

¿Cuáles son los cinco beneficios diferentes al tratar el maíz con Amalgerol Essence? (Parte I)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.05.2021 Брой: 5/2021



AMALGEROL ESSENCE es un bioestimulante natural multifuncional y de alta calidad para aplicación foliar en cultivos de cereales, oleaginosas, frutas y hortalizas, viñedos y otros. Su efecto insuperable es conocido por muchos agricultores en más de 30 países.

1. AMALGEROL ESSENCE – ensayo en IRGR Sadovo – rendimientos más altos y de mejor calidad

El equipo de "Medi Plus R" Ltd. demostró la aplicación y los beneficios del producto en un ensayo en IRGR Sadovo en maíz.

En el control, se realizó una fertilización básica con nitrógeno nítrico a una dosis de 40 kg/ha, utilizando la tecnología convencional de cultivo de maíz. El control se comparó con una variante

en la que se aplicó el bioestimulante **AMALGEROL ESSENCE** dos veces a una dosis de 200 ml/ha y se redujo la dosis de fertilización nitrogenada – 30 kg de nitrato amónico por ha. La primera aplicación de **AMALGEROL ESSENCE** se realizó en la etapa de 3–4 hojas verdaderas, y la segunda – en el espigado. El rendimiento obtenido en el control fue de 650 kg/ha, mientras que en la variante con el uso de **AMALGEROL ESSENCE** fue de 915 kg/ha. El aumento es del 41%, respectivamente.

La diferencia radica en el desarrollo de las plantas y en su hábito. Se observa una distinción visible entre el control (a la derecha) y las plantas tratadas con **AMALGEROL ESSENCE** (a la izquierda).



Alexander Metodiev, representante de ventas de la empresa fabricante austriaca, comparte que en el control la mayor dosis de fertilización nitrogenada no conduce a plantas más sanas y mejor desarrolladas, mientras que con la dosis reducida de nitrógeno en combinación con la doble aplicación de **AMALGEROL ESSENCE** las plantas están **mejor nutridas, más equilibradas y más sanas**.

2. **AMALGEROL ESSENCE** potencia el efecto de los herbicidas

AMALGEROL ESSENCE juega un papel clave en el control de malezas en maíz. Esto lo demuestra el siguiente ejemplo práctico: se compararon dos campos en la región de la ciudad de Vidin, donde se sembró maíz al mismo tiempo por dos agricultores diferentes. En ambos campos, el maíz fue tratado el 9 de mayo de 2020 con el mismo producto fitosanitario – un herbicida con la

sustancia activa mesotriona. En el segundo campo, el maíz fue tratado con el herbicida en combinación con el bioestimulante **AMALGEROL ESSENCE** a una dosis de 200 ml/ha.



Los resultados del segundo campo, tratado con un herbicida en combinación con **AMALGEROL ESSENCE**, muestran una absorción activa de nutrientes del suelo de 10 a 15 veces más rápida en comparación con las condiciones normales, porque el uso del bioestimulante aumenta muchas veces el volumen de las raíces. Como resultado, las plantas de maíz utilizan los nutrientes y el agua de manera más eficiente y aumentan su tamaño, mientras que **las malezas absorben el herbicida más activamente**, lo que conduce a su muerte más rápida. Los resultados son asombrosos – 48 horas después del tratamiento, se observa un efecto visible en las malezas – se vuelven amarillas y es notable la muerte regresiva de sus puntas vegetativas, y después de 4 días casi han desaparecido. En el maíz tratado solo con herbicida de mesotriona, no hay un efecto rápido visible después del tratamiento, como en el segundo campo.

Третиране с хербицид + АМАЛГЕРОЛ ЕСЕНС



AMALGEROL ESSENCE asegura rendimientos altos y de buena calidad ya que actúa en muchas direcciones: suelo, raíces, plantas, control de malezas, apoyo bajo condiciones de estrés, acción como adyuvante, fortalecimiento de la inmunidad de la planta, descomposición de residuos de cultivos.

¡Esperen la continuación del artículo pronto!

Video del Primer seminario online de **AMALGEROL ESSENCE** con muchos temas interesantes:

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

Para más información: <https://www.mediplusr.com/webinar/>

¡Importante!

* Los resultados del uso de **Amalgerol Essence** a una dosis de **200 ml/ha** son similares a los resultados obtenidos con la aplicación del **Amalgerol** clásico a una dosis de **300 ml/ha**.