



RESULTADOS DA UTILIZAÇÃO DO MAXI-GROW EM POMÓIDEAS

CosmoCel S.A. é uma multinacional mexicana com mais de 60 anos de experiência no setor de especialidades em nutrição vegetal e está presente nos diversos mercados agrícolas: hortícola, frutícola, ornamental e de grãos.

Os nossos laboratórios contam com equipamentos de tecnologia de ponta, onde desenvolvemos produtos inovadores garantindo a mais alta qualidade. Isso é garantido pelas inúmeras certificações e prémios internacionais que a empresa possui actualmente: ISO-9001, "Indústria Limpa" (PROFEPA), "Empresa Segura" (Ministério do Trabalho e Bem-Estar Social), HACCP (Certificado de Preven-

ção), PASST, GMP, ISO / IEC 17025: 2005. Na CosmoCel sabemos que cada cultura tem necessidades particulares, e por isso desenvolvemos um sistema de Assessoria Técnica Personalizada, que integra análises de solo, água e tecido vegetal, assim como o estado da cultura, o rendimento potencial, a cultura local e a análise económica da exploração para obtenção de um plano nutricional específico para cada etapa fenológica da cultura.

É por tudo isso que na CosmoCel temos como objectivo aumentar o potencial produtivo da cultura, mantendo o equilíbrio entre solo, água e planta, de modo

a melhorar o rendimento e a qualidade da colheita, e desta forma, maximizar a benefício do agricultor.

Como demonstração da eficácia dos nossos produtos, apresentamos um dos vários casos de sucesso que nos legitimam, realizado em pomóideas com o nosso produto Maxi-Grow.

Maxi-Grow em pomóideas

Maxi-Grow é um produto bioestimulante indicado principalmente para reforçar as funções das plantas no momento de maior actividade metabólica. Devido à sua formulação específica, é capaz de apoiar a fase de divisão celular, conse-



› Cosmocel



› Testemunha



› Cosmocel



› Testemunha

guindo uma melhor floração e frutificação e, graças ao aumento da taxa fotossintética e à diminuição da taxa respiratória, aumenta significativamente o rendimento potencial da cultura.

Como resultado final, obtemos plantas com uma floração mais vigorosa, frutos mais homogêneos e com maior calibre, peso médio, qualidade e firmeza.

Por este motivo, na Cosmocel recomendamos a aplicação de Maxi-Grow em pomóideas na época da frutificação e início do crescimento dos frutos, assim como na fase de enchimento dos frutos.

Ensaio em pera Conference

Durante a campanha de 2018 da pera Conference, a Cosmocel levou a cabo uma estratégia para promover a frutificação e homogeneidade de tamanho. Foi feita a selecção de um sector da propriedade que foi tratado com produtos da Cosmocel e outro sector foi seleccionado como controle.

Diferentes aplicações foram feitas desde o início da campanha:

Via Solo

Mainstay Cálcio (10 l/ha): 2 aplicações com o fruto em tamanho de fósforo e 20 dias depois.

Via Foliar

Maxi-Grow (1 cc/l): 2 aplicações no vingamento e no início do crescimento dos frutos.

Maxi-Grow (1 cc/l) + Agro-K (2,5 g / l): 2 aplicações na fase de enchimento.

Resultados

Antes da colheita, a linha mais significativa de cada sector foi identificada no campo.

Foi realizada uma amostragem nas fileiras acordadas de 30 árvores, contando e medindo apenas as peças comerciais (calibre maior que 65mm).

Conclusões

Com a estratégia da Cosmocel, observou-se um aumento em relação ao controle de 20,49% no número de peças, e de 19,8% em relação ao calibre médio.

Em conclusão, a estratégia COSMOCEL atingiu os objetivos traçados, superando tanto o número de peças como o calibre da testemunha. ●

SETOR 1

ESTRATÉGIA COSMOCEL

Nº de peças	Calibre médio
3.652	91,3

SETOR 2

ESTRATÉGIA DE TESTEMUNHA

Nº de peças	Calibre médio
3.031	75,78

Distribuidor oficial em Portugal:

