CONTROLE DE PASSÁROS COM REDE EM VINHEDO

Alice Farias Maia [1]

Aline Farias Maia [2]

Nádia Vianna [3]

Viviam Glória de Oliveira [4]

Vagner Brasil Costa [5]

Juan Saavedra Del Aguila [6]

Resumo:

O presente estudo refere-se a um experimento de extensão desenvolvido através do Núcleo de Estudo, Pesquisa e Extensão em Enologia - NEPE² na safra de 2017 em um Vinhedo Comercial no município de Dom Pedrito-Rio Grande do Sul (RS). O qual teve por finalidade verificar a importância e eficiência do uso de telas de proteção contra os pássaros frugívoros, quanto à produção de uvas sem ataque de pássaros, testando em áreas que mais sofrem ataques em vinhedo comercial, no município de Dom Pedrito, RS, Brasil. Os pássaros são responsáveis por ataques na produção de várias culturas, causando prejuízo econômico ao produtor. Para isso, o experimento foi realizado na cultivar Merlot (Vitis vinifera L.), enxertada no porta-enxerto 'SO4', conduzido em cordão esporonado com dois braços, de 12 anos de idade, onde comparou-se a quantidade de produção das plantas com o uso da tela e das plantas sem o uso da tela, representadas por T1= (sem o uso da tela de proteção) e, T2 = (com uso da tela de proteção). Foi possível verificar que com a utilização da rede de proteção contra ao ataque dos pássaros, obteve-se 15% a mais de frutos colhidos, uma vez que, o T1 (sem tela) produziu 304 Kg de uva, já o T2 (com tela) obteve 349 Kg de uva, portanto pode-se observar que o uso das redes ajudou a reduzir as perdas de uva por ataque de pássaros, mas sugerem-se mais estudos sobre comportamento e controle de pássaros na Campanha Gaúcha.

Palavras-chave: Tela de proteção, pássaros frugívoros, Merlot (Vitis vinifera L.)

Modalidade de Participação: Iniciação Científica

CONTROLE DE PASSÁROS COM REDE EM VINHEDO

[1] Aluno de graduação. alicefariasmaia@hotmail.com. Autor principal

[2] Aluno de graduação. alinefmaia97@gmail.com. Co-autor

[3] graduado. fmaalice96@gmail.com. Co-autor

[4] Aluno de graduação. viviamoliveira.2011@gmail.com. Co-autor

[5] Docente. vagnercosta@unipampa.edu.br. Co-autor

[6] Docente. juanaguila@unipampa.edu.br. Orientador

CONTROLE DE PASSÁROS COM REDE EM VINHEDO

1 INTRODUÇÃO

Os pássaros são responsáveis por ataques na produção de várias culturas, causando prejuízo econômico ao produtor. Esses ataques na maioria das vezes ocorrem em período mais crítico, ou seja, na maturação do fruto, próximo à vindima. Para Martins; Sampaio (2013), as perdas médias anuais são de 25 % e, em determinadas situações ou anos podem ultrapassar os 60%.

Existem diversos métodos de controle para afastá-los, porém torna-se dificultoso o controle pelo fato de que eles se acostumam facilmente às técnicas aplicadas. Martins; Sampaio (2013), mencionam algumas técnicas no controle do ataque de pássaros como é o caso de canhões de gás, gravações de aves de rapina, mão-de-obra (tiro de caçadeira) e refletores. Porém, esses sistemas não se mostram eficazes e resultam em muito trabalho e aumento do custo financeiro, além de preocupações do produtor relacionado a esses métodos.

Desta forma, surge a possibilidade de incrementar o uso de telas de proteção nas vinhas. Para Nunes *et al;* (2018), a região de Dom Pedrito/Rio Grande do Sul (RS) está sofrendo forte ataque de passáros frugívoros, o que resulta tanto em prejuízos econômicos quanto em danos para a planta. Ela ainda ressalta a importância do uso de telas no vinhedo com a finalidade de amenizar esse prejuízo causado, entretanto trata-se de um investimento relativamente alto para o produtor.

