

Informativo

# Melhor Safra

Informação para quem produz

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Uma publicação da empresa Nutriceler

Ano I | Edição 06 | dezembro 2014

## Agricultor investe em nutrição balanceada e comemora sucesso da safra de melancia

Pág. 03

Adubação nitrogenada via folha eleva qualidade e produtividade do milho paulista *Pág. 04*

Adequação da nutrição foliar recupera e aumenta produção de hortaliças *Pág. 02*

BARBARA LARANJA





# Adequação da adubação foliar recupera lavoura e aumenta produção de hortaliças

*Tecnologia Metalosate® fez lavoura reagir em apenas três dias. Tomates, quiabos, pimentões e berinjelas superaram as expectativas em tamanho e qualidade*

Quem vê o agricultor José Benedito Silva exibir com orgulho suas lavouras de tomate, berinjela, pimentão e jiló, entre outras que cultiva, não imagina as dificuldades que ele já enfrentou para manter a produção em alta. Após um longo período de manejos sem sucesso e incidência de pragas e doenças, o pequeno agricultor do município paulista de Taquarivaí já estava decidido a desistir da produção quando recebeu uma visita técnica e foi orientado a investir na recuperação das plantas.

Os milhares de cachos carregados com o tomate da variedade Pizzadoro, mostram a eficiência dos produtos que foram utilizados para revitalizar a lavoura. Com frutos grandes, de porte acima do esperado, Benedito comemora o bom e o rápido desenvolvimento da plantação. “Eu não tinha esperança de recuperar a produção e nem tinha muitos recursos para investir. A recomendação da Nutriceler salvou todo o trabalho, meu e da minha família, que seria jogado fora. O resultado foi muito rápido e surpreendente. Com a lavoura que pensei que iria ter total prejuízo, ainda vou conseguir um bom lucro”, afirma o agricultor Benedito.

O engenheiro agrônomo, Ney Assis, consultor técnico da Nutriceler que socorreu o agricultor quando a lavoura estava deficiente, sugeriu um tratamento emergencial com a linha Metalosate®. “A lavoura que encontrei aqui não tinha condições de produzir. Foi pre-



**O agricultor José Benedito Silva exibe satisfeito sua plantação de tomates da variedade Pizzadoro (Italiano). Tratamento com tecnologia Metalosate® proporcionou frutas com porte acima do esperado, de alto valor comercial. Lavoura foi recuperada e agricultor planeja aumentar o investimento no próximo ano.**

ciso corrigir o desenvolvimento, tirar o estresse das plantas, fornecer a energia necessária e estimular o crescimento das folhas”, explica o agrônomo. Ney conta que a horta de Benedito recebeu apenas uma aplicação dos produtos Metalosate® Tropical e Metalosate® NPK, além da complementação da adubação nitrogenada com o Coron® 25-0-0.

De acordo com o consultor técnico, o resultado superou as melhores expectativas. “Pode-se dizer que fizemos um curativo na horta do Benedito e os resultados foram muito satisfatórios. Os frutos ganharam tamanho, aparência e sabor, qualidades que são pré-requisitos para quem quer conquistar o mercado”, completa Ney Assis. O agrônomo atribui o suces-

so do tratamento à tecnologia Metalosate®, que possibilita a rápida absorção e translocação dos nutrientes para os pontos de maior demanda da planta em poucos minutos, e da ação contínua do Coron® como fornecedor de energia.

**Em família** - Contando com a parceria e o trabalho da esposa Roseli e do filho Carlos Alberto, Benedito já traça planos e almeja aumentar a produção para o próximo ano. “Esse trabalho de emergência mostrou que existem tecnologias que podem nos ajudar a produzir mais e melhor, sem aumentar nosso custo. Ano que vem vou fazer o tratamento completo, desde o chão, e quero colher resultados ainda melhores”, finaliza.

