

Informativo

# Melhor Safra

Informação para quem produz

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Uma publicação da empresa Nutriceler

Ano III | Edição 26 | novembro 2016

## Com manejo nutricional diferenciado, pomares de laranja apresentam aumento de 70% em produtividade

Pág. 03

*O administrador da Fazenda, Jason Alves da Silva Junior, acompanhou os tratamentos e os resultados obtidos na Fazenda Bethanea, em Nova Campina (SP).*



ARQUIVO NUTRICELER

**Adubação fluida nitrogenada é aliada para aumento do potencial produtivo da soja**

Pág. 04

**Tecnologia de fertilização fluida atrai agricultores que buscam maior produtividade na soja**

Pág. 02



# Agricultores buscam aumento de produtividade da soja com auxílio de fertilizantes fluidos

*Sojicultores contam com as boas previsões de clima e com o auxílio de tecnologias de alto desempenho nutricional para aumentar rentabilidade*

As expectativas são boas para a próxima safra de soja. Visando maximizar ainda mais os ganhos, muitos agricultores estão investindo em novas tecnologias nutricionais. Foi essa possibilidade de ampliar rendimentos sem dificultar o manejo que chamou a atenção dos irmãos Luiz Moulatlet e Carlos Moulatlet, agricultores proprietários da Agropecuária Jatibuca, com sede em Itaberá (SP), que cultivam grãos em diversas áreas da região Sudoeste Paulista.

Luiz Moulatlet, agricultor há mais de 30 anos, explica



*Na Agropecuária Jatibuca, em Itaberá (SP), o agricultor Luiz Moulatlet investiu na fertilização fluida via sulco de plantio da soja. A expectativa com a tecnologia Nutriceler é de plantas mais bem desenvolvidas e aumento de produtividade.*

que a decisão de abrir espaço para novas tecnologias em nutrição para soja foi uma estratégia definida juntamente com a equipe técnica que acompanha as lavouras da família. A tecnologia de fertilização fluida via sulco de plantio, desenvolvida pela Nutriceler, foi aplicada em uma área de 180 ha. “Já estávamos acompanhando alguns resultados do tratamento realizado em várias regiões do país. Foram esses resultados que nos motivaram a investir, tendo em vista que nosso objetivo é aumentar a produtividade de nossas áreas e obter maior lucratividade com a soja”, diz.

O agricultor revela ainda que todo procedimento de plantio da área foi realizado após análise técnica do solo, contando inclusive com comparativos de análises de fertilidades de períodos anteriores. “Que a tecnologia funciona, já sabemos. O que queremos é ter um controle muito criterioso sobre o quanto iremos ser beneficiados com essa ferramenta que reúne produtos de

altas expectativas e de ação mais eficiente. A praticidade da tecnologia também nos agradou bastante. Estamos com ótimas expectativas”, completa Luiz.

alto desempenho e de ação mais eficiente. A praticidade da tecnologia também nos agradou bastante. Estamos com ótimas expectativas”, completa Luiz.

O engenheiro agrônomo, Leonardo Brisola Rodrigues, consultor técnico da Nutriceler que acompanhou o manejo realizado com a tecnologia Nutriceler na área dos irmãos Moulatlet, explica que as formulações que fazem parte deste pacote de tecnologia foram desenvolvidas para potencializar o desenvolvimento das plantas visando o aumento de produtividade. “Podemos destacar diversas vantagens

diretas para o agricultor, que conta com uma redução significativa do volume de insumos sólidos em operação e consegue realizar o procedimento do plantio de forma mais rápida e prática”, explica o agrônomo. Leonardo também aponta outros benefícios do uso da tecnologia, uma menor compactação do solo e o melhor aproveitamento da mão-de-obra. “Conseguimos observar um ganho de rendimento na operação de plantio de até 30%. Isso já é lucro para quem planta”, comenta. Leonardo conta ainda que a eficiência do sistema também está associada a forma como são aplicados os fertilizantes, via sulco de plantio, de maneira mais uniforme, sem desperdícios e com alto poder de concentração dos nutrientes próximos à sementes. “Como estes fertilizantes são desenvolvidos com nutrientes prontamente disponíveis às plantas, a absorção e a metabolização são muito mais rápidas e eficientes”, ressalta Leonardo.

