Curso de Atualização em Fertilidade do Solo

Adubação é a forma orgânica ou inorgânica de oferecer as plantas os nutrientes essenciais ao seu desenvolvimento, assim como a calagem é responsável pela neutralização do solo. Para poder atender as exigências e necessidades das plantas quanto à adubação e calagem é necessário realizar análises do solo e das plantas. Para isso, criou-se um manual onde as recomendações fossem padrões. Com as tecnologias, foram necessárias mudanças para atender as suas demandas. Para isso, houve 11 atualizações do Manual, tendo início no final da década de 1960 e início da década de 1970, tendo por fim, a última atualização em 2016. Dessa forma, o trabalho teve como objetivo atualizar os profissionais das ciências agrárias, como técnicos em agropecuária e engenheiros agrônomos, de acordo com as mudanças do Manual de Adubação e Calagem, versão de 2016. O curso de Atualização em Fertilidade do Solo, iniciado no dia 04 de Setembro de 2017 foi ministrado por acadêmicos do oitavo semestre do curso de Agronomia da unidade da UERGS em Cachoeira do Sul, com supervisão e auxílio do Prof. Coord. Benjamin Dias Osorio Filho. O curso teve oito encontros quinzenais, totalizando 24 horas aula, chegando ao fim no dia 11 de Dezembro de 2017. As aulas eram feitas com auxílio de aparelhos audiovisuais, através de apresentações de slides, tendo como base para montagem destes, ilustrações e conteúdos do Manual de Adubação e Calagem 2016 e análises de solos. Os assuntos abordados nos oito encontros foram: “Histórico e Evolução”, “Amostragens”; “ Análise do solo e do tecido vegetal”; “Acidez e Calagem”; “Recomendação para grãos e forrageiras”; “Adubação orgânica”; “Adubações de hortaliças” e para encerrar, aula prática de interpretação e recomendação de adubação e calagem, com base nos assuntos abordados em aula. No fim do curso foi entregue aos participantes uma ficha para avaliarem o evento. Dos trintas escritos, 23 alcançaram no mínimo 75% de frequência, recebendo certificado de participação. Com o Curso foi possível ampliar e renovar as teorias e técnicas já aprendidas pelos profissionais das ciências agrárias.