

Quais são os cinco benefícios distintos do tratamento do milho com Amalgerol Essence? (Parte I)

Автор(и): Растителна защита

Дата: 11.05.2021 Брой: 5/2021



AMALGEROL ESSENCE é um bioestimulante natural multifuncional e de alta qualidade para aplicação foliar em culturas de cereais, oleaginosas, frutas e hortaliças, vinhedos e outros. Seu efeito incomparável é conhecido por muitos agricultores em mais de 30 países.

1. AMALGEROL ESSENCE – ensaio no IRGR Sadovo – produtividades mais altas e de melhor qualidade

A equipe da "Medi Plus R" Ltd. demonstrou a aplicação e os benefícios do produto em um **ensaio no IRGR Sadovo** em milho.

No controle, foi realizada a adubação básica com nitrogênio nítrico na dose de 40 kg/ha, utilizando a tecnologia convencional de cultivo de milho. O controle foi comparado com uma variante na qual o bioestimulante **AMALGEROL ESSENCE** foi aplicado duas vezes na dose de 200 ml/ha e a dose de adubação nitrogenada foi reduzida – 30 kg de nitrato de amônio por ha. A primeira aplicação de **AMALGEROL ESSENCE** foi realizada no estágio de 3–4 folhas verdadeiras, e a segunda – no emborrachamento. A produtividade obtida no controle foi de 650 kg/ha, enquanto na variante com o uso de **AMALGEROL ESSENCE** foi de 915 kg/ha. O aumento é de 41%, respectivamente.

A diferença está no desenvolvimento das plantas e no seu hábito. Observa-se uma distinção visível entre o controle (à direita) e as plantas tratadas com **AMALGEROL ESSENCE** (à esquerda).



Alexander Metodiev, representante de vendas da empresa fabricante austríaca, compartilha que no controle a dose mais alta de adubação nitrogenada não leva a plantas mais saudáveis e melhor desenvolvidas, enquanto que com a dose reduzida de nitrogênio em combinação com a dupla aplicação de **AMALGEROL ESSENCE** as plantas estão **melhor nutridas, mais equilibradas e mais saudáveis**.

2. **AMALGEROL ESSENCE** potencializa o efeito de herbicidas

AMALGEROL ESSENCE desempenha um papel fundamental no controle de plantas daninhas no milho. Isto é demonstrado pelo seguinte exemplo prático: dois campos na região da cidade de Vidin foram comparados, onde o milho foi semeado ao mesmo tempo por dois agricultores diferentes. Em ambos os campos, o milho foi tratado em 9 de maio de 2020 com o mesmo

produto fitossanitário – um herbicida com a substância ativa mesotrione. No segundo campo, o milho foi tratado com o herbicida em combinação com o bioestimulante **AMALGEROL ESSENCE** na dose de 200 ml/ha.



Os resultados do segundo campo, tratado com um herbicida em combinação com **AMALGEROL ESSENCE**, mostram uma absorção ativa de nutrientes do solo 10 a 15 vezes mais rápida em comparação com condições normais, porque o uso do bioestimulante aumenta muitas vezes o volume radicular. Como resultado, as plantas de milho utilizam nutrientes e água de forma mais eficiente e aumentam seu tamanho, enquanto as **plantas daninhas absorvem o herbicida mais ativamente**, o que leva à sua morte mais rápida. Os resultados são surpreendentes – 48 horas após o tratamento, observa-se um efeito visível nas plantas daninhas – elas ficam amarelas e a morte das pontas vegetativas é perceptível, e após 4 dias elas quase desapareceram. No milho tratado apenas com o herbicida mesotrione, não há um efeito rápido visível após o tratamento, como no segundo campo.

Третиране с хербицид + АМАЛГЕРОЛ ЕСЕНС



AMALGEROL ESSENCE garante produtividades altas e de boa qualidade, pois atua em várias frentes: solo, raízes, plantas, controle de plantas daninhas, suporte sob condições de estresse, ação como adjuvante, fortalecimento da imunidade das plantas, decomposição de resíduos culturais.

Aguarde a continuação do artigo em breve!

Vídeo do Primeiro seminário online do **AMALGEROL ESSENCE** com muitos tópicos interessantes:

<https://www.youtube.com/watch?v=NdnCZ5E2l0s&t=715s>

Para mais informações: <https://www.mediplusr.com/webinar/>

Importante!

* Os resultados do uso de **Amalgerol Essence** na dose de **200 ml/ha** são semelhantes aos resultados obtidos com a aplicação do clássico **Amalgerol** na dose de **300 ml/ha**.