

Informativo

MelhorSafras

Informação para quem produz

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Uma publicação da empresa Nutriceler

Ano IV | Edição 29 | fevereiro 2017

Adubação nitrogenada é alternativa eficiente para aumentar produtividade da soja

Fertilizante de alta performance promove rápida absorção e metabolização gradativa, fornecendo nutrientes às plantas por semanas

Pág. 02

Em São Sebastião da Amoreira, cidade do norte do estado do Paraná, o agricultor Osvaldo Yamamoto afirma a eficiência da adubação nitrogenada para o aumento de produtividade da soja





Soja: Adubação nitrogenada é alternativa para intensificar produtividade das plantas

Fertilizante de alta performance promove rápida absorção e metabolização gradativa, fornecendo nitrogênio e outros nutrientes às plantas por semanas

O investimento em adubação nitrogenada via folha tem sido adotado como estratégia por agricultores paranaenses que buscam o aumento da produtividade das lavouras de soja. O sojicultor Osvaldo Yamamoto, que cultiva grãos no município de São Sebastião da Amoreira, no norte do Paraná, foi um dos que optou por inovar e investir em tecnologia de ponta para obter incremento de produtividade na soja.

Yamamoto faz parte da terceira geração de uma família de agricultores imigrantes japoneses e revela que seu interesse em conhecer e aplicar novas tecnologias no campo foi passado de pai para filho. “Venho de uma família muito tradicional que sempre trabalhou com agricultura. É por isso que gosto de experimentar novidades que possam vir a agregar valor ao nosso trabalho. A tecnologia da Nutriceler foi uma grande surpresa que conheci e que vou adotar em todos os meus cultivos”, diz.

O agricultor explica que montou um comparativo em quatro áreas lado a lado para diferenciar a eficiência de quatro fontes de nitrogênio foliar disponíveis no mercado, dentre elas a linha de fertilizantes nitrogenados da Nutriceler. “Visualmente a diferença entre a área tratada com os produtos Nutriceler é muito grande em relação às demais áreas. As plantas se desenvolveram com muito mais vigor e a formação de grãos está muito boa. É possível estimar que, nestas áreas, vamos ter pelo menos 5 sacas

O agricultor Osvaldo Yamamoto já começa a comemorar os primeiros resultados da soja que recebeu o tratamento Nutriceler. Expectativa é de colher cinco sacas a mais em relação às demais áreas.

a mais em relação aos outros tratamentos”, explica.

Para Yamamoto a tecnologia apresenta como grande diferencial a absorção rápida e a metabolização gradativa do nitrogênio. “Enquanto as outras fontes de nitrogênio entregaram os nutrientes para a planta de forma pontual, a linha Nutriceler nos surpreendeu pois o fertilizante continuou suprindo as demandas da soja por um prazo maior, disponibilizando os nutrientes de forma gradual. Isso é uma grande vantagem que nos dá muito mais segurança no investimento”, afirma.

Outra importante vantagem da tecnologia Nutriceler que foi apontada pelo agricultor foi a variedade de formulações disponíveis, que contam com elementos importantes como o potássio em suas composições. “Essas combinações já formuladas nos dão mais segurança na hora de realizar o manejo. Com outras fontes nutricionais, é preciso fazer a manipulação de produtos e misturas, o que pode resultar em erros de doses e acabar causando prejuízo. Essa é uma



ACERVO PESSOAL

tecnologia muito prática e inteligente”, diz.

Yamamoto adianta que os bons resultados visualizados na soja o convenceram a investir na tecnologia para os próximos plantios de milho e trigo. “Já é possível estimar o resultado mesmo antes da colheita. A diferença visual é muito grande e já nos dá uma boa mostra do que vamos colher”, finaliza. Quem acompanhou o manejo foi o engenheiro agrônomo Walter Arase, consultor técnico da empresa A.D.F. Insumos Agrícolas. “Os fertilizantes da Nutriceler entregaram um excelente resultado, com ótima absorção e assimilação do nutriente nas plantas. Esse foi o motivo do

desenvolvimento favorável que irá contribuir na produtividade da área”, afirma Walter.