**O agrônomo Ney Assis, consultor da Nutriceler, atribui o bom desenvolvimento das lavouras de Benedito à ação conjunta das tecnologias Metalosate® e Coron®, que permitiram a rápida absorção e translocação dos nutrientes pelas plantas, além da liberação gradativa do nitrogênio. O resultado foi frutos maiores e mais cheios, que vão gerar maior lucro ao agricultor.**

FOTOS: BÁRBARA LARANJA





BÁRBARA LARANJA



*O engenheiro agrônomo da Nutriceler, Ricardo Wernek, acompanhou o desenvolvimento da lavoura de melancias do agricultor Zé Curtinho, no município de Campina do Monte Alegre (SP). Foram colhidas mais de 1.200 toneladas da fruta, produzidas em cerca de 40 hectares cultivados. O agricultor investiu em nutrição balanceada para garantir frutos de melhor qualidade e teor acentuado de açúcar, o que possibilita uma margem de preços melhor no mercado.*

## Agricultor investe em nutrição balanceada e comemora sucesso na safra de melancia

*Manejo com adubação nitrogenada via folha e aplicação de produtos à base de potássio e zinco garantiram frutas com melhor formação, com alto teor de brix e alto valor comercial*

Cada caminhão que deixa a Fazenda Vale do Sol, nas terras arrendadas pelo agricultor José Ferreira Sobrinho, no município paulista de Campina do Monte Alegre, sai carregado com mais de 17 toneladas de melancias vendidas para uma empresa da grande São Paulo. A safra deste ano foi positiva para o agricultor, também conhecido como Zé Curtinho, tanto em qualidade quanto em produtividade das frutas.

Desde a época do plantio, em meados de agosto, as lavouras plantadas com as variedades híbridas Talismã e Top Gun, sofreram com as altas temperaturas. “De agosto a outubro passamos por um período muito seco, com pouquíssimas chuvas. Isso atrapalhou um pouco o desenvolvimento da melancia, que é um produto que precisa de muita água”, explica o agricultor. Com a complementação nutricional adequada, o produtor conseguiu garantir a qualidade e a sanidade de mais de 1.200 toneladas da fruta até o final da colheita.

Seguindo o Manejo Integrado da Nutrição sugerido pela Nutriceler, o agricultor investiu em adubação nitrogenada via folha e micronutrientes especiais. “Nossa sugestão nutricional teve como base os produtos Coron® 25-0-0 e Coron® 10-0-10.5B, nitrogênio líquido que libera o nutriente na planta continuamente, enquanto houver demanda. Contou também com os produtos Metalosate® Potássio e Metalosate® Tropical. Juntos, esses produtos foram responsáveis pelo desenvolvimento espetacular desta lavoura”, explica o engenheiro agrônomo Ricardo Wernek, supervisor técnico da Nutriceler que acompanhou a área de Zé Curtinho.

Wernek destaca a atuação do Metalosate® Potássio e do Coron® 10-0-10.5B no enchimento das frutas e no aumento do brix, o teor de açúcar na planta. “O casamento desses dois produtos deixou o manejo muito mais eficiente e menos oneroso para o produtor. O Metalosate®, com sua rápida absorção e translo-

cação para os pontos de maior demanda, ou seja, no momento de frutificação, quando as frutas em formação consomem e exigem uma quantidade maior de nutrientes, resultaram em frutas grandes e doces, de excelente valor comercial”, explica o agrônomo.

A ação da tecnologia Coron® também chamou a atenção do agricultor Zé Curtinho, que ficou surpreso com a disponibilidade contínua do nitrogênio. “Mesmo após o fechamento do ciclo, a planta continuou vegetando normalmente, mas nunca vi algo parecido. Realmente, o Coron® continuava alimentando a planta enquanto ela precisava. É um produto que me surpreendeu”, comemora o agricultor.

**Experiência** - Os mais de 20 anos de experiência com o cultivo de melancias tornaram Zé Curtinho referência técnica na região. Além do cuidado e atenção na escolha da cultivar e dos insumos utilizados, o agricultor desenvolveu técnicas próprias

ao longo dos anos para otimizar o plantio e produzir frutos de melhor qualidade. “Para não correr o risco de sofrer perdas com o frio durante a germinação, desenvolvi uma técnica artesanal onde quebro a dormência das sementes para conseguir uma lavoura com um arranque mais uniforme”, revela o agricultor que auxilia outros agricultores interessados em investir na fruta nos próximos anos.

**Mercado** – Com a proximidade das festividades de fim de ano, os preços nas gôndolas de supermercados sobem, mas a realidade no campo não segue a mesma regra. Zé Curtinho explica que o momento é bom, porém, o período de colheita faz os preços sofrerem ligeiras quedas devido à grande oferta no mercado. “Nesta safra conseguimos vender a melancia por R\$ 0,45 por quilo, o que é um preço razoável. Vai dar para pagar as contas e pensar em investir para o ano que vem”, diz.



