

## Resíduo de agrotóxicos em frutos de morangos: do diagnóstico fitossanitário à soluções participativas sob o enfoque da educação sanitária

Suely Xavier de Brito Silva <sup>1</sup>, Antônio Campos Lopes <sup>1</sup>, Leonardo de Oliveira Magalhães <sup>2</sup>, Belchior Luiz Dantas <sup>3</sup>, Davi Ferreira de Amorim <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Eng. Agrônomos, Fiscais Estaduais Agropecuários (ADAB)/ SSA, suely.xavier@adab.ba.gov.br, antoniocampos.lopes@adab.ba.gov.br; <sup>2</sup> Biólogo (ADAB) e Estudante – Mestrado Profissional em Defesa Agropecuária da Universidade Federal da Bahia (UFRB) / SSA, leonardo.magalhaes@adab.ba.gov.br; <sup>3</sup> Eng. Agrônomos, contratados pelo Regime Especial de Direito Administrativo (REDA)/ SSA, belchior.dantas@adab.ba.gov.br, davi.amorim@adab.ba.gov.br

A Agência Estadual de Defesa Agropecuária da Bahia (ADAB), por intermédio da Defesa Sanitária Vegetal (DSV), tem como missão cuidar do patrimônio agrícola da Bahia, seja na defesa de suas lavouras contra o ataque de pragas que causam danos e prejuízos econômicos; seja na fiscalização do trânsito intraestadual evitando que pragas (vírus, fungos, bactérias, insetos, nematoides, ácaros, plantas infestantes) ingressem e se estabeleçam no território baiano; seja na fiscalização do comércio e uso de agrotóxicos, com o duplo papel de mitigar riscos ao meio ambiente e à saúde pública. Em setembro de 2023, a ADAB foi notificada pelo Ministério Público Estadual para averiguar a produção de morangos em Boninal (BA), tendo em vista a comercialização de frutos ocorrida na Central de Abastecimento (CEASA) do Estado de Pernambuco, os quais apresentaram resíduo de agrotóxico, duas vezes acima do permitido. Com o objetivo de compreender o sistema de produção e elaborar estratégias de enfrentamento do problema que compreendia o manejo de pragas e uso de agrotóxicos, a ADAB realizou um diagnóstico fitossanitário. De 178 produtores que produziam morangos de forma integrada com um Empresa que ofertava aos produtores diversos insumos (mudas, adubos, agrotóxicos), comprava suas produções, fazendo a comercialização dentro e fora da Bahia, a ADAB inspecionou 50 lavouras, responsáveis pelo cultivo de 812.200 pés de morango, de várias localidades de Boninal: Teixeira, Carrapicho, Caldeirão, Cedro, Palmeira do Cedro, Macamba, São Domingos, Lagoinha, São Joaquim, Capão do Jacu, Baixa Funda. Constatou-se que todos os agricultores armazenavam agrotóxicos e descartavam embalagens vazias de maneira inconforme; não recebiam assistência técnica governamental, nem particular; nenhum apresentou receita agrônoma para os agrotóxicos armazenados na propriedade rural e apenas três tinham Equipamento de Proteção Individual (EPI). No sentido de enfrentar as inconformidades observadas, em parceria com a Secretaria Municipal de Agricultura daquele município, foi realizado um Seminário Municipal (Out. 23) com participação de diversos atores da cadeia produtiva; ministradas 12 palestras com rodas de conversa nas Associações Rurais (Nov. e Dez. 23) para tratar do uso seguro de agrotóxicos e destinação final de embalagens vazias, atividade que atendeu a 780 famílias. E contando com a participação do Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (INPEV), foi realizado um recolhimento itinerante de embalagens vazias, com dois postos de recebimento, sendo um na sede e outro na comunidade rural do Cedro, registrando-se a participação de 71 agricultores que entregaram 1,0 tonelada de embalagens vazias. Assim, a ADAB iniciou um processo mais eficiente de orientação e transformação daquela realidade local de forma a garantir a oferta de alimento seguro para a sociedade e preservar o meio ambiente – inestimável patrimônio da Chapada Diamantina.

**Significado e Impacto do Trabalho:** orientar os agricultores que praticam agricultura convencional quanto ao uso correto de agrotóxicos em suas lavouras e o descarte das embalagens vazias, é uma questão de vida, ou de morte, pois, a população clama por frutos e verduras livres de resíduos químicos e por rios e cachoeiras com água potável.