

Informativo

# Melhor Safra

Informação para quem produz

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Uma publicação da empresa Nutriceler

Ano III | Edição 18 | fevereiro 2016

ARQUIVO NUTRICELER



## **Adubação fluida no sulco de plantio conquista sojicultores do Sudoeste Paulista**

Pág. 02 e 03

**Tecnologia ameniza  
prejuízos e  
ação de  
altas e baixas  
temperaturas  
sobre lavouras**

Pág. 04





# Adubação fluida no sulco de plantio da soja ganha novos adeptos no Sudoeste Paulista

*A economia e aumento da produtividade foram algumas das vantagens que atraíram agricultores da maior região produtora de grãos do estado de São Paulo*

Quando o assunto é alta produtividade, os municípios da região de Itapeva se destacam como maiores produtores de grãos do estado de São Paulo. Além do clima e solo favoráveis, o interesse dos agricultores por novas tecnologias mais eficientes é o que faz da região uma referência nacional no cultivo de grãos.

Com o intuito de melhorar ainda mais esse bom desempenho, agricultores “pioneiros” da região estão aderindo à técnica de adubação fluida no sulco de plantio desenvolvida pela Nutriceler. A ideia é combi-

nar nutrientes fundamentais para a agricultura, como fósforo, potássio, enxofre e nitrogênio, em um sistema inovador de manejo mais prático e que possibilita maior produtividade.

De acordo com o diretor técnico da Nutriceler, o engenheiro agrônomo Nelson Schreiner Junior, o plantio com fertilizantes fluidos pode proporcionar redução de até 90% no volume de adubo armazenado, transportado e aplicado. “Também existe redução do consumo de combustíveis, menor compactação de solo e melhor aproveitamento da mão-de-obra. Sem falar no ganho operacional de plantio que pode chegar a 25%”, destaca. De acordo com a capacidade de armazenamento dos tanques, que são adaptados nas plantadeiras, os fertilizantes podem render um dia inteiro de trabalho sem a necessidade de reabastecimento.

**Tecnologia** – Os plantios foram realizados com os fertilizantes Nucleus 00-00-21-13S e Nucleus Ophos 08-24-00, juntamente com Maxi-fós, à base de ácidos húmicos, ácidos fúlvicos, extrato de algas e aminoácidos. “A combinação dos fertilizan-



O Pioneiro - O gaúcho Nelson Schreiner foi o primeiro agricultor a utilizar a técnica em sua lavoura de soja, em Itapeva (SP), há quatro anos. Atualmente ele segue com a adubação fluida no sulco de plantio também para o cultivo de milho safrinha e trigo.

tes é aplicada no solo por meio de mangueiras e bicos injetores direcionados ao sulco de plantio. Esse sistema permite uma aplicação uniforme, sem perdas e com alto poder de concentração

dos nutrientes próximo às sementes”, explica o agrônomo.

**Investimento** - O município de Buri (SP) reúne grandes áreas de cultivo de soja e lá estão muitos dos agricul-

Informativo

**MelhorSafras****EXPEDIENTE**

Produção  
Nutriceler Soluções Nutricionais

Conselho Editorial  
Nelson Schreiner Junior  
Fernando Morais

Coordenação  
Bárbara Laranja (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  
informativo@nutriceler.com.br

Tiragem - 2.000 exemplares  
Periodicidade 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



O agricultor Geraldo Maschietto Junior adotou a técnica em suas lavouras de soja e feijão na Fazenda Campanina, em Itaberá (SP)



A praticidade do manejo com a aplicação de adubos sólidos pelos flutantes é uma vantagem que atraiu o interesse do agricultor Ivan Talacimo, de Buri (SP)



# Agricultores descrevem a tecnologia como mais prática, econômica e sustentável

tores que resolveram aderir à nova tecnologia. O agricultor Ivan Talacimo conheceu a técnica em safras anteriores e foi atraído pela praticidade da operação. “Na área onde eu usaria uma tonelada de adubo granulado, foram utilizados apenas 60 litros de fertilizantes fluidos. A economia e a praticidade são tão grandes, que mesmo que se a produtividade não apresentasse aumento, valeria a pena continuar nas próximas safras”, afirma o agricultor.

O agricultor Renato Garcia viu a técnica como aliada para facilitar o plantio e a adubação em parte de sua lavoura de soja. “Trabalhar com litros ao invés de toneladas é uma grande vantagem. O adubo granulado, que é armazenado em bags, exige



A técnica consiste na aplicação direta da combinação de fertilizantes fluidos à base de fósforo (em forma de ortofosfato), potássio, ácidos húmicos, fúlvicos, extratos de algas e aminoácidos, que podem substituir total ou parcialmente os adubos sólidos, com mais eficiência. Essa característica deixa a técnica mais prática, econômica e sustentável.

muita mão-de-obra. Conseguimos trocar as toneladas por poucos litros”, comemora Renato. Com a soja já no início do processo de maturação, Renato já consegue identificar melhor desenvolvimento na área tratada em relação à testemunha.

