

# 'Fósforo Inteligente' evita o desperdício E INTENSIFICA AÇÃO NA CANA

**Fertilizante FF Organic disponibiliza fósforo de maneira gradual**

**A** EMBRAFÓS, empresa nacional que atua há mais de 8 anos no agronegócio, desenvolveu em conjunto com as principais instituições de pesquisas do país, produtos de alta tecnologia para o campo, como o **FF Organic**, também chamado de o "Fósforo Inteligente", que não se fixa no solo por ser revestido por agentes quelantes e matéria orgânica de altíssima qualidade, sendo liberado de forma gradual, promovendo economia para o produtor e trazendo uma série de vantagens e benefícios.

Normalmente, a adubação fosfatada na cultura da cana é realizada uma única vez ao ano, ou seja, 80% do fósforo é aplicado durante o plantio. Na



FOTO: Embrafós

maioria destas adubações, utilizam-se fórmulas 100% solúveis em água, disponíveis para absorção da cana, mas isto não ocorre, pois a planta vai ab-

sorver esse fósforo de acordo com as suas necessidades. Como a cultura tem uma vida útil de 6 a 7 anos, pesquisas indicam que 70% desse fósforo não é absorvido pelas plantas, ele acaba se fixado no solo ou lavado pelas chuvas. Pesquisas ainda mostram que após o terceiro corte existe a necessidade de reposição de fósforo.

Neste contexto encontra-se o diferencial do **FF Organic**, que auxilia o produtor melhorando a estrutura do solo, proporcionando crescimento das raízes, potencializando a capacidade de nutrição da planta, aumentando a produtividade, elevando a Capacidade de Retenção de Água (CRA) no solo, evitando a perda dos nutrientes por lixiviação e absorção do solo, além de contar com o MSP – Microorganismos Solubilizadores de Fósforo, que liberam gradualmente o fósforo retido no solo.

Entre as instituições de pesquisas que atuam juntas com a EMBRAFÓS, estão o CPQBA-Unicamp, Fundação Procafé, ESALQ, UNESP, entre outras. O Produto também é certificado pelo IBD, atendendo as normas nacionais e internacionais no fornecimento de produtos orgânicos.