

BENEFÍCIOS DA COBERTURA VEGETAL DE SOLO EM POMAR DE Videira

Osmar de Freitas de Jesus *

Diágora Joane Ungaratti *

Clevison Luiz Giacobbo **

O emprego da aveia preta (*Avena strigosa* Schreb.) e ervilhaca (*Vicia sativa* L.) tem contribuído para a produção de plantas frutíferas, o controle de ervas espontâneas e a diminuição da ocorrência de doenças fúngicas. O objetivo deste trabalho é demonstrar aos agricultores a eficiência das plantas de cobertura de solo utilizadas em pomar de videira. O presente estudo está sendo realizado através de ações participativa na linha Faxinal dos Rosas, localizada a 27° 07' 44" Sul e 52° 67' 84" Oeste no município de Chapecó, em uma unidade de produção familiar e tem como foco a produção de fruticultura orgânica. Na propriedade há produção de uva, caqui e outras frutíferas, que são comercializadas *in natura* e em subprodutos como suco e vinho, que são vendidos na região, em feiras agroecológicas e abastecem o Restaurante Popular de Chapecó. A adubação verde é fundamental para recuperação de solos degradados, através do sistema radicular volumoso e profundo de algumas espécies que agregam o solo e pelos resíduos vegetais que aumentam os teores de palhada no solo. A adoção de leguminosas como a ervilhaca potencializa a troca de nutrientes, fixação de nitrogênio e o aporte de matéria orgânica no solo. Outras plantas de cobertura como a aveia contribuem para a inibição de plantas invasoras, devido à exsudatos e compostos alelopáticos que essas espécies são capazes de produzir. A eficiência de cobertura de solo em frutíferas pode ser obtida por indicadores simples como: resistência do solo a penetração, pelos atributos físicos, químicos e biológicos do solo, a umidade do solo e o controle da erosão, pelo fato de existir uma camada verde sobre o ele e auxilia no controle de plantas invasoras. A utilização de plantas de cobertura é vista como uma maneira eficiente de aumentar a lucratividade da produção de maneira ecologicamente correta, pois quando realizado o manejo de forma correta, possibilita o controle natural de plantas daninhas, melhoria da estruturação do solo e auxilia na manutenção da umidade do solo. Conclui-se com este trabalho que a aceitação da cobertura pelo agricultor foi satisfatória. O mesmo relatou os benefícios observados

*Acadêmico de Agronomia – Bolsa de Iniciação a Extensão / PROEC / UFFS, Campus Chapecó.

Chapecó-SC. osmar.uffs@gmail.com

** Eng. Agr., Dr. Prof. Orientador, Agronomia, Universidade Federal da fronteira Sul – UFFS, Campus

Chapecó. Chapecó-SC. clevison.giacobbo@uffs.edu.br

com a cultura da aveia-preta consorciada com ervilhaca, em especial após o acamamento, como a supressão do azevém que vem apresentando problemas de competição com a videira e por ser uma planta remanescente, nasce voluntariamente, tem apresentado dificuldade de controle.

Palavras-chave: *Avena strigosa*; *Vicia sativa*; *Vitis sp*; Cobertura vegetal; Fruticultura orgânica.