O alto rendimento dos insumos e a rapidez do pro-

cesso de plantio supreeenderam o agricultor Cláudio Suda, que conseguiu substituir os adubos granulados pela tecnologia Nutriceler de fertilizantes fluidos.

**Fronteiras** – Comprovando sua eficiência em diversos tipos de climas e solos, a técnica já está presente em várias regiões do país, com

áreas plantadas nos estados do Paraná, São Paulo, Rio Grande do Sul, Goiás, Minas Gerais, Mato Grosso e Tocantins. Os bons resultados na soja durante os quatro anos de tratamentos, animaram os agricultores que também estão adotando a praticidade do plantio para o milho, trigo e feijão.

## Novos Pioneiros do Sudoeste Paulista



a substituídos foi esse do (SP).



Em Itapeva, o sojicultor Pedro Paulo Mariano substituiu 400 toneladas de adubos sólidos por 18 litros dos fertilizantes fluidos por hectare de soja.



Renato Garcia aprovou as facilidades da adubação fluida. Ele acompanha otimista o desenvolvimento de sua lavoura planta com a tecnologia Nutriceler.



O agricultor Cláudio Suda substituiu o adubo granulado pelo fluido e aprovou o alto rendimento do plantio e a rapidez das operações.





# Nova tecnologia ameniza prejuízos da ação de altas e baixas temperaturas sobre lavouras

*Resultados foram observados em lavouras em situação de extrema desidratação na região do Vale do São Francisco, nordeste brasileiro*

A exposição de plantas a altas temperaturas, exceto quando o cultivo é feito em ambiente protegido, é um problema aparentemente sem solução para o agricultor que trabalha em regiões muito secas e quentes. Essa realidade é sentida na pele por vinicultores do Vale do São Francisco, região do nordeste brasileiro de maior destaque em produção da fruta para exportação. As condições climáticas, que envolvem as altas temperaturas e ausência de chuvas, afetam a fotossíntese e, consequentemente, o desenvolvimento das plantas, o que compromete o de-



*As uvas do Vale do São Francisco responderam bem ao tratamento com Save Crop, que conta com adição de poliflavonoides, extrato de algas, lignosulfonatos e aminoácidos. A tecnologia auxilia diretamente no desenvolvimento das plantas*

sempenho em produtividade.

Trabalhos realizados em diversos pomares da região mostraram que a tecnologia do fertilizante líquido Save Crop, fabricado pela empresa italiana Fertênia e importado para o Brasil pela Nutriceler,

está ajudando a mudar essa realidade.

Com uma formulação biodegradável, composta por cálcio, magnésio e nitrogênio, Save Crop fica ainda mais completa com a adição de poliflavonoides, extrato de algas, lignosulfonatos e aminoácidos, que vão auxiliar diretamente no desenvolvimento das culturas através de uma nutrição balanceada e efetiva.

De acordo com consultor técnico Corifeu Buzetti, o sucesso do tratamento se dá pela presença da Trealose, componente que permite devolver às plantas a capacidade de sobreviver em condições extremas de desidratação.

Corifeu explica ainda que o fertilizante Save Crop proporciona maior concentração interna de substâncias como prolina, betainas e polissacarídeos, que possuem ação anti-estresse. A proposta do tratamento é aumentar a resistência das plantas que enfrentam tempe-

raturas muito baixas, ou muito altas, as que provocam desidratação das plantas. “Percebemos que o fertilizante se mostrou muito eficiente no estímulo das atividades metabólicas com a diminuição do estresse das plantas. Os resultados são fantásticos”, destaca Corifeu. Para impedir a perda de água das plantas, o produto age formando uma película permanente, incolor, inodora e elástica.

“Podemos dizer que o Save Crop nutre a planta de maneira eficiente, deixando folhas, flores e gemas mais resistentes ao calor. Sua ação nutricional pode durar de 10 a 15 dias, de acordo com as variações de umidade e do crescimento da própria estrutura da planta”, simplifica o consultor. “Os trabalhos realizados no Vale do São Francisco estão surpreendendo os produtores de frutas. É uma solução que além de eficiente, é prática e segura para aplicação”, resume.



*O consultor técnico Corifeu Buzetti acompanha os tratamentos realizados nas lavouras de uvas do Vale do São Francisco e afirma a eficiência da tecnologia nutricional que está proporcionando plantas mais bem nutridas e resistentes.*