

# AMALGEROL ESSÊNCIA - altas e qualitativas produtividades no trigo

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 06.02.2021 Брой: 2/2021



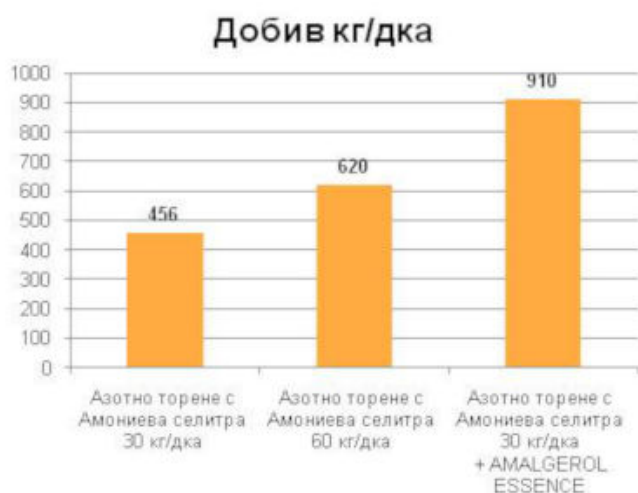
**AMALGEROL ESSENCE** é um padrão estabelecido no segmento de bioestimulantes e melhoradores de solo na Bulgária e não tem equivalente em termos de composição e modo de ação.

Em 2020, a equipe do escritório de representação comercial da empresa fabricante demonstrou a aplicação e os benefícios do produto através de um **ensaio conduzido no Instituto de Recursos Vegetais e Genéticos em Sadovo**. O ensaio abrange três culturas – trigo, girassol e milho – e mostra o efeito da aplicação do bioestimulante.

O trigo foi semeado dentro do período de semeadura ideal para a região do sul da Bulgária. As plantas emergiram e atingiram o estágio de afilhamento antes do início do período de inverno e

hibernaram com sucesso, sem danos. Para determinar o efeito do **AMALGEROL ESSENCE** e sua vantagem sobre a tecnologia padrão de cultivo de trigo, foram estabelecidas 10 variantes. A primeira aplicação do bioestimulante foi em março, no final do afilhamento e início do alongamento do colmo, em combinação com um herbicida. A próxima aplicação foi no final da floração e início do enchimento de grãos. A colheita foi realizada no momento ideal para a região.

O maior resultado de rendimento, de 910 kg/ha, foi alcançado com a variante que incluiu uma redução dupla da dose de fertilizante (30 kg/ha de nitrato de amônio) e duas aplicações de **AMALGEROL ESSENCE** na dose de 200 ml/ha. Este resultado é comparado com dois controles: tecnologia convencional (30 kg/ha de nitrato de amônio com aplicação de herbicida e fungicida) com um rendimento de 456 kg/ha, e tecnologia intensiva (60 kg/ha de nitrato de amônio com aplicação de herbicida e fungicida) com um rendimento de 620 kg/ha. O aumento em relação ao primeiro controle, com rendimento de 456 kg/ha, é de 99,5%.



O Prof. Associado Dr. Stanislav Stamatov, que conduziu o ensaio prático pelo segundo ano consecutivo, compartilha um resultado surpreendente da aplicação do produto, visível na 48ª hora após o tratamento: “A manifestação do produto é muito rápida. O efeito se expressa em um melhor hábito das plantas, cor verde mais intensa e folhas visivelmente maiores.”



O aumento no rendimento é explicado pelo Prof. Associado Dr. Stanislav Stamatov com o **melhor estado fitossanitário do stand, a preservação mais longa da folha bandeira e a nutrição melhorada das plantas**. Outro fator chave é a possibilidade de economizar nitrogênio nítrico na faixa de 20% a 30%, o que traz benefícios não apenas econômicos, mas também ambientais e de saúde.

Quando **AMALGEROL ESSENCE** é aplicado, a **folha bandeira** é preservada pelo período máximo possível. No controle com rendimento de 620 kg/ha, baseado na tecnologia de cultivo intensivo de trigo, é observado acamamento do trigo, enquanto na variante com rendimento de 910 kg/ha com duas aplicações de **AMALGEROL ESSENCE**, o **acamamento do trigo** não é observado.



O Professor Dr. Tanko Kolev do Departamento de Produção Vegetal da Universidade Agrícola de Plovdiv compartilha sua opinião após a aplicação de **AMALGEROL ESSENCE** em trigo duro: “*Alguns anos atrás, testei o produto **AMALGEROL ESSENCE** em várias variedades de trigo duro e obtive resultados muito bons em comparação com a tecnologia convencional, tendo sido adicionado apenas **AMALGEROL***

**ESSENCE.** O rendimento aumentou 15–20%.” Sobre o aumento do teor de glúten no trigo duro, o professor deu a seguinte definição eloquente: “*ascensão e progresso*”.



O bioestimulante **AMALGEROL ESSENCE** ativa e estimula o sistema radicular das plantas através de hormônios vegetais e carbono orgânico, que fazem parte dos sete elementos na composição do produto. O exemplo da região da cidade de Vidin comprova o efeito do bioestimulante após uma única aplicação na dose de 200 ml/ha em trigo. Na planta tratada, observa-se um sistema radicular mais denso, que proporciona melhor acesso a nutrientes (N) e água, mesmo quando estes estão localizados mais distantes e são menos móveis (P, K).

Doses recomendadas de aplicação de **AMALGEROL ESSENCE** em culturas cerealíferas: aplicado na dose de 200 ml/ha. Número de pulverizações 2–4: no afilamento (BBCH 20–30); no estágio da folha bandeira (BBCH 37); no início da floração (BBCH 61); sobre a palha para estimular sua decomposição, seguido de aração superficial/ cultivo. O efeito sobre a palha tratada é visível três semanas após a pulverização dos resíduos.

## Три седмици след пръскане на остатъците от слама



Нетретирано

**AMALGEROL ESSENCE**

O conteúdo do seminário inclui materiais de vídeo interessantes, material fotográfico e conselhos sobre o uso do **AMALGEROL ESSENCE** em várias culturas agrícolas em diferentes situações. Você pode encontrar o vídeo do Primeiro Seminário Online Internacional do **AMALGEROL ESSENCE** nos seguintes links:

<https://www.mediplusr.com/webinar/>

<https://www.youtube.com/watch?v=NdnCZ5E2l0s&t=2041s>

Da equipe da *HECHENBICHLER GmbH* e *MeDi Plus R Ltd.*