

CLÍNICA DE DEFESA SANITÁRIA VEGETAL E O AUXÍLIO NO MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS AOS AGRICULTORES DE SERTÃO E COXILHA, RS

Palavras-chave: identificação; insetos; clínica;

Autores: Munaretto, Verônica¹; Smaniotto, Márcia²

Na região Sul do Brasil três culturas merecem destaque quanto ao seu interesse agrícola sendo elas: o milho (*Zea mays*), a soja (*Glycine max* (L) Merrill) e o trigo (*Triticum* sp.), desta forma o conhecimento das principais técnicas de manejo de pragas é de suma importância para que se alcance o máximo de rendimento em cada cultivo. O objetivo do trabalho é oferecer auxílio aos agricultores residentes em Sertão e Coxilha/RS na identificação de espécies de insetos que são pragas e/ou inimigos naturais nas culturas de importância agrícola. O laboratório de Entomologia do IFRS atua como clínica de defesa sanitária vegetal, onde recebe e identifica insetos e amostras de plantas danificadas pelas pragas agrícolas. Através do auxílio do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Sertão, foram distribuídos aos agricultores panfletos informativos sobre coleta, armazenagem e entrega das amostras no laboratório de Entomologia Agrícola do IFRS Campus Sertão. Além disso, um podcast contendo informações sobre o projeto foi gravado na rádio local do IFRS. Esse podcast foi disponibilizado ao Sindicato que inseriu no programa da rádio Planalto de Passo Fundo, que vai ao ar nas sextas-feiras à tarde. Também, uma conversa com os representantes do Sindicato foi realizada e um novo áudio informativo foi gravado e disponibilizado em um grupo de WhatsApp entre Sindicato e Agricultores. Para o recebimento das amostras, existe uma ficha onde se coleta informações da pessoa que entregou o material e, após a identificação do dano ou da espécie do inseto, é dado o retorno ao agricultor. Dessa maneira, o projeto foi amplamente divulgado e espera-se receber amostras de insetos ou esclarecer possíveis dúvidas sobre manejo integrado de pragas (MIP) nas culturas. Não houve procura pelos agricultores e/ou técnicos por este trabalho de extensão e, acredita-se que tenha ocorrido, devido ao período de abrangência do projeto ocorrer quando as lavouras da região se encontram em pousio, com a cultura do trigo ou na preparação para a implementação das culturas de verão. O conhecimento sobre as espécies de insetos pragas e seus inimigos naturais é de grande importância no manejo das culturas de maior interesse agrícola dos municípios, sendo este trabalho de cunho informativo e auxiliar para que ocorra redução do uso indevido de inseticidas, levando em consideração as bases do Manejo Integrado de Pragas (MIP) e consequentemente diminuindo custos de produção e aumentando a rentabilidade.

¹veronicajulia98@hotmail.com

²marcia.smaniotto@sertao.ifrs.edu.br