

Novos produtos estão surgindo para o aumento de produtividade na cultura do arroz.

Definição, genética, da capacidade máxima produtiva do arroz através do estímulo com o uso do Grypho.

A importância de estimular a planta do arroz no início do desenvolvimento vegetativo.

A pesquisa de novos produtos, que possam ajudar na produção de arroz, sempre foi um grande desafio. Com as novas tecnologias, tanto em variedades, manejo e fertilização, a produção desta cultura aumentou significativamente.

O Grypho é um produto novo, que vem sendo testado nas últimas três safras. Tem chamado atenção pela sua proposta inovadora. O Grypho é um fertilizante organomineral classe A, de alto impacto, uma nova concepção na agricultura, composto principalmente por cobre e enxofre reduzidos em substâncias húmicas, tratadas e amadurecidas por um ano e meio, desenvolvido pela empresa Phytoagri, de Santa Cruz do Sul. O produto foi desenvolvido, inicialmente, para sanar os problemas enfrentados pelos produtores de tabaco e culturas de subsistência. O Grypho contém na sua composição elementos que são parte de diversas proteínas e enzimas na planta, implicadas no processo de redução, tanto na fotossíntese, transportando elétrons, como na respiração (citocrome oxidase). E também elementos que são parte de complexos enzimáticos como a fenolase, que oxida fenóis e está relacionado com a síntese de lignina e ainda elementos que participam no metabolismo de sulfolipídios e heteropolisacarídiase, reduzido, forma parte de aminoácidos como sistena e metionina. Está no mercado há quatro anos e vem se mostrando altamente eficiente no aumento de produção e melhoria da qualidade da cultura do tabaco. Dali, passou a ser testado em outras culturas.

Uma delas é o arroz, onde em três safras consecutivas, 2018, 2019 e 2020, (veja os gráficos) apresentou ótimo efeito na fase inicial do desenvolvimento vegetativo do (entre o V3 e V5), estimulando a planta a aumentar os elementos envolvidos no ganho de produção. O ganho adicional foi de aproximadamente 1.000 kg/há.



FOTO: PAVA

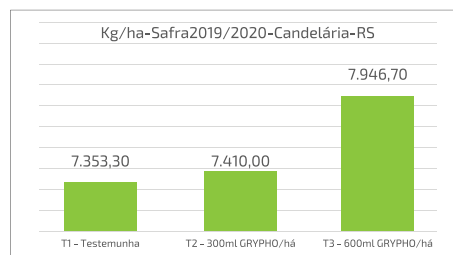
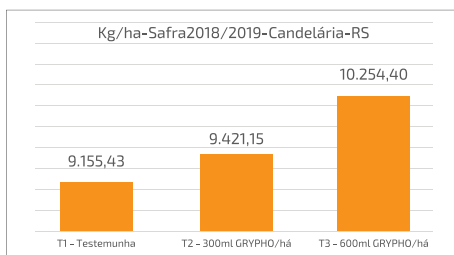
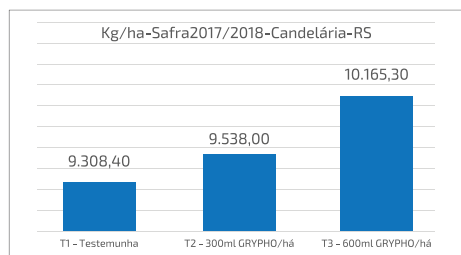
Entre vários tratamentos, o melhor resultado obtido foi com uma aplicação única de 600 ml/ha, antes da colocação da água, junto com o herbicida. Isso poupou mais uma entrada na lavoura, não impactando nos elevados custos de produção.

O arroz, além do solo, da variedade, época de plantio, horas de luz, adubação entre outras, define o seu potencial produtivo, na fase inicial do seu desenvolvimento vegetativo, por isso, o uso do Grypho, que estimula a planta para ela liberar todo potencial produtivo, pode contribuir com enorme ganho na produção.

O Grypho tem um forte e surpreendente impacto positivo na produtividade do arroz. Mesmo com sua eficiência agrônômica comprovada, a Phytoagri segue aprofundando suas pesquisas.

Pesquisador: Luciano de Siqueira, da Empresa de Pesquisa Agrônômica PAVA, especializada em testes em arroz irrigado.

Fabricante: Phytoagri – Fertilizantes do Brasil



FONTE: PAVA



Phytoagri
FERTILIZANTES

Conheça a linha completa

www.phytoagri.com.br

contato@phytoagri.com.br

(51) 3056.2828

