



+ ABSORÇÃO
+ EFICIÊNCIA
+ RENDIMENTO



TECNIFERTI APRESENTA NOVA GAMA DE FERTILIZANTES LÍQUIDOS FULVICOT®

Os fertilizantes líquidos Fulvicot®, ricos em ácidos fúlvicos, melhoram a estrutura do solo e a absorção dos nutrientes pelas plantas, garantindo uma adubação mais eficiente com menos unidades de fertilizantes por hectare.

Numa conjuntura em que a Europa desafia os agricultores a produzir mais e melhores alimentos com menor impacto ambiental, a Tecniferti desenvolveu a tecnologia Fulvicot®, que eleva o nível de eficiência da adubação, garantindo a rentabilidade das culturas agrícolas com menos unidades fertilizantes por hectare.

Os fertilizantes líquidos Fulvicot® contêm ácidos fúlvicos e vários equilíbrios N, NK, NP, NPK, Cálcio, Magnésio e Carbono Orgânico.

Os ácidos fúlvicos são um dos principais componentes da matéria orgânica do solo, mas na Natureza são muito solúveis e móveis, o que dificulta a sua disponibilidade para as plantas. A fertilização com a tecnologia Fulvicot® assegura a quantidade necessária de ácidos fúlvicos, e de outros nutrientes, às plantas em todas as fases do seu ciclo de desenvolvimento.

Os ácidos fúlvicos têm uma ação reconhecida no metabolismo e crescimento das plantas, influenciando a absorção e transporte de nutrientes. São solúveis em água e embora semelhantes estruturalmente aos ácidos húmicos, apresentam um menor peso molecular, maior quantidade de

compostos fenólicos e de grupos carboxílicos e uma menor quantidade de estruturas aromáticas. Estas características conferem-lhes melhor solubilidade em água e maior capacidade de troca catiónica.

FULVICOT® MELHORA A ESTRUTURA DO SOLO

A influência dos ácidos fúlvicos na estrutura física do solo ocorre através da maior retenção de água, melhoria do arejamento e, por consequência, maior resistência à erosão devido às suas partículas coloidais que são capazes de formar uma emulsão em contacto com a água. Como agentes complexantes desfavorecem a manutenção de iões metálicos na solução do solo, promovendo a redução da toxicidade destes elementos. Os ácidos fúlvicos aumentam ainda o poder tampão dos solos, reduzindo as variações de pH.

SOCIEDADE AGRÍCOLA RUI VIEIRA USA E RECOMENDA FULVICOT®

A Sociedade Agrícola Rui Vieira, empresa de referência no Ribatejo, realizou um plano integral de adubação em tomate indústria com a nova linha de fertilizantes líquidos Fulvicot®



«COM A GAMA FULVICOT® MELHORAMOS A PRODUÇÃO E REDUZIMOS CUSTOS»

Rui Vieira



Tratado com Fulvicot®



Testemunha

• Campo demonstrativo de tomate indústria na Agroglobal

da Tecnoferti, nos campos demonstrativos da Agroglobal e relata a sua experiência.

«Aplicámos os fertilizantes Fulvicot® do princípio ao fim do ciclo da cultura e o desenvolvimento das plantas foi homogêneo, com raízes fortes e sempre brancas, a parte aérea mais vegetativa e robusta. Os frutos ficaram menos expostos à radiação solar, evitando a sobre maturação, houve um maior aproveitamento dos frutos», afirma o empresário Rui Vieira.

Os fertilizantes Fulvicot® ajudaram a melhorar a estrutura do solo nos campos da Agroglobal e os seus efeitos na cultura do tomate foram notórios.

«O terreno ficou mais poroso junto à planta, o que é fundamental em solos fortes como estes, o que ajudou a melhorar o desenvolvimento do sistema radicular do tomateiro e a absorção dos nutrientes, minimizando perdas. As plantas tiveram um melhor arranque e maior sanidade. No campo adubado com Fulvicot® obtivemos quatro toneladas a mais do que nos campos com outras modalidades de adubação, e a qualidade do tomate foi muito boa», explica Samuel Rodrigues, responsável técnico da Sociedade Agrícola Rui Vieira.

FULVICOT® – FERTILIZAÇÃO EFICIENTE COM MENOS CUSTOS

A eficiência dos fertilizantes líquidos Fulvicot® garante ao agricultor maior rendimento das culturas, com menos custos associados, e um menor impacto no ambiente.

«Conseguimos reduzir os custos, porque não passámos com máquinas a colocar adubo de fundo, a adubação foi toda feita via rega. Pouparamos no combustível e na mão-de-obra e conseguimos reduzir as unidades de fertilizante aplicadas. Houve uma diferença significativa no custo: 800 euros/hectare com a linha Fulvicot® vs. 1350 euros/hectare na modalidade de adubação mais cara (sólida + líquida)», revela Samuel Rodrigues.

Fora dos campos da Agroglobal, a Sociedade Agrícola Rui

Vieira também aplicou fertilizantes líquidos da Tecnoferti em tomate indústria, brócolos e milho. «No ano passado com 750 euros/hectare fizemos a adubação de 20 hectares de tomate com um programa Tecnoferti, incluindo a linha Fulvicot®, enquanto noutros dos nossos campos de tomate onde aplicámos outro tipo de adubos o custo foi de 980€/hectare com mesma produção. A gama Fulvicot® é mais uma solução que temos, o futuro pode passar por aqui», conclui o técnico.



• «Gostei do produto e este ano vou fazer mais área de tomate com os fertilizantes líquidos Fulvicot® do Tecnoferti», afirma o empresário Rui Vieira, que produz 350 hectares de tomate indústria no Ribatejo