

## **Diferentes manejos com plantas de cobertura na incidência de plantas invasoras na cultura da videira**

**Giovani Inácio Gonçalves de Oliveira<sup>1</sup>, Gelso Marchioro<sup>2</sup>, Fábio José Busnello<sup>3</sup>.**

*<sup>1</sup>Acadêmico de Agronomia, Universidade Comunitária da Região de Chapecó – Unochapecó. Servidão Anjo da Guarda, nº295-D, Chapecó. <sup>2</sup>Prof. Mestre. Agronomia/UNOCHAPECO. Servidão Anjo da Guarda, nº295-D, Chapecó. Campus Chapecó. Prof. Dr. Agronomia/UNOCHAPECO. Servidão Anjo da Guarda, nº295-D, Chapecó. Campus Chapecó.*

O presente trabalho apresenta um estudo realizado em diferentes manejos com plantas de coberturas na incidência de plantas invasoras na cultura da videira nos municípios de Alpestre, Iraí e Frederico Westphalen. Na cultura da videira os produtores não manejam com plantas de cobertura, optando pelo manejo com herbicidas. Quando o solo está desprotegido o surgimento de plantas invasoras indesejáveis como Buva, Guaxumba, Trapoeraba, Capim Rabo de Burro, Capim Colômbio dentre outras, conseqüente uso de herbicidas torna-se a forma de controle utilizada. O objetivo do trabalho foi verificar o aparecimento das principais plantas daninhas em diferentes épocas do ano sob diferentes manejos de plantas de cobertura vegetal. Foram selecionadas 24 propriedades com cultivo de videira na região descrita. Cada propriedade com pelo menos 3 (três) anos de manejo de cobertura de aveia, nabo, cobertura mista, azevém, uso de herbicidas e plantas nativas. Cada sistema utilizou-se 4 repetições. Foi avaliado o aparecimento de plantas daninhas no início da primavera, do verão e do outono. De acordo com os resultados observa-se que as coberturas mista, aveia e azevém retiveram mais o aparecimento de plantas daninhas em todo o ciclo de crescimento das videiras. A cobertura de nabo não foi efetiva no controle de plantas daninhas no início do ciclo de brotação das videiras. O uso de plantas nativas controlou no início do ciclo, provavelmente na sua fase mais agressiva, porém aparecendo plantas daninhas no final do ciclo de crescimento. No caso das plantas de cobertura a incidência de capim colômbio e capim rabo de burro são altas. No manejo com herbicidas a incidência destas plantas também é alta. Nos manejos com herbicidas e plantas nativas houve o aparecimento de trapoeraba o que pode ser benéfico para cobertura no outono. Nos resultados podemos evidenciar o baixo número de plantas daninhas no manejo com azevém, devido ao ciclo mais longo.

**Palavras-chave:** Alelopatia, Plantas de cobertura, Ervas Daninhas

**Apoio:** UNOCHAPECÓ