

Difusão de técnicas e extensão no manejo de plantas daninhas - Ano 2024

Robson Silveira¹, Anderson Luis Nunes², Anderson Luis Nunes³

¹Autor(a)/Apresentador(a), ²Coautor(a), ³Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Sertão.
Sertão, RS

A difusão de tecnologias sobre o manejo de plantas daninhas é fundamental no processo produtivo. Além disso, novas tecnologias são inseridas de forma rápida no setor produtivo. Neste sentido o objetivo desta proposta de extensão visa a difusão de técnicas de manejo de plantas daninhas com ênfase nas principais espécies problemas como buva, caruru, losna/cravorana e azevém. Para isso foram realizadas ações como palestras e oficinas em dias de campo, feiras, eventos e encontro de agricultores e profissionais com foco no manejo de plantas daninhas. Esse ano foram desenvolvidas ações como o dia de campo voltado à cultura do trigo, com o intuito de apresentar a bixlozone, uma nova molécula utilizada no controle de folhas estreitas, em especial do azevém, uma das plantas daninhas que mais interferem na cultura de interesse, proporcionando aos alunos a visualização de sintomas, comparações entre experimentos, conexão com a realidade profissional e um aprendizado ativo por meio da observação direta e interação com os demais participantes. Essas ações atingiram a participação de mais de 1600 pessoas. Estas ações de extensão já ocorrem de forma frequente nos últimos anos por meio de eventos como dias de campo, feiras e encontro de agricultores e profissionais sobre o manejo de plantas daninhas. Estes eventos recebem além de agricultores e profissionais da agricultura, alunos de universidades, institutos federais, escolas agrotécnicas estaduais e municipais e escolas de ensino regular. Sendo, uma boa oportunidade de divulgação do IFRS e seus cursos. Sempre que possível durante os eventos é realizada apresentação do IFRS, os cursos oferecidos, as formas de ingresso e os resultados de pesquisa. Ao final das ações de extensão verifica-se que os agricultores despertam a conscientização sobre a necessidade de aprimoramento dos sistemas de produção. Além disso, verifica-se com o passar do tempo que parte dos agricultores implantam as soluções demonstradas durante as ações de extensão e que dessa forma aumentam a produtividade e a qualidade dos produtos comercializados, resultando em uma maior renda e sua permanência no campo.

Palavras-chave: Manejo de plantas daninhas,, difusão de tecnologias, produtividade agrícola

Trabalho executado no: Edital PROEX nº 02/2023 – AUXÍLIO INSTITUCIONAL À EXTENSÃO 2023, Edital PROEX Nº 11/2023 – EDITAL DE CONCESSÃO DE APOIO FINANCEIRO PARA AÇÕES DE EXTENSÃO PROPOSTAS POR ESTUDANTES DO IFRS, Edital PROEX nº 03/2023 – Registro de ações de extensão sem auxílio financeiro – Fluxo Contínuo Permanente, Edital Nº 1/2023 – PROEX-REI – Edital de Fomento Externo Permanente de Extensão, aprovados pela Comissão de Gerenciamento de Ações de Extensão (CGAE).