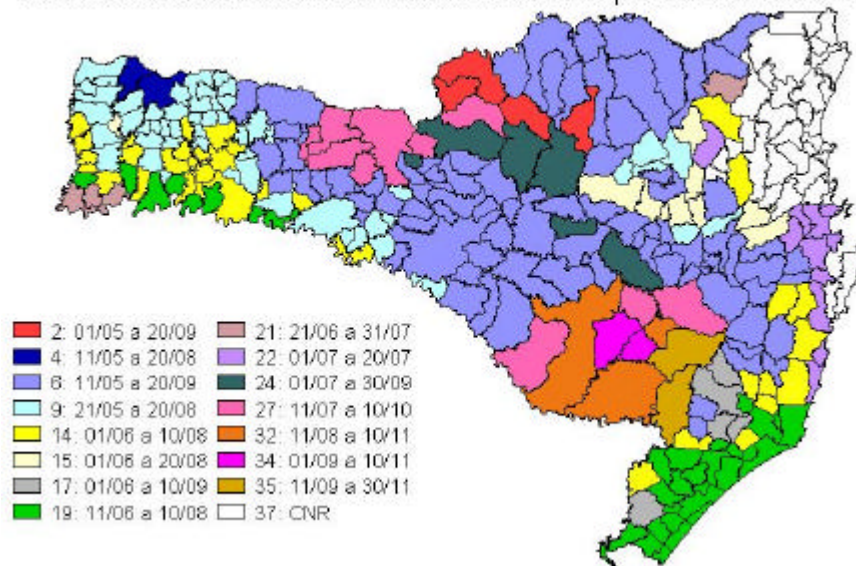


Figura 04 – Zoneamento Agrícola para o gênero *Gladiolo* para o Estado de Santa Catarina.

Das dezesseis classes recomendadas é possível observar que a classe que indica o período de 11/05 a 20/09 em azul, possui o segundo maior período com 4 meses e 10 dias e inclui grande parte dos municípios do Estado. Próximo a esta classe, nos meses em que é recomendada e também no comprimento de dias está a classe em vermelho que abrange o período que vai de 01/05/ a 20/09.

Outras cinco classes estão com períodos de duração média de 3 meses, no entanto, dentre estas é possível observar que as classes de cor laranja e de cor rosa tem suas datas de entrada começando a partir dos meses de agosto e setembro enquanto que as classes de cor azul marinho, azul claro e cinza a partir de maio e junho.

Seis classes ficam com períodos de duração média de 2 meses, começando suas datas de entrada a partir de setembro, nas classes de cor rosa escura e amarelo escuro, e a partir de junho e julho para as classes de cor amarelo, amarelo claro, verde e verde oliva.

Cruzando o resultado do zoneamento com as informações de áreas produtoras no Estado (MÜLLER, 2002) observa-se que há coincidência destas áreas com as regiões recomendadas no zoneamento.