Para o engenheiro agrônomo Edson Miguel Puerta, que acompanha áreas de grãos no Norte do Paraná, agricultores que investiram em fertilização nitrogenada fluida terão melhor rendimento na colheita. “Estamos observando uma maior preocupação dos agricultores em investir em tecnologia nutricional. As áreas que receberam a adubação foliar estão apresentando desenvolvimento de plantas e qualidade de grãos bastante superior. Hoje, temos cultivares de altíssimo potencial produtivo, o que aumenta ainda mais a demanda por nitrogênio, que dificilmente é captado pela planta de forma natural. Quem quer produzir mais não pode contar apenas com a absorção das raízes, e é aí que a tecnologia foliar de alto desempenho entra em campo e apresenta resultados relevantes”, destaca o agrônomo. Miguel ressalta que a adubação nitrogenada é fundamental na fase reprodutiva das plantas, visando intensificar a formação dos grãos.



O engenheiro agrônomo Edson Miguel Puerta explica que a adubação nitrogenada é boa opção para quem busca qualidade superior dos grãos e aumento de produtividade.



Tecnologia otimiza eficiência da adubação e reforça potencial produtivo da cana-de-açúcar

Pesquisadores associam o uso de fertilizantes fluidos especiais à melhora do rendimento das plantas e ao prolongamento da vida útil do canavial

A combinação de fertilizantes fluidos especiais para o tratamento nutricional da cana-de-açúcar tem sido apontada por pesquisadores como boa opção para quem busca agregar valor à produção. A tecnologia de fertilização fluida desenvolvida pela Nutriceler, e que tem como base a combinação de nitrogênio, fósforo e potássio, tem crescido e apresentado bons resultados em áreas de cana-de-açúcar do interior do estado de São Paulo.

O pesquisador do Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), Dr. Sandro Roberto Brancalião, está realizando estudos com o tratamento nutricional em áreas de cana-de-açúcar e explica que a prática tem o objetivo de melhorar a eficiência da adubação, com foco na interação do fósforo com os ácidos húmicos, tanto em cana planta quanto em soqueira. De acordo com o pesquisador, o tra-



As lavouras de cana-de-açúcar estão respondendo bem ao tratamento realizado com fertilizantes fluidos de alto desempenho. Manejo conta com fontes de fósforo, potássio, ácidos húmicos e fúlvicos, extratos de algas, aminoácidos e aditivos.

tamento com a tecnologia Nutriceler já está gerando bons resultados.

Sandro explica que o manejo consiste na interação da adubação convencional com a tecnologia Nutriceler de fertilizantes fluidos, que trazem nutrientes essenciais em suas combinações, como ácidos húmicos, ácidos fúlvicos, fósforo, potássio, extrato de algas, aminoácidos e aditivos de alta performance”, diz. Para o pesquisador, a tecnologia

pode aumentar a longevidade do canavial.

Sandro também aponta outras vantagens do mane-

Os resultados esperados com o tratamento são ganhos de produtividade e ganho de longevidade do

“Estamos observando no tratamento que o sistema radicular das plantas está mais bem desenvolvido, com uma estrutura maior que vai melhorar a absorção dos nutrientes do solo”.
Sandro Roberto Brancalião - Pesquisador do IAC

jo com fertilizantes fluidos, como o aumento da CTC do solo, que resulta em redução da fixação do fósforo e da lixiviação do potássio. “Outro grande ganho que estamos observando no tratamento é o sistema radicular das plantas mais bem desenvolvido, com uma estrutura maior, o que vai melhorar a absorção dos nutrientes do solo”, complementa. O estudo mostra que a tecnologia estudada proporciona um ambiente favorável para o crescimento da população de micro-organismos benéficos para o solo.

canavial. “Pelos resultados obtidos nas demais culturas, estamos com ótimas perspectivas em relação ao tratamento na cana-de-açúcar. Esta tecnologia nos deixa otimistas por apresentar benefícios além da eficiência das fontes nutricionais. A aplicação facilitada dos fertilizantes minimiza a entrada de maquinários no campo, o que reduz o pisoteio das plantas. Somados estes benefícios, podemos dizer que estamos caminhando para uma nova realidade na nutrição da cana-de-açúcar”, conta.



