

Informativo

# Boa Safra

Uma publicação da empresa Nutriceler

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Informação para quem produz

Ano I | Edição 01 | Agosto 2014

## Manejo diferenciado da soja resulta em produtividade acima da média

Pág. 02

FERNANDO MORAIS

Itapeva e região contam com novo laboratório de análises agronômicas

Pág. 04

Pesquisador defende técnicas de adubação nitrogenada foliar para soja

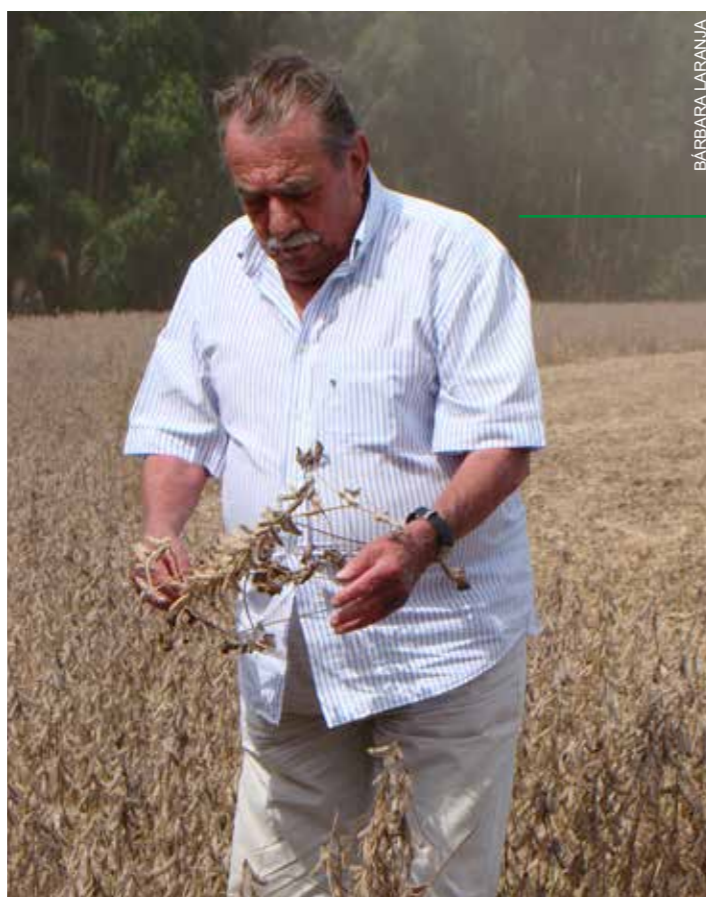
Pág. 03



# Manejo nutricional diferenciado da soja resulta em produtividade acima da média em Itapeva

*Agricultor aposta em substituição da adubação convencional do solo pela adubação líquida no sulco do plantio e conquista produtividade acima do esperado. Técnica foi aplicada em cerca de mil ha de soja*

A seca e as altas temperaturas registradas nas safras 2013/2014 agrediram as lavouras de soja do sul do estado de São Paulo ao Norte do Paraná, região reconhecida nacionalmente como grande produtora do grão. Segundo o engenheiro agrônomo Vandir Daniel da Silva, da Coordenadoria de Assistência Técnica Integrada (Cati), órgão que reúne dados oficiais da região, as perdas foram grandes e muitos agricultores da região de Itapeva, sudoeste paulista, chegaram a colher cerca de 20 sacas do grão por hectare, uma



BÁRBARA LARANJA

**Schreiner adotou o Manejo Integrado da Nutrição (MIN) proposto pela Nutriceler. Com as aplicações no sulco do plantio, o agricultor conseguiu garantir um rápido fechamento de ruas, plantas robustas e com muitas vagens.**

clusividade no Brasil pela empresa Nutriceler. Os produtos da linha Nucleus participaram do tratamento como fontes de fósforo e potássio para o solo e o Maxifós, composto por ácidos húmicos e fúlvicos, como um reforço para a retenção de água, desenvolvimento radicular e disponibilidade e absorção de nutrientes. "Adaptamos nossa plantadeira com tanques de fertilizantes líquidos, e por meio de bicos, esses dois produtos

**A plantadeira foi adaptada com dois tanques com fertilizantes líquidos que foram aplicados ao solo juntamente com as sementes. O processo permitiu a total substituição da adubação convencional pela líquida.**

marca muito abaixo do esperado para a safra.

