Extensão rural e transgênicos: existe correlação?

AUTORES: José Olívio Lopes Vieira Júnior (Autor), Renata Cunha Pereira (Autor), Ítalo Lopes Vieira (Autor), André Narvaes da Rocha Campos (Orientador), Eli Lino de Jesus (Orientador), Henri Cócaro (Orientador)

PALAVRAS-CHAVE: Agricultura familiar; agroecologia; sementes transgênicas

RESUMO:
A Revolução Verde, que tinha como propósito aumentar a produção agrícola e acabar com a fome mundial, difundiu as sementes transgênicas ou organismos geneticamente modificados (OGMs). Porém, a Anvisa relata que após a liberação destas sementes no Brasil, houve um aumento de 50 vezes de resíduos de herbicidas em alimentos, além de alguns trabalhos relacionarem problemas de saúde humana aos transgênicos. O objetivo do trabalho foi avaliar o papel da extensão rural na agricultura familiar e se existe correlação entre extencionista e agricultor com o uso de sementes transgênicas. Foram visitados 70 agricultores em três comunidades rurais do município de Rio Pomba- MG. A seleção dos entrevistados foi pelo método de bola de neve, e a pesquisa foi do tipo exploratória, com abordagens qualitativas e quantitativas sobre a aquisição de sementes transgênicas através de questionários semiestruturados. Correlações de Pearson foram realizadas para verificar possíveis interações entre as respostas dos entrevistados. E a resposta para nossa pergunta foi que sim, pois se constatou que existe correlação positiva entre os agricultores que recebem com maior frequência a visita do técnico extensionista com a utilização de sementes transgênicas. Outro aspecto observado é a maior utilização dos agrotóxicos nas propriedades que utilizam sementes transgênicas. O apoio do agente da extensão rural influencia consideravelmente na construção do desenvolvimento rural sustentável e no desenvolvimento de agriculturas de base ecológica, como a Agroecologia. O uso de sementes transgênicas por agricultores familiares não é compatível com a realidade dos agricultores familiares, pois os tonam dependentes da compra de sementes e dos insumos associados ao seu uso. É necessário que agricultores e a extensionista busquem o fortalecimento da agricultura familiar, de modo promover uma agricultura economicamente viável, socialmente justa e ambientalmente correta.

Instituição de Ensino: Instituto Federal do Sudeste de Minas

ISBN: 978-85-93416-00-2