O pesquisador do IAC Sandro Brancalião é responsável por conduzir estudos inéditos sobre o tratamento nutricional da cana-de-açúcar com a tecnologia de fertilização fluida da Nutriceler em áreas em Ourinhos e Barretos, no estado de São Paulo.



Nutriceler apresenta novas ferramentas tecnológicas para nutrição de plantas

As linhas MAXIFÓS e NITROCELER reforçam o portfólio da empresa com fertilizantes fluidos desenvolvidos com formulações inovadoras de alta tecnologia.

Tendo suas atividades iniciadas em 2009, a cada ano a Nutriceler tem evoluído na oferta de soluções para nutrição de plantas, aprimorando fertilizantes de alta tecnologia e desempenho que correspondam às expectativas e necessidades dos agricultores brasileiros.

Neste sentido, a empresa busca permanentemente conhecimentos e inovações no mercado nacional e internacional para desenvolvimento de produtos. Mediante pesquisas, testes, aplicações e análises de resultados, a Nutriceler promove adequações e melhorias em suas

formulações e posicionamentos, e adequa estas tecnologias de acordo com as características das culturas, das condições de solo e clima do nosso país. Este processo deu origem ao lançamento

recursos naturais e financeiros. Esta linha de produtos conta com 3 tipos de aditivos exclusivos no mercado brasileiro, que atingem alta performance na aplicação ao solo, promovendo espa-

fólio de fertilizantes certificados para agricultura orgânica do país, e prepara a apresentação de novidades desta linha.

Considerando o uso de recursos de forma assertiva



de duas novas linhas de produtos: a linha Maxifós® e a linha Nitroceler.

A linha MAXIFÓS®, batizada pela empresa como “tecnologia de fertilização fluida”, vem sendo implantada pela Nutriceler nas principais áreas agrícolas do Brasil, e é composta por quatro produtos: MAXIFÓS® Plus – composto por substâncias húmicas e fúlvicas, algas e aminoácidos; MAXIFÓS® N – formulado com três fontes distintas de nitrogênio; MAXIFÓS® P – composto por nitrogênio e fósforo; e MAXIFÓS® K – fertilizante à base de potássio e enxofre.

Este quarteto de fertilizantes fluidos é indicado para aplicação via solo, no sulco de plantio ou fertirrigação, e contribuem consideravelmente para aumento de produtividade, facilidade operacional, e economia de

lhamento uniforme dentro do sulco de plantio, menor lixiviação, menor fixação e maior absorção dos nutrientes pelas raízes e maior retenção de água.

Já os produtos NITROCELER N (nitrogênio), NITROCELER NK (nitrogênio e potássio) e NITROCELER NPK (nitrogênio, fósforo e potássio), compõem a nova linha de fertilizantes com foco na oferta de nitrogênio, sendo formulado com quatro fontes distintas deste nutriente, para aplicação foliar. Estes promovem uma entrega balanceada e gradativa do nitrogênio, e são enriquecidos com molibdênio, substâncias húmicas, aminoácidos e aditivos que promovem melhor fixação e espalhamento. Esta tecnologia também é exclusiva e inovadora no mercado nacional.

A empresa conta ainda com o mais completo port-

e racional, em especial fertilizantes agrícolas, o objetivo da empresa é contribuir com a melhora na eficiência do manejo nutricional integrando diferentes fontes de nutrientes, visando a obtenção dos resultados desejados nos âmbitos ambientais, sociais e econômicos.

Em breve a Nutriceler, irá lançar nova linha de fertilizantes foliares para fornecimento dos microelementos de forma rápida e eficaz, com tecnologias inovadoras ao mercado brasileiro.

Assim, a empresa reafirma a sua missão, e mantém dedicação em aprimorar soluções em nutrição vegetal que possam ser um diferencial na busca pelo máximo potencial produtivo da agricultura, com vistas à sustentabilidade e à geração de praticidade e rentabilidade aos agricultores.

Informativo

Melhor Safra**EXPEDIENTE**

Produção
Nutriceler Soluções Nutricionais

Conselho Editorial
Nelson Schreiner Junior
Fernando Morais

Coordenação
Fernando Morais (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
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