De acordo com Vandir, os poucos agricultores que conseguiram driblar o clima seco e quente foram os que utilizaram irrigação ou adotaram práticas de nutrição diferenciadas. Em Itapeva, foi o caso das lavouras de soja da Estância Suruti, Estância São Carlos e Estância Primavera, todas do agricultor Nelson Schreiner, que pôde comemorar o sucesso na produtividade.

**Sequeiro** - Sem o auxílio de irrigação e lançando mão de uma nova técnica que utiliza adubos líquidos no plantio, sr. Nelson conseguiu colher, com

qualidade, cerca de 65 sacas por hectare, uma média acima da obtida por grandes produtores de propriedades e municípios vizinhos.

**A técnica** - O agricultor associa a boa produtividade à utilização de produtos de alta tecnologia. Schreiner explica que, nas três propriedades, a adubação convencional com nutrientes granulados foi totalmente substituída por adubo líquido. A soja de Schreiner foi tratada, no momento do plantio com os produtos Nucleus 0-0-21 e Nucleus Ophos, da norte-americana Helena Chemical Company, além do Maxifós, produzido e distribuído com ex-

foram aplicados no solo, juntamente com as sementes no momento do plantio. Foi uma técnica muito prática e com ótimo resultado", resume Schreiner. Em países como os Estados Unidos, muitas plantadeiras já são fabricadas com reservatório para fertilizantes líquidos.

**Manejo certo** - Schreiner seguiu as recomendações técnicas sugeridas no Manejo Integrado da Nutrição (MIN) proposto pela Nutriceler. Com o auxílio das tecnologias envolvidas no tratamento, o agricultor conseguiu garantir um rápido fechamento de ruas, plantas robustas e com muitas vagens. "O tratamento nos deu um retorno positivo. Se não fosse o período crítico de seca, que durou mais de 20 dias na região, a produtividade seria muito maior", finaliza o agricultor.



FERNANDO MORAIS

# Fancelli defende adubação nitrogenada para soja

*Pesquisador demonstra eficiência do uso de nitrogênio foliar para o aumento da produtividade na cultura da soja*

Em sua mais recente publicação, o especialista e pesquisador Antonio Luiz Fancelli contraria estudos de instituições de pesquisa que afirmam a não necessidade da adubação nitrogenada para a cultura da soja. No livro Inovações Tecnológicas no Sistema de Produção Soja - Milho, publicado este ano pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Fancelli defende a adubação à base de nitrogênio na soja e no milho brasileiro, via folha, e associa essa prática a aumento de produtividade.

A afirmação da eficiência da adubação nitrogenada da soja por Fancelli é demonstrada por meio de experimento, que teve como fonte de nitrogênio, entre outros, o fertilizante foliar Coron 25, tecnologia desenvolvida pela norte americana Helena Chemicals Company e

distribuída no Brasil pela empresa Nutriceler. Para Fancelli os resultados foram positivos. No experimento, as aplicações foliares foram realizadas nos estádios reprodutivos da soja e o resultado foi o aumento do número de vagens, maior peso das sementes e ganho significativo de produtividade. "Os resultados apresentados evidenciaram que o uso de nitrogênio foliar nos estádios fenológicos reprodutivos, contribuiu para o aumento significativo do número de vagens/plantas, culminando no aumento de produtividade", diz o pesquisador em trecho da publicação que refere-se ao experimento em que o fertilizante Coron 25 foi utilizado.

O diretor técnico comercial da empresa Nutriceler, o engenheiro agrônomo Nelson Schreiner Junior, confirma a eficiência da adubação nitrogenada para a soja e explica o motivo de resultados tão satis-

fatórios. "O século 21 chegou com grandes inovações tecnológicas para o agronegócio no Brasil. Coron é uma destas tecnologias, que além de promover ganhos de produtividade e de qualidade às nossas lavouras, também muda conceitos e quebra paradigmas no que diz respeito à nutrição nitrogenada em soja".

**Na dose certa** - A tecnologia desenvolvida para os produtos da linha Coron permite a liberação gradativa do nutriente, o que o torna muito mais eficaz. "A proposta é que uma única aplicação do produto vá fornecer o estoque do nutriente que será liberado sempre que a planta necessitar. É uma ferramenta econômica e sua praticidade é indiscutível. Quem cultiva com soja sabe como a logística de insumos sólidos é trabalhosa", completa Schreiner.

