

## **PRÁTICAS AMBIENTAIS ADOTADAS NOS SISTEMAS ORGÂNICOS DE PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS NA REGIÃO DO VALE DO TAQUARI/RS**

Agricultores da região do Vale do Taquari /RS, inseridos no contexto atual de valorização do meio ambiente, empregam práticas ambientais na produção de alimentos, atuando com sistemas orgânicos, principalmente de hortaliças. Trata-se de uma alternativa de produção para pequenas propriedades rurais da região, agregando a renda, disponibilizando alimentos mais saudáveis e conservando os recursos naturais. O presente trabalho visa identificar as práticas ambientais relacionadas com o cultivo de hortaliças orgânicas em um conjunto amostral de 10 sistemas de produção, distribuídas em 8 municípios do Vale do Taquari, as quais foram visitadas *in loco*. As áreas foram determinadas segundo características de certificação, relações com o mercado, tempo de produção e localização. O levantamento das informações é realizado através de um questionário qualitativo e quantitativo, registro fotográfico e mapas. Os principais aspectos ambientais observados são: o controle de pragas, de doenças, de plantas invasoras, o manejo conservacionista e o tipo de adubação orgânica. Para discussão dos resultados utiliza-se as seguintes abordagens teóricas: análise de cadeias produtivas; agroecologia; e agroecossistemas. Os resultados parciais indicam que as hortaliças cultivadas de forma orgânica apresentam uma diversidade de práticas ambientais associadas com a estabilidade do sistema de produção e com o conhecimento do produtor. As práticas mais efetivas constatadas consistem na intercalação de flores e chás que atuam como repelentes e favorecem o desenvolvimento de predadores naturais. Utiliza-se bagaço de cana-de-açúcar como cobertura morta, que evita germinação e o crescimento de plantas invasoras, contribuindo com a descompactação e umidade do solo. Outras práticas utilizadas são: adubação com esterco orgânico, o plantio direto, a rotação e o consórcio de culturas. O presente trabalho apresenta os resultados parciais do projeto de pesquisa Cadeias Produtivas de Alimentos Orgânicos e Desenvolvimento Sustentável, que está sendo realizado em cooperação entre a Univates e a UFRGS, com o apoio do CNPq e da FAPERGS.