O intuito deste trabalho de extensão foi o de auxiliar o produtor familiar a ter um melhor rendimento econômico e rural em sua atividade. Apresentando novos métodos de controle, através de pesquisas relacionadas ao tema com a finalidade de resolver esse problema, resultando em uma melhor produção, bem como a aproximação entre o agricultor e Universidade, permitindo aos acadêmicos uma visão do dia-à-dia, resultando em aprendizado em ambas as partes, estimulando o desenvolvimento de técnicas de viticultura adequadas a região da Campanha Gaúcha.

Desta forma, o trabalho de extensão teve por finalidade verificar a importância e eficiência do uso de telas de proteção contra os pássaros frugívoros, quanto à produção de uvas sem ataque de pássaros, testando em áreas que mais sofrem ataques em vinhedo comercial, no município de Dom Pedrito, RS, Brasil.

2 METODOLOGIA

O presente experimento foi realizado através do Núcleo de Estudo, Pesquisa e Extensão em Enologia – NEPE² na safra de 2017 em um Vinhedo Comercial No município de Dom Pedrito-RS.

A cultivar utilizada para realização desse trabalho foi a Merlot (*Vitis vinifera* L.), enxertada no porta-enxerto ‘SO4’, conduzido em cordão esporonado com dois braços, de 12 anos de idade (Figura 1).

Figura 1 – ‘Merlot’ (*Vitis vinifera* L.)



Fonte: Autores, 2018.

Onde comparou-se a quantidade de produção das plantas com o uso da tela e das plantas sem o uso da tela, representadas por T1= (sem o uso da tela de proteção) e T2 (com uso da tela de proteção).

O local escolhido para instalar esse experimento foi próximo a uma árvore (Figura 2), justamente a árvore que mais concentra pássaros nessa propriedade.

Figura 2 - Locais de concentração de pássaros



Fonte: Autores, 2018.

A instalação das telas de proteção aconteceu na época da mudança de cor justamente no período mais crítico em ataques de pássaros (Figura 3).

Figura 3 - Instalação de telas de proteção nas videiras



Fonte: Autores, 2018.

3 RESULTADOS e DISCUSSÃO

Na tabela 1, observa-se que com a utilização da rede de proteção contra ao ataque dos pássaros, obteve-se 15% a mais de frutos colhidos.

Tabela 1 - Resultados obtidos na vindima

Tratamentos	T1 (sem tela)	T2 (com tela)
kg	304	349
		Totalizando 653 kg

Fonte: Autores, 2018.

Obteve-se mais frutos no T2 (Tabela 1), isto foi possível à utilização da rede, ao atuar a mesma como barreira física para o ataque dos pássaros frugívoros.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O uso das redes ajudou a reduzir as perdas de uva por ataque de pássaros, mas sugerem-se mais estudos sobre comportamento e controle de pássaros na Campanha Gaúcha.

AGRADECIMENTOS

Ao viticultor, Sr. Adair Camponogara.
À empresa Citropack pelo fornecimento das redes contra ataque de pássaros.

REFERÊNCIAS

MARTINS, A.; SAMPAIO, P. Vinha protegida para uma colheita garantida. **Revista Técnico–Científica Agrícola – Agrotec**, nº 7, 2013. Disponível em: < https://digitalis-dsp.uc.pt/bitstream/10316.2/29923/1/Agrotec7_artigo20.pdf?ln=ptpt>. Acesso em 29 de Agosto de 2018.

NUNES, E. *et al*. Controle de pássaros frugívoros na viticultura de Dom Pedrito-RS. v. 9, n. 7, 2018, **Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão.** Disponível em: <file:///C:/Users/141151098/Downloads/31174-17606-1-PB%20(1).pdf>. Acesso de Agosto de 2018.