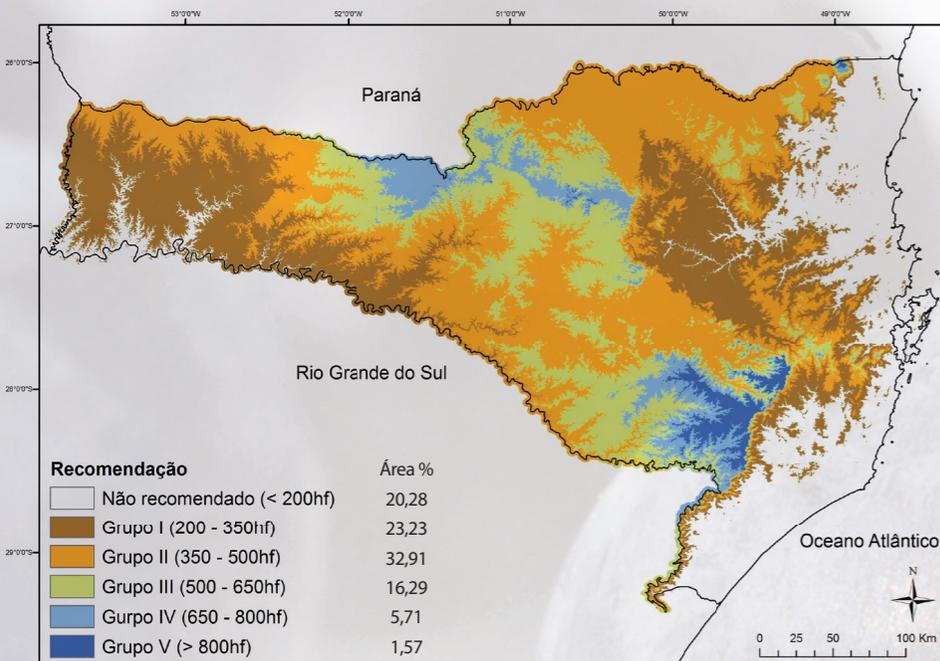


Zoneamento agroclimático para a cultura do mirtilo no Estado de Santa Catarina



O zoneamento agroclimático para a cultura do mirtilo para Santa Catarina evidenciou que existe potencialidade em diversas regiões para o cultivo da espécie com exceção do Litoral Norte e Sul e de parte do Extremo Oeste.

Apesar de existirem cultivares que apresentam exigência inferior a 200 horas de frio, faltam resultados que comprovem a viabilidade de cultivo nessas regiões.



Elaboração

Cristina Pandolfo, Dra. Epagri/CIRAM
cristina@epagri.sc.gov.br

Wilian da Silva Ricce, Dr. Epagri/CIRAM
wilianrice@epagri.sc.gov.br

Luiz Fernando de Novaes Vianna, Dr.
vianna@epagri.sc.gov.br

Angelo Mendes Massignam, Dr.
massigna@epagri.sc.gov.br

Editoração

Rogério Pereira - RPartes
rpartes@hotmail.com

Florianópolis, maio de 2017



Epagri/CIRAM

Rodovia Admar Gonzaga, 1347, Itacorubi, C.P. 502
Fone: (48) 3239 8006, Fax: (48) 3334 1204
CEP: 88034-901 | Florianópolis - SC | Brasil
Homepage: www.epagri.rct-sc.br

ZONEAMENTO AGROCLIMÁTICO DO MIRTILO IRRIGADO



EM SANTA CATARINA



Secretaria da Agricultura e da Pesca



O interesse pelo cultivo do mirtilo vem aumentando em Santa Catarina devido às propriedades fitoterápicas e pelo valor obtido na comercialização dos frutos

A espécie é originária dos Estados Unidos e do Canadá:

- frutífera de clima temperado que necessita de frio no outono e inverno;
- fase mais crítica em relação à geada é a floração;
- muito exigente em água, em períodos de limitações hídricas a irrigação é necessária principalmente durante a formação do fruto e amadurecimento.

Estudo das áreas potenciais em SC levou em consideração:

- exigências bioclimáticas da cultura do mirtilo;
- dados meteorológicos: foram calculadas as horas de frio e a probabilidade de ocorrência de geadas na floração.

POTENCIAL PARA SANTA CATARINA

Diversificar a atividade na agricultura familiar com um produto de alto valor agregado.

Existem diversas cultivares de mirtilo, sendo que os principais grupos com potencial de cultivo em SC são: “highbush” (originário da costa oeste da América do Norte); “rabbiteye” (originário do sul da América do Norte)

Grupo	Diferencial	Ambiente
Highbush	Qualidade elevada em tamanho e sabor de fruto	Maior resistência à doenças, suporta mais solos pobres em matéria orgânica, mais exigente em frio
Rabbiteye	Maior produção por planta, melhor conservação pós-colheita	Maior tolerância à temperaturas mais elevadas e menos exigente em frio

