

AMALGEROL ESENCIA - altos y cualitativos rendimientos en trigo

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



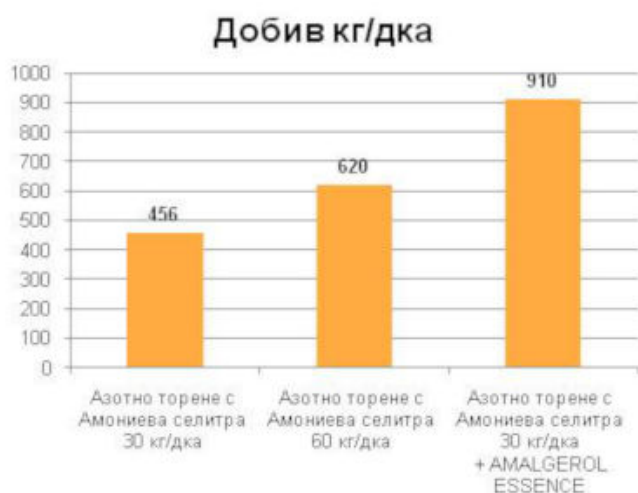
AMALGEROL ESSENCE es un estándar establecido en el segmento de bioestimulantes y mejoradores de suelos en Bulgaria y no tiene equivalente en cuanto a composición y modo de acción.

En 2020, el equipo de la oficina de representación comercial de la empresa fabricante demostró la aplicación y los beneficios del producto a través de un **ensayo realizado en el Instituto de Recursos Fitogenéticos de Sadovo**. El ensayo abarca tres cultivos: trigo, girasol y maíz, y muestra el efecto de la aplicación del bioestimulante.

El trigo se sembró dentro del período óptimo de siembra para la región del sur de Bulgaria. Las plantas emergieron y alcanzaron la fase de ahijamiento antes del inicio del período invernal e

инvernaron con éxito sin daños. Para determinar el efecto de **AMALGEROL ESSENCE** y su ventaja sobre la tecnología estándar de cultivo de trigo, se establecieron 10 variantes. La primera aplicación del bioestimulante fue en marzo, al final del ahijamiento y al inicio del alargamiento del tallo, en combinación con un herbicida. La siguiente aplicación fue al final de la floración y al inicio del llenado del grano. La cosecha se realizó en el momento óptimo para la región.

El mayor resultado de rendimiento, de 910 kg/da, se logró con la variante que incluyó una doble reducción de la dosis de fertilizante (30 kg/da de nitrato amónico) y dos aplicaciones de **AMALGEROL ESSENCE** a una dosis de 200 ml/da. Este resultado se compara con dos controles: tecnología convencional (30 kg/da de nitrato amónico con aplicación de herbicida y fungicida) con un rendimiento de 456 kg/da, y tecnología intensiva (60 kg/da de nitrato amónico con aplicación de herbicida y fungicida) con un rendimiento de 620 kg/da. El incremento en comparación con el primer control, con un rendimiento de 456 kg/da, asciende al 99,5%.



El Prof. Asoc. Dr. Stanislav Stamatov, quien realizó el ensayo práctico por segundo año consecutivo, comparte un resultado asombroso de la aplicación del producto, visible a las 48 horas del tratamiento: “La manifestación del producto es muy rápida. El efecto se expresa en un mejor hábito de las plantas, un color verde más intenso y hojas visiblemente más grandes.”



El aumento del rendimiento es explicado por el Prof. Asoc. Dr. Stanislav Stamatov con el **mejor estado fitosanitario del cultivo, la conservación más prolongada de la hoja bandera y la nutrición mejorada de las plantas**. Otro factor clave es la posibilidad de ahorrar nitrógeno nítrico en un rango del 20% al 30%, lo que tiene beneficios no solo económicos, sino también ambientales y para la salud. Cuando se aplica **AMALGEROL ESSENCE**, la **hoja bandera** se conserva durante el período máximo posible. En el control con un rendimiento de 620 kg/da, basado en la tecnología intensiva de cultivo de trigo, se observa encamado del trigo, mientras que en la variante con un rendimiento de 910 kg/da con dos aplicaciones de **AMALGEROL ESSENCE**, el **encamado del trigo** no se observa.



El Profesor Dr. Tanko Kolev del Departamento de Producción Vegetal de la Universidad Agraria de Plovdiv comparte su opinión tras la aplicación de **AMALGEROL ESSENCE** en trigo duro: “*Hace unos años, probé el producto **AMALGEROL ESSENCE** en varias variedades de trigo duro y obtuve muy buenos resultados en comparación con la tecnología convencional, añadiendo solo **AMALGEROL ESSENCE**.*”

*El rendimiento aumentó entre un 15 y un 20%.” Respecto al aumento del contenido de gluten en el trigo duro, el profesor dio la siguiente elocuente definición: “*ascenso y progreso*”.*



El bioestimulante **AMALGEROL ESSENCE** activa y estimula el sistema radicular de las plantas a través de hormonas vegetales y carbono orgánico, que forman parte de los siete elementos en la composición del producto. El ejemplo de la región de la ciudad de Vidin demuestra el efecto del bioestimulante tras una sola aplicación a una dosis de 200 ml/da en trigo. En la planta tratada, se observa un sistema radicular más denso, que proporciona un mejor acceso a los nutrientes (N) y al agua, incluso cuando estos se encuentran más alejados y son menos móviles (P, K).

Dosis de aplicación recomendadas de **AMALGEROL ESSENCE** en cultivos cerealistas: aplicado a una dosis de 200 ml/da. Número de pulverizaciones 2–4: en ahijamiento (BBCH 20–30); en etapa de hoja bandera (BBCH 37); al inicio de la floración (BBCH 61); sobre el rastrojo para estimular su descomposición, seguido de laboreo superficial/cultivo. El efecto sobre el rastrojo tratado es visible tres semanas después de pulverizar los residuos.

Три седмици след пръскане на остатъците от слама



Нетретирано

AMALGEROL ESSENCE

El contenido del seminario incluye interesantes materiales de vídeo, material fotográfico y consejos sobre el uso de **AMALGEROL ESSENCE** en varios cultivos agrícolas en diferentes situaciones. Puede encontrar el vídeo del Primer Seminario Internacional Online de **AMALGEROL ESSENCE** en los siguientes enlaces:

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

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

Del equipo de *HECHENBICHLER GmbH* y *MeDi Plus R Ltd.*