## Informativo **Melhor Safra** EXPEDIENTE

Produção  
Nutriceler Soluções Nutricionais

Conselho Editorial  
Nelson Schreiner Junior  
Fernando Moraes

Coordenação  
Fernando Moraes (RP 75.579/SP)  
marketing@nutriceler.com.br

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 sugestões para  
marketing@nutriceler.com.br

Tiragem - 2.000 exemplares  
Períodicidade Mensal  
DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

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



*Plantio na Agropecuária Jatibuca, em Itaberá (SP). Plantadeira adaptada com tanque de fertilizantes fluidos desempenha a operação de plantio de forma mais ágil e eficiente.*



# Com manejo nutricional diferenciado, pomares de laranja apresentam aumento de 70% em produtividade

*Fertilizantes fluidos de alto desempenho promoveram o desenvolvimento de maior quantidade de flores e proporcionou boa formação de frutos*

A produção de laranjas da Fazenda Bethanea, localizada no município paulista de Nova Campina, é um dos exemplos bem sucedidos de investimento em manejo nutricional de alto desempenho direcionado para aumento de produtividade. O manejo nutricional, que se fosse realizado com produtos convencionais poderia levar até 3 anos para apresentar resultados, mostrou eficiência em apenas 1 ano de tratamento.

Ernesto Luiz Pires de Almeida, engenheiro agrônomo que presta consultoria técnica em produção de citros da Fazenda, explica que a produtividade na safra deste ano cresceu 70% em relação ao ano passado e que os bons resultados foram obtidos com a ação conjunta de um pacote de fertilizantes de alta tecnologia desenvolvidos pela Nutriceler, tanto no tratamento via solo, quanto via folha. “Como as plantas estavam bastante debilitadas e precisávamos de uma resposta mais rápida, optamos por reforçar a nutrição via solo com fertilizantes fluidos compostos por fontes de nitrogênio, fósforo e potássio, além de substâncias húmicas e fúlvicas, extratos de algas, aminoácidos, todos envoltos em tecnologias de rápida assimilação pelas plantas. Essa estratégia foi fundamental para promover a ativação do metabolismo das plantas e proporcionar

*A alta produtividade de laranjas registrada na Fazenda Bethanea foi acompanhada de perto pelo administrador da propriedade, Jason Alves da Silva Junior, e pelo engenheiro agrônomo Ernesto Luiz Pires de Almeida, que presta consultoria técnica na Fazenda. O bom desenvolvimento das plantas foi resultado da ação de fertilizantes de alta tecnologia da Nutriceler, via solo e via folha.*



ARQUIVO NUTRICELER

a elas condições de emitir mais folhas e flores com maior qualidade e velocidade”, explica.

O tratamento também foi realizado via folha, onde a combinação tecnológica estimulou ainda mais a floração e o pegamento, e proporcionou um melhor desenvolvimento das frutas. “A tecnologia utilizada nos ajudou a aumentar a quantidade de flores durante o florescimento, bem como aumentou o pegamento dessas flores, com isso também houve aumento do número de frutos. O manejo também proporcionou a diminuição de abortos naturais de frutos e favoreceu enchimento dos frutos, gerando frutas com bastante caldo”, diz.

O agrônomo afirma que as plantas responderam muito bem à combinação dos fertilizantes fluidos, tanto via solo quanto via folha. “Além de resolverem o problema da fixação de nutrientes no solo, a tecnologia utilizada melhorou a CTC

do solo e permitiu o alongamento do período de absorção pelas raízes. O efeito foi surpreendentemente bom para as plantas com maior número de brotações, folhas novas completas e cerosas e floradas vigorosas”, comenta Ernesto.

O administrador da fazenda, Jason Alves da Silva Junior, destaca que, além da eficiência nutricional, a tecnologia também proporciona importantes ganhos operacionais. “Em se tratando de logística, a substituição de parte do adubo sólido pelos fertilizantes fluidos possibilita ganhos relacionados ao tempo de operação em campo e a segurança dos operadores, sendo que o volume de produtos é reduzido. Esses ganhos operacionais são somados na rentabilidade da produção. Os fertilizantes fluidos, além de oferecerem um retorno rápido e eficiente, também colaboraram expressivamente com a facilitação do trabalho em campo”, afirma.

Jason comenta também que a tecnologia Nutriceler conta com fertilizantes fluidos, altamente solúveis e compatíveis com os demais insumos utilizados nos tratamentos culturais, as aplicações de solo podem ser realizadas com a barra de herbicida, e os foliares com os pulverizadores. “Isso torna a operação muito prática e facilitada. Esse detalhe agrega ainda mais valor aos ganhos de produtividade registrados na fazenda”, acrescenta.