**Os resultados apresentados evidenciaram que o uso de nitrogênio foliar nos estádios fenológicos reprodutivos contribuiu para o aumento significativo do número de vagens por planta, culminando no aumento de produtividade", diz o pesquisador Fancelli**



BÁRBARA LARANJA

## INFORMATIVO BoaSafrá EXPEDIENTE

Produção  
Nutriceler Soluções Nutricionais

Conselho Editorial  
Nelson Schreiner Junior  
Fernando Moraes

Jornalista Responsável  
Bárbara Laranja (RP 001016/DF)  
barbara@nutriceler.com.br

Esse é o informativo da empresa Nutriceler. O conteúdo aqui publicado pode ser reproduzido, desde que citada a fonte.

Envie críticas e sugestões para  
informativo@nutriceler.com.br

Tiragem - 1000 exemplares  
Periodicidade Mensal  
DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

### NUTRICELER

Rua Antônio Edmundo de Oliveira  
Campos, 670  
Jardim Nova Itapeva - Itapeva - SP  
CEP: 18.401-640  
Fone: (15) 3524.9494  
www.nutriceler.com.br





# Itapeva e região contam com novo laboratório de análises agronômicas

*O Labceler já está atendendo agricultores e técnicos de toda região com análises agronômicas completas de solo, folha, água e nematóides*

Agricultores, técnicos e engenheiros agrônomos do sudoeste paulista e da região norte do Paraná já podem contar com os diversos serviços oferecidos pelo Labceler, laboratório de análises agronômicas recém instalado em Itapeva que realiza análises de solo, folha, água e nematóides.

As análises agronômicas são ferramentas fundamentais para se conhecer com detalhes as condições químicas e físicas dos solos, plantas e água relacionadas ao sistema produtivo do agronegócio. Conhecer bem as características do solo permite se fazer um manejo agronômico que certamente resultará em maior produtividade agrícola, rentabilidade ao produtor e conservação de recursos naturais.

De acordo com o diretor do Labceler, o engenheiro agrônomo Nelson Schreiner Junior, o laboratório surgiu em meio às necessidades e oportunidades. “Venho de uma família de agricultores e sabemos da importância de termos disponível tecnologia e serviços de alta qualidade em nossa região, que é a principal produtora de grãos do estado, além de ter expressão em outras culturas como tomate, uvas, batata e florestais. Com a implantação da unidade de fabricação de fertilizantes líquidos na Nutriceler, outra empresa do nosso grupo, instalamos um laboratório para controle de qualidade de nossos produtos. Decidimos então realizar um investimento maior



BÁRBARA LARANJA

**O professor Dr. Claudinei Lima, engenheiro agrônomo e responsável técnico pelo laboratório, afirma que “com uma estrutura moderna e completa e profissionalismo na realização das análises, o Labceler está apto a atender às demandas da região com segurança e agilidade”.**

em equipamentos e pessoas para atender às demandas da região em análises de solo e tecido vegetal, bem como nematóides”. Junior explica que as amostras eram encaminhadas para análise em cidades distantes e, agora com o Labceler, agricultores e profissionais do meio agrícola

terão acesso a resultados com mais agilidade e confiabilidade. “Vamos manter um excelente padrão de qualidade nos serviços, por isto o Labceler já participa de diversos programas de proficiência de renomados institutos de pesquisa, como o IAC, ESALQ e da ABISOLO no caso de fertilizantes.” explica

Junior.

O professor Dr. Claudinei Lima, engenheiro agrônomo e responsável técnico pelo laboratório, afirma que “com uma estrutura moderna, completa e com profissionalismo na realização das análises, o Labceler está apto a atender às demandas da região com segurança e agilidade”.

**Novos tempos** - Um dos principais objetivos da agricultura moderna é obter um solo rico e equilibrado em nutrientes, e que atendam às exigências das culturas e favoreçam a obtenção da máxima produtividade. Neste sentido fazer

análises das áreas usadas na produção agrícola permite um monitoramento constante das ações empregadas para a busca do equilíbrio e maior rentabilidade.

Através da análise de tecido vegetal (folhas) pode-se identificar se algum nutriente estaria limitando o crescimento, desenvolvimento e produção das culturas. Com estas informações, é possível calibrar e recomendar a adubação mais adequada.

Já com as análises de água, informações como o pH, condutividade elétrica, macro e microelementos característicos da água permitem que se façam adequações nas qualidades químicas da água visando aproveitar o máximo potencial dos insumos utilizados.

**Contato** - O laboratório funciona de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h. Para saber mais sobre os serviços oferecidos, valores e propostas de parcerias comerciais, o telefone é o (15) 3524.9499. O Labceler fica localizado no Jardim Nova Itapeva, em Itapeva (SP).

*Conhecer bem as características do solo permite se fazer um manejo agronômico que certamente resultará em maior produtividade agrícola, rentabilidade ao produtor e conservação de recursos naturais.*