



Projeto
APPLEPLUS



Telas Antigranizo na Cultura da Macieira

Embrapa

Uva e Vinho

IMPORTÂNCIA DA TELA ANTIGRANIZO

O cultivo da macieira (*Malus domestica* Borkh.) é uma atividade agrícola de grande importância socioeconômica em regiões de altitude no Sul do Brasil. As regiões de altitude apresentam condições climáticas mais favoráveis ao cultivo da macieira sob o aspecto quantitativo e qualitativo da produção, porém a ocorrência de precipitações de granizo é frequente e tem determinado perdas econômicas significativas. Como forma de minimizar os riscos de perdas por ocorrência do granizo, o uso da tela antigranizo nos pomares tem se intensificado. Contudo, o uso dessa ferramenta acarreta alterações em parâmetros microclimáticos que tem influência significativa sobre o potencial produtivo e qualidade dos frutos produzidos.

Frente a tendência de expansão das áreas de cultivo da macieira com a tela antigranizo e a disponibilidade de uso de diferentes tipos de telas antigranizo, torna-se fundamental a mensuração dos efeitos da cobertura antigranizo no desenvolvimento e resposta produtiva das plantas, para subsidiar o desenvolvimento e aperfeiçoamento de tecnologias para otimizar a produção da macieira sob tal sistema.



Projeto
APPLEPLUS

CARACTERIZAÇÃO DOS EFEITOS DA COBERTURA ANTIGRANIZO SOBRE O DESENVOLVIMENTO E PRODUTIVIDADE DA MACIEIRA NO SUL DO BRASIL

Projeto: Maximização da eficiência produtiva e redução dos custos em cultivos de macieira no Brasil - APPLEPLUS

Período de execução: julho/2016 a junho/2021

Responsáveis Técnicos: Fernando José Hawerroth e Gilmar Ribeiro Nachtigall

Instituições envolvidas:



Objetivo da pesquisa:

Avaliar a eficiência técnica de diferentes coberturas de tela antigranizo sobre o desenvolvimento, produção e qualidade de frutos de macieiras 'Gala' e 'Fuji' no Sul do Brasil.



Vista parcial da área experimental com os diferentes tipos de telas em pomar de macieiras Galaxy e Fuji Suprema.

APOIO:



Bento Gonçalves, agosto, 2016 - Produção Gráfica e Fotos: Fernando J. Hawerroth
Texto: Fernando J. Hawerroth e Gilmar R. Nachtigall - Tiragem: 200 exemplares



MINISTÉRIO DA
**AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO**

