



## TRABALHO ÁRDUO À FRENTE!

Luís Ignácio Prochnow

**R**ecentemente, decidi escrever um artigo para a contracapa do nosso prestigioso Better Crop with Plant Food. A ideia foi revisar artigos anteriores e comparar o que foi publicado anos atrás com a situação atual. Será que alguns dos artigos, ou grande parte do seu conteúdo, ainda é apropriado para a nossa realidade atual? Fiquei realmente surpreso ao ver a qualidade dos mesmos. Pertinentemente escritos em linguagem simples e objetiva, mas com grande base científica, esclarecem problemas e refletem com grande mérito o estado das importantes informações práticas para os agricultores e a sociedade em geral relacionados à ciência da Nutrição de Plantas. Entre tantos artigos e pontos de vista interessantes, recuperei três, para exemplificar que ainda temos muito por fazer.

**Já alcançamos nossos objetivos?** Escrito por B. C. Darst em 2000, este artigo questionava se a agricultura e a indústria de fertilizantes já tinham atingido as suas metas. Basicamente, a conclusão, antes e agora, é que não. A agricultura continua a ter grandes desafios e merece mais reconhecimento. O texto menciona, através de um artigo de refutação (*Seria a nutrição do solo, para nutrir o mundo, uma atividade ameaçadora?*), escrito pelo Dr. Tom Bruulsema, Diretor do IPNI na América do Norte, a nossa batalha diária para conscientizar as pessoas sobre a necessidade da adequada nutrição das plantas e ainda esclarece sobre a importância dos fertilizantes na resolução de problemas, para uma população em crescimento sem precedentes. Infelizmente, muitos na mídia não entendem bem tal importância e veiculam mensagem inadequada e equivocada sobre os fertilizantes. Esta foi e continua a ser a nossa luta.

**Confira os fatos.** Escrito também por B. C. Darst em 2002, este interessante tema de contracapa, através de exemplo veiculado pela mídia, a qual comparou os benefícios dos alimentos produ-

zidos organicamente com aqueles produzidos com os “chamados fertilizantes químicos”, chama a atenção sobre quão surpreendente é verificar que as pessoas acreditam inteiramente em informações repassadas inadvertidamente pela imprensa, em suas “chamadas de ponta”. Ele cita o trabalho feito na época pela equipe do PPI, a qual documentou, com fatos científicos, a realidade e a importância do uso correto de todos os tipos de fertilizantes. Desde então, muitos outros relatos foram cientificamente produzidos, ensinando as diferenças, os benefícios e a verdade por trás de tais princípios. Nosso trabalho foi fundamental, e continua, atualmente.

**Que você possa viver em tempos interessantes.** Escrito pelo ex-presidente do IPNI, Dr. D. W. Dibb, em 2005, este artigo oferece uma visão de como é importante viver em época de mudanças rápidas, solicitando às pessoas que comparem esta à outra extremidade do espectro (como a Idade das Trevas, por exemplo). O artigo também destaca o quão relevante é, para os que trabalham nos setores da agricultura e da indústria de nutrientes, viver em época na qual cada passo à frente tem o potencial de abrir as portas para mais oportunidades em termos de produção. A despeito da ocorrência de alguns avanços importantes desde que o artigo foi escrito, novos passos são tão importantes hoje como eram há quase seis anos. Nosso campo de pesquisa foi e ainda é essencial.

As principais afirmações constantes nesses artigos, e em muitos outros, são tão válidas hoje como eram meses ou anos atrás. Alguns desafios e princípios dificilmente mudam. Ainda, como instituição internacional, o IPNI tem muito trabalho à frente. No entanto, iremos prevalecer .... temos a ciência do nosso lado.

Com os mais sinceros votos de muito sucesso no ano de 2012 para todas as pessoas de bem, as quais mantêm relação com a atividade agropecuária.



### INTERNATIONAL PLANT NUTRITION INSTITUTE

Rua Alfredo Guedes, 1949 - Edifício Rácz Center - sala 701 - Fone/Fax: (19) 3433-3254  
Endereço Postal: Caixa Postal 400 - CEP 13400-970 - Piracicaba (SP) - Brasil

LUÍS IGNÁCIO PROCHNOW - Diretor, Engº Agrº, Doutor em Agronomia  
E-mail: [lprochnow@ipni.net](mailto:lprochnow@ipni.net) Website: [www.ipni.org.br](http://www.ipni.org.br)

VALTER CASARIN - Diretor-Adjunto, Engº Agrº, Engº Florestal, Doutor em Ciência do Solo  
E-mail: [vcasarin@ipni.net](mailto:vcasarin@ipni.net) Website: [www.ipni.org.br](http://www.ipni.org.br)

### MEMBROS DO IPNI

- Agrium Inc.
- Arab Potash Company
- Belarusian Potash Company
- CF Industries Holding, Inc.
- Great Salt Lake Minerals
- Incitec Pivot
- International Raw Materials Ltda.
- Intrepid Potash, Inc.
- K+S KALI GmbH
- The Mosaic Company
- OCP S.A.
- PotashCorp
- Simplot
- Sinofert Holdings Limited
- SQM
- Uralkali
- Vale Fertilizantes S.A.

### MEMBROS AFILIADOS AO IPNI

- Associação Nacional para Difusão de Adubos (ANDA)
- Arab Fertilizer Association (AFA)
- Canadian Fertilizer Institute (CFI)
- International Fertilizer Industry Association (IFA)
- International Potash Institute (IPI)
- The Fertiliser Association of India (FAI)
- The Fertilizer Institute (TFI)