



A FINALIDADE NA UTILIZAÇÃO DE AGROQUÍMICOS NA CADEIA PRODUTIVA DA MAÇÃ DA SERRA GAÚCHA.

Vitoria Cristina Nunes (PROBIC-FAPERGS), Márcia Rohr da Cruz; Julia Seibt., Maria Emilia Camargo (Orientador(a))

Durante a Segunda Guerra Mundial (1939-1945), os agrotóxicos eram utilizados como arma química, logo após isso começaram a ser utilizados como defensivos agrícolas na revolução verde, numa promessa de aumentar a produção mundial de alimentos através de técnicas modernas. A revolução verde transformou as práticas agrícolas e aumentou drasticamente a produção de alimentos no mundo, um aumento perceptível principalmente nos últimos anos, onde o mercado de agrotóxicos no Brasil sofreu uma grande expansão. Neste contexto, o presente artigo teve como objetivo identificar a quantidade de cada agroquímico em um ciclo produtivo e a quantidade utilizada em relação a legislação para cada processo do ciclo de uma propriedade rural produtora de maçã da serra gaúcha. A metodologia utilizada foi uma pesquisa exploratória com abordagem qualitativa, operacionalizada através de entrevistas semiestruturadas e observação não-participativa. Na coleta de dados, foram realizadas entrevistas com 3 produtores de maçã na região de Caxias do Sul - RS, com base num instrumento semiestruturado. Para a observação não participante, as informações foram coletadas em todos os ambientes visitados e registradas num diário de campo. Também foram consultados os arquivos da biblioteca virtual da Universidade de Caxias do Sul e das bases de dados *Scielo* e *Scopus*. Para a análise dos resultados foi utilizada a técnica de análise de conteúdo. Dentre os principais resultados encontrados, foi possível identificar que todos os produtores seguem o mesmo ciclo produtivo e utilizam agroquímicos nas mesmas etapas do ciclo, entretanto, é empregado quantidades diferentes em cada propriedade rural.

Palavras-chave: Cadeia Produtiva da Maçã;, Agroquímicos;, Ciclo Produtivo; Legislação.

Apoio: UCS, FAPERGS