



TRÊS PRODUTOS NO CONTROLE DE PÁSSAROS EM VINHEDO COMERCIAL NO MUNICÍPIO DE DOM PEDRITO-RIO GRANDE DO SUL (RS)

Alef Robalo Guimarães, discente do Curso de Bacharelado em Enologia,
Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), Campus Dom Pedrito
Andreza Afonso Santana, discente do Curso de Bacharelado em Enologia,
UNIPAMPA, Campus Dom Pedrito
Jansen Moreira Silveira, Enólogo, UNIPAMPA, Campus Dom Pedrito
Juan Saavedra del Aguila, Professor Associado, UNIPAMPA, Campus Dom Pedrito

E-mail: alefguimaraes.aluno@unipampa.edu.br

Atualmente, a produção vitivinícola desenvolvida na metade sul do RS está expandindo sua participação na produção de vinhos finos, vindo a contribuir para a transformação da paisagem regional. Desta forma, a região se consolida como a segunda principal região produtora do RS. A cultura da uva na Campanha Gaúcha totaliza 1,89 mil hectares. Todavia os viticultores vêm enfrentando diversos problemas, um deles é o dano às bagas e/ou cachos pelos pássaros, podendo causar em média de 25% a 60% de perdas diretas ou de valor comercial do cacho. Neste sentido, o presente trabalho de Extensão teve como objetivo avaliar a utilização de três produtos comerciais, sendo dois à base de cloro e um orgânico como forma de proteção contra o ataque de pássaros frugívoros. O experimento foi realizado em vinhedo comercial no município de Dom Pedrito- RS, durante a safra de 2019/2020, onde foram utilizadas três variedades: Tannat, Merlot e Cabernet Sauvignon conduzidas em sistema em espaldeira, espaçamento de 1m entre plantas e 3m entre filas. O tratamento foi realizado em duas fileiras, onde cada tratamento teve duas repetições, sendo cada uma com 7 plantas, totalizando 14 plantas por tratamento. O delineamento experimental foi de bloco casualizado com três tratamentos, sendo estes: T1- controle (aplicação de água, 500ml em cada fileira); T2- aplicação de produto (Vitta Drip, sendo: 500ml de água + 0,6g de produto) ; T3- aplicação de produto (Agro Neem, sendo 500ml de água + 2,5ml) e T4- aplicação de produto (Agro Sam, sendo 500ml de água + 0,6g de produto) . Foram realizadas 5 aplicações antes colheita. No dia da colheita de cada variedade, foi pesado cada tratamento separadamente, em balança mecânica de plataforma, para fins de cálculo da produtividade em (kg ha⁻¹). O tratamento 3, com aplicação do produto comercial Agro Neem (500ml de água + 2,5ml), obteve maior produtividade em relação aos demais tratamentos nas três variedades avaliadas, Tannat 9.020 (kg ha⁻¹); Merlot 8.429 (kg ha⁻¹) e Cabernet Sauvignon 5.248(kg ha⁻¹). Conclui-se preliminarmente, que alguns produtos à base de cloro, são uma alternativa eficaz no controle de pássaros frugívoros, podendo ser um investimento rentável para o Viticultor

Agradecimentos: Ao Viticultor, Sr. Adair Camponogara.

Palavras-chave: *Vitis vinifera* L.; Controle Etológico; Uva Tinta.