

Livro analisa características e usos do glyphosate

O Glyphosate é o herbicida mais usado em todo o mundo e seu mercado tem crescido continuamente nas últimas décadas. Com o objetivo de agrupar e disponibilizar um conjunto de informações atualizadas sobre o produto, possibilitando a análise sobre a viabilidade de seu uso, os pesquisadores Edivaldo Domingues Velini, Dana Kátia Meschede, Caio Antonio Carbonari e Maria Lúcia Bueno Trindade organizaram o livro "Glyphosate", lançado pela Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais.

A obra, que resulta do primeiro Simpósio Internacional de Glyphosate, realizado em outubro de 2007 na Faculdade de Ciências Agrônomicas da Unesp, câmpus de Botucatu, reúne 20 capítulos, escritos por pesquisadores ligados a instituições como o Departamento de Agricultura dos Estados Unidos, Embrapa, Universidade Estadual de Maringá, Unicamp, Universidade Federal de Viçosa, Esalq/ USP, além da Faculdade de Ciências Agrônomicas e do Instituto de Biociências da Unesp.

Dentre os temas abordados es-

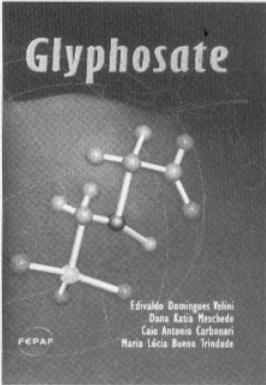
tão as características básicas do glyphosate, sua composição química, modo de ação nas plantas, dinâmica ambiental, informações sobre plantas geneticamente modificadas para serem resistentes ao herbicida, tecnologias de aplicação, plantas daninhas, controle de plantas aquáticas, uso em reflorestamento, efeitos na cultura de cana-de-açúcar e uso do glyphosate como maturador.

Atualmente, a utilização do produto é considerada indispensável para diversos sistemas de produção agrícola entre eles o cultivo mínimo em florestas de eucaliptos, o plantio direto de milho e soja ou em atividades de integração lavoura-pecuária. O uso do glyphosate também é fundamental para o manejo de plantas daninhas nos mais diversos ambientes, tais como lagos, reservatórios de água, rodovias e diversas áreas urbanas ou industriais.

O Glyphosate é uma das principais tecnologias agrícolas gera-

das no século XX e o estudo sobre sua utilização é imprescindível, salienta o professor Edivaldo Domingues Velini, diretor da Faculdade de Ciências Agrônomicas da Unesp. "Em 2011, o glyphosate deve atingir um bilhão de hectares tratados por ano, com uma movimentação financeira que pode atingir a casa de 60 bilhões de dólares anuais em produtos e serviços associados a seu uso. O Brasil responde por aproximadamente 16% do mercado mundial do produto", expõe. "O livro tem como finalidade ajudar a entender e manejar adequadamente essa importante ferramenta de produção agrícola".

Divulgação



O lançamento oficial do livro vai ocorrer durante o XXVII Congresso Brasileiro de Ciência das Plantas Daninhas em Ribeirão Preto, nos dias 19 a 23 de julho de 2010, mas a obra já pode ser adquirida através do e-mail cursofepaf@fca.unesp.br.