

PARTICIPAÇÃO DA APTA REGIONAL NA REUNIÃO TÉCNICA DE CANA-DE-AÇÚCAR NA ARGENTINA

Dr. Fábio L. F. Dias

PqC e Diretor Polo Regional Centro Sul/APTA

fabio@apta.sp.gov.br

A SATCA (Sociedad Argentina de Técnicos de La caña de Azúcar), nos dias 11, 12 e 13 de Abril promoveu a XVIII Reunión Técnica Nacional de la Caña de Azúcar em Tucumã - Argentina, tendo **a participação do Dr. Fábio Luis Ferreira Dias pesquisador do Pólo Regional Centro Sul – Programa cana**, que proferiu a palestra “Perspectivas de la nutrición y fertilización en Brasil” comentando sobre as perspectivas da produção brasileira, solos, ambientes de produção e principalmente sobre os manejos adotados na cultura para as boas práticas de uso dos fertilizantes.

Destaque foi dado para os fertilizantes nitrogenados, de forma a evitar as perdas por volatilização e lixiviação bem como para práticas sustentáveis com o uso de bactérias fixadoras de nitrogênio (linha de trabalho do pesquisador) que além de não agredir o meio ambiente, será uma técnica à médio prazo que possibilitará menor utilização do insumo nitrogenado, que ora são feitos a partir do petróleo.

Também, foi discutido o uso dos fertilizantes potássicos e fosfatados os quais também estão em sua linha de trabalho na APTA. Os fertilizantes de liberação controlada vão liberando os nutrientes essenciais e necessários à vida das plantas conforme sua necessidade para o seu crescimento e desenvolvimento.

Essa técnica permite o uso mais racional mitigando as perdas por lixiviação e fixação com possibilidades de redução nas doses atualmente empregadas em nosso país. Ainda, fazendo parte dos estudos da equipe relatou sobre a necessidade dos micronutrientes na cana-de-açúcar que além de otimizarem as colheitas, permite um canavial mais saudável ao longo do ciclo de aproximadamente cinco anos ou mais.

No final de sua apresentação retomou a fala sobre o consumo do país em fertilizantes, destacando que a cana-de-açúcar é responsável por 14% do total consumido no país, estando em terceiro lugar após a soja e milho e, que não seria maior em função da reutilização dos resíduos gerados no processo industrial da cana tais como a vinhaça e a torta de filtro, utilizada como fertilizante potássicos e fosfatado e que representariam um adicional de aproximadamente 1,5 milhões de toneladas de fertilizantes, ou seja, além de contribuir em redução de importação pelo país também contribui para uma agricultura cada vez mais sustentável.

