



## USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Rural Centro

Data: 25/05/2012

Link: <http://www.ruralcentro.com.br/noticias/57042/>

Caderno / Página: - / -

Assunto: Simpósio sobre Micronutrientes e Magnésio

### Simpósio sobre Micronutrientes e Magnésio

O diretor adjunto do Programa IPNI no Brasil, **Valter Casarin** abordará, no dia 5 de julho, detalhes sobre a palestra “Dinâmica dos micronutrientes no solo, e fatores associados à deficiência e disponibilidade” é o tema da palestra de **Valter Casarin**, diretor adjunto do Programa IPNI no Brasil, no Simpósio sobre Micronutrientes e Magnésio, da ESALQ (04 a 06 de julho, no Anfiteatro do Pavilhão de Engenharia da ESALQ/USP, em Piracicaba/SP). **Casarin** associará os conhecimentos científicos com a vivência prática e, assim, difundir a informação de uma maneira mais didática.

Ele explica que o objetivo deste painel é mostrar o comportamento dos **micronutrientes** no solo visando aplicar o **manejo correto** destes nutrientes para um eficiente aproveitamento nas culturas. “A dinâmica dos micronutrientes no solo determina as estratégias de aplicação. Nesse sentido, torna-se importante o conceito dos 4 C, ou seja, fonte certa, dose certa, época certa e no local certo”, explica o especialista.

As principais deficiências de micronutrientes nas principais **culturas agrícolas brasileiras** são relacionadas aos nutrientes boro, zinco, manganês e cobre. Outro ponto é sobre a denominação dos micronutrientes: abaixo dessa designação estão agrupados um conjunto de nutrientes essenciais às plantas e que possuem propriedades químicas muito diferentes e com comportamentos diferentes no solo. “A característica comum dos micronutrientes é o requerimento em pequenas quantidades pelas plantas. Entretanto, sua aplicação tem representado ganhos significativos de rendimento por diversas culturas”, ressalta Casarin.

O Simpósio sobre Micronutrientes e Magnésio é promovido em parceria pela Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (ESALQ), Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz (FEALQ) e pelo Grupo de Apoio à Pesquisa e Extensão (GAPE), sendo palco para a difusão de conhecimento prático e técnico, aliando experiências de renomados profissionais no setor com as tendências desse campo e os rumos das mais novas e relevantes pesquisas da área.

A palestra “Dinâmica dos micronutrientes no solo, e fatores associados à deficiência e disponibilidade” acontece no dia 5 de julho, às 8h50, no Anfiteatro do Pavilhão de Engenharia da ESALQ/USP, em Piracicaba – SP.