# Adubação nitrogenada via folha eleva qualidade e produtividade do milho paulista e anima produtores

*Com áreas cada vez menores, produtores de milho buscam mais produtividade investindo em reforço nutricional com fertilizantes foliares de alta tecnologia*

As áreas que antes eram ocupadas por lavouras de milho hoje estão em sua maior parte cobertas com campos de soja na região sudoeste do estado de São Paulo. Com o preço desfavorável na época do plantio e a soja seguindo com condições mais vantajosas de mercado, o milho se tornou a segunda opção do agricultor paulista. Com a necessidade de produzir cada vez um volume maior em um espaço reduzido, a cultura do cereal exige técnicas e nutrição diferenciadas.

De acordo com José Eduardo Amadeu, consultor técnico da Nutriceler, os poucos produtores da região de Itapeva (SP) que optaram pela produção de milho são agricultores altamente tecnificados. “Hoje a área plantada está menor, mas o potencial produtivo das lavouras está muito mais alto. O agricultor está com cultivares de alto potencial, investindo para colher em área menor o mesmo volume ou até mais do que colhia anteriormente”, explica José Eduardo.

O consultor afirma ainda que o milho está sinalizando boas possibilidades de lucratividade. “Há uma tendência de alta de preços. O grande diferencial será para quem conseguir explorar o máximo em produtividade e qualidade de grãos. O clima está ajudando e as expectativas são boas para esta safra”, estima.

José Eduardo explica ainda que os bons números de colheita do milho dependem do investimento em adubação das lavouras. Segundo o consultor,

o milho é umas das culturas que mais necessitam de adubação nitrogenada. “Enquanto o trigo consome de 70 a 80 pontos de nitrogênio por hectare, o milho demanda de 200 a 300 pontos. O milho é uma cultura que responde a complementação de nitrogênio e, se essa adubação líquida via folha for feita na fase adequada, os resultados são muito satisfatórios”, explica.

**Boa safrinha** - Os resultados obtidos com o uso da tecnologia Coron®, nitrogênio líquido de liberação gradativa da Nutriceler, foram os que mais agradaram os produtores de milho safrinha que investiram em complementação nutricional via folha em 2014. O agricultor Marco Antonio Ferreira, do município de Ibirarema (SP), aprovou o incremento de produtividade e a praticidade das aplicações em seus 75 alqueires plantados.

Com a adoção do manejo sugerido pela Nutriceler e com

a utilização da tecnologia Coron®, Marco Antonio colheu 39 sacos a mais do grão por alqueire. “Esse ano a produção foi ótima, tanto na área com o tratamento, quanto na área testemunha. Porém, onde aplicamos o Coron®, tivemos 39 sacos a mais por alqueire em relação à testemunha, que recebeu somente adubação de base”, explica o agricultor.

**N na soja** - Marco Antonio revela que vai repetir a adubação nitrogenada com a tecnologia Coron®, desta vez na cultura da soja para a safra 2014/2015. O agricultor afirma que é preciso redobrar a atenção e os cuidados para evitar novas perdas ou falhas nutricionais, a fim de elevar o potencial de produtividade da lavoura. “Muita atenção no plantio, uma boa condução da lavoura e uma nutrição balanceada. Esses são os segredos para obtermos maior produtividade e compensar o impacto causado pela seca que nos atin-

giu no ano passado”, revela.

**Coron®** - A tecnologia diferenciada, desenvolvida pela empresa norte-americana Helena Chemical Company e distribuída no Brasil pela Nutriceler, foi defendida por pesquisadores renomados como uma das fontes de nitrogênio que melhor respondem às demandas das plantas por sua metabolização gradativa, fornecendo nutrientes para a planta sempre que houver demanda. Sua variedade de formulações combinadas a outros nutrientes e à facilidade de aplicação são outras vantagens apontadas como grandes diferenças da tecnologia.

**Marco Antonio planeja aumentar a produtividade da soja verão utilizando a mesma estratégia nutricional que utilizou no milho safrinha em 2014, onde a adubação nitrogenada via folha auxiliou o incremento de 39 sacos do grão por alqueire**



CLÉBER WALACE

Informativo  
**MelhorSafra**

**EXPEDIENTE**

Produção  
Nutriceler Soluções Nutricionais

Conselho Editorial  
Nelson Schreiner Junior  
Fernando Morais

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 - 3000 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