Com o tratamento realizado este ano, a equipe da Fazenda Bethanea já consegue calcular o retorno que será obtido na safra de 2017. “Já estamos conseguindo prever que a próxima safra será, pelo menos, 30% maior do que a que colhemos recentemente. É possível que tenhamos que fazer desbaste nas plantas devido a grande quantidade de frutos que foram desenvolvidos. Pode ser que os pés de laranja não comportem tantas frutas”, finaliza Jason.



# Adubação fluida nitrogenada é aliada para aumento do potencial produtivo da soja

*Formulações de rápida absorção e metabolização gradativa do nitrogênio oferecem eficiência e economia no manejo nutricional do cultivo de grãos*



**O engenheiro agrônomo Fabrício Schreiner de Oliveira explica as vantagens da adubação nitrogenada via folha para quem busca aumento de produtividade da soja. “Por meio das tecnologias de fertilização fluida via folha é possível nutrir as plantas no momento de maior necessidade e menor oferta do nutriente no solo”, explica.**

O nitrogênio aparece no ranking dos nutrientes como um dos maiores influenciadores do rendimento das lavouras de soja. As novas tecnologias de fertilizantes fluidos, com formulações mais eficientes, de rápida absorção e metabolização gradativa, surgem como uma opção mais segura de nutrição equilibrada e com menor impacto ambiental. Para o engenheiro agrônomo Fabrício Schreiner de Oliveira, o manejo que utiliza os fertilizantes na forma fluida apresentam vantagens diretas ao agricultor.

“A soja é uma cultura bastante exigente em nitrogênio. Hoje em dia, trabalhamos com cultivares de altíssimo potencial de produtividade, o que fez aumentar ainda mais a demanda pelo nutriente. Hoje o agricultor moderno quer produzir mais soja, sem contar muito

com a absorção pelas raízes, e com uma área menor de captação de nitrogênio. Esse resultado nós vamos conseguir obter com o auxílio das fontes fluidas de alta tecnologia, que são aplicadas via folha, de forma mais rápida e mais eficiente”, destaca o agrônomo.

Fabrício explica que a fase reprodutiva é a que demanda maior carga de nitrogênio para o desenvolvimento da soja. “Nes-

te estágio, a adubação sólida torna-se inviável. Por meio das tecnologias de fertilização fluida via folha, é possível nutrir as plantas no momento de maior necessidade e menor oferta do nutriente no solo”, completa.

A linha de fertilizantes nitrogenados da Nutriceler conta com três variedades de fórmulas enriquecidas com outros nutrientes. “Os produtos se tornam completos quando conseguimos unir o nitrogênio, que é de importância fundamental para a formação estrutural dos grãos, a outros elementos, que atuam no enchimento dos grãos e no auxílio à fertilidade das plantas”, diz Fabrício. Para o agrônomo, a metabolização gradativa dos nutrientes pela planta fazem da tecnologia Nutriceler um diferencial no mercado brasileiro.

“Com a liberação gradual dos nutrientes, que

pode durar até quatro semanas, conseguimos resolver o problema de fornecimento de nitrogênio por toda fase reprodutiva”, afirma o agrônomo.

O consultor técnico da empresa Dagrama, Douglas Osterberg Vojtichwski, que atende produtores de grãos na região de Camaquã (RS), afirma que a tecnologia de nitrogênio fluido da Nutriceler apresenta vantagens significativas para agricultor. “Ter um produto que proporciona 100% de absorção do Nitrogênio com 70% instantaneamente e 30% com liberação gradativa e ainda com a opção de ter outros nutrientes presentes na formulação auxilia muito o manejo nutricional”, defende Douglas.

O consultor técnico destaca também que existem diversos trabalhos para a cultura da soja que defendem o reforço de nitrogênio na fase reprodutiva, principalmente devido às mudanças genéticas realizadas nas sementes. “Sabemos que a adubação fluida nitrogenada é responsável por significantes aumentos de produtividade. Essa tecnologia, que oferece eficiência e economia para o agricultor, pode ser a certeza que nos falta para garantir o aporte do nitrogênio na fase onde ele mais se faz necessário”, finaliza.



**Douglas Osterberg Vojtichwski, consultor técnico da empresa Dagrama, que atende produtores de grãos na região de Camaquã (RS), afirma que a adubação fluida nitrogenada pode ser responsável por significantes aumentos de produtividade na soja.**