

Ahora es el momento de la inversión adecuada en el cultivo de maíz y girasol.

Автор(и): Меди плюс Р

Дата: 05.05.2023 Брой: 5/2023



Оторизиран дилър за Амалгерол Есенс и Амалгерол за България, Румъния и Молдова

www.mediplusr.com

Con „Medi+R” ¡listos para el „Pacto Verde” y la PAC!

Recientemente, en el emblemático hotel „Trimontium” de Plovdiv, el equipo de Medi+R reunió a sus socios y clientes de todo el país para un seminario con el fin de ampliar sus conocimientos sobre la rentable tecnología basada en un bioestimulante y bacterias fijadoras de nitrógeno.

Los agricultores compartieron que se enfrentan a los retos del „Pacto Verde” y a las condiciones para la transición hacia un sistema de producción agrícola más sostenible. Los especialistas de „Medi+R” destacaron la

posibilidad de alcanzar los mismos rendimientos con dosis reducidas de fertilizantes nitrogenados que con el tratamiento a la dosis completa de fertilización nitrogenada.

¿Cómo funciona la tecnología y qué beneficios aporta a los agricultores en maíz y girasol?

El secreto radica en la doble aplicación de Amalgerol Essence (2x200 ml/da) y la aplicación única de las bacterias fijadoras de nitrógeno Nutribio N (5 g/da).

La combinación de los dos productos provoca que el sistema radicular se multiplique, permitiendo a la planta alcanzar los nutrientes de difícil acceso en el suelo.

Amalgerol Essence es un bioestimulante de alta calidad que favorece la retención de agua en el suelo gracias a las algas y materia seca que contiene. Contiene antioxidantes que tienen un efecto positivo en las plantas sometidas a estrés biótico y abiótico.

Tanto Amalgerol como Amalgerol Essence son eficaces tanto tras el estrés por herbicidas como tras el granizo. Se recomienda su uso en todas las situaciones, y no solo tras la aparición de condiciones adversas y estrés.

Nutribio N es un fertilizante foliar microbiano orgánico único, desarrollado a base de hongos micorrícicos, bacterias fijadoras de nitrógeno (CERES Azotobacter salinestris) y otros, que permite a las plantas fijar el nitrógeno de la atmósfera, suministrándose así un tercio de la dosis de nitrógeno requerida. Las bacterias del producto permanecen vivas durante 4 años cuando no se activan, gracias a la innovadora tecnología de secado bacteriano.

LO QUE MUESTRA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA SOBRE LA TECNOLOGÍA

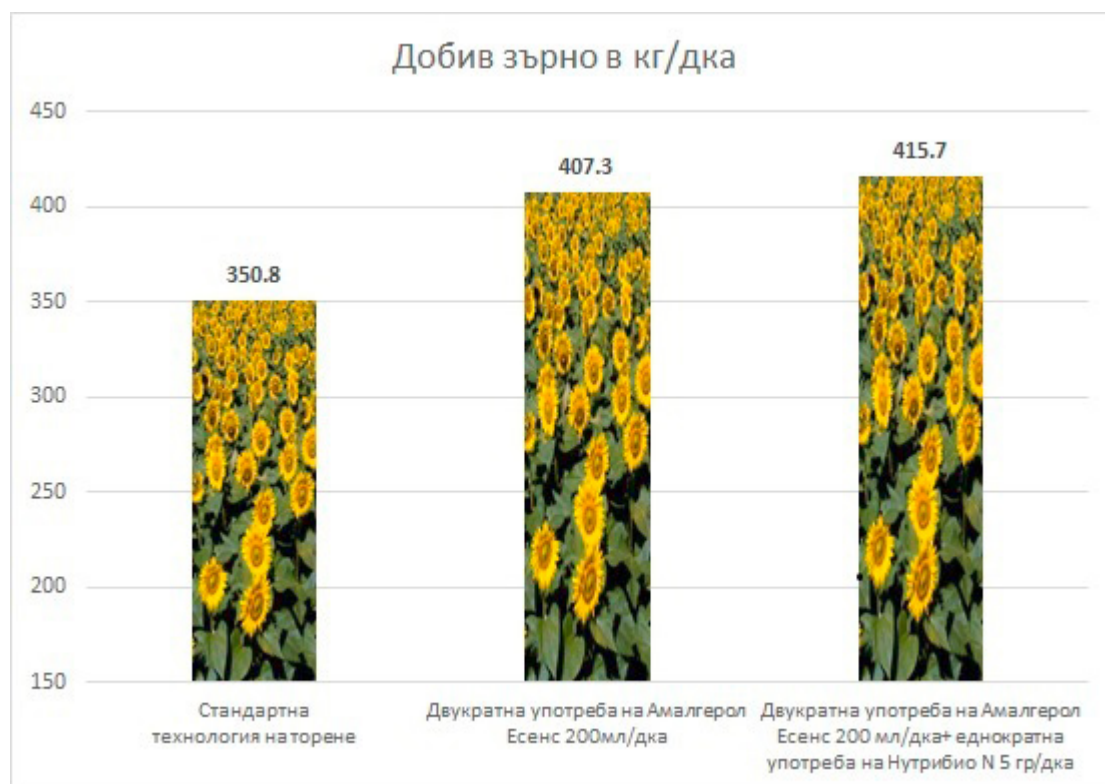
Para demostrar la aplicación y los beneficios de los productos Amalgerol Essence y Nutribio N, en 2022 se realizó un ensayo en el Instituto de Investigación del Maíz en Kneja. El ensayo abarcó dos cultivos – girasol y maíz – y mostró el efecto de la aplicación del bioestimulante y las bacterias fijadoras de nitrógeno.



ENSAYO DE GIRASOL 2022

Debido al fallo en la emergencia del cultivo principal, el girasol se sembró como segundo cultivo dentro del período óptimo – a finales de junio. Las precipitaciones ocurridas inmediatamente después de la siembra contribuyeron a una emergencia uniforme y rápida de las plantas en la parcela.

Los rendimientos relativamente altos obtenidos como segundo cultivo se vieron fuertemente influenciados por las precipitaciones registradas a finales de agosto y principios de septiembre.



El Prof. Asociado Emil Vasilev, PhD, comparte que los resultados para este indicador, presentados en la tabla, demuestran el impacto sustancial de los bioestimulantes aplicados en la etapa de 4/6 hojas y en el botón floral del cultivo. Los incrementos en las variantes probadas (2,3) son significativos – de 56,5 a 64,9 kg/da, o del 16,1 al 18,5%.

ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола	-	350.8	100%
2	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	4 ^{та} - 6 ^{та} двойка листа бутонизация	407.3	116.1%
3	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	4 ^{та} - 6 ^{та} двойка листа бутонизация	415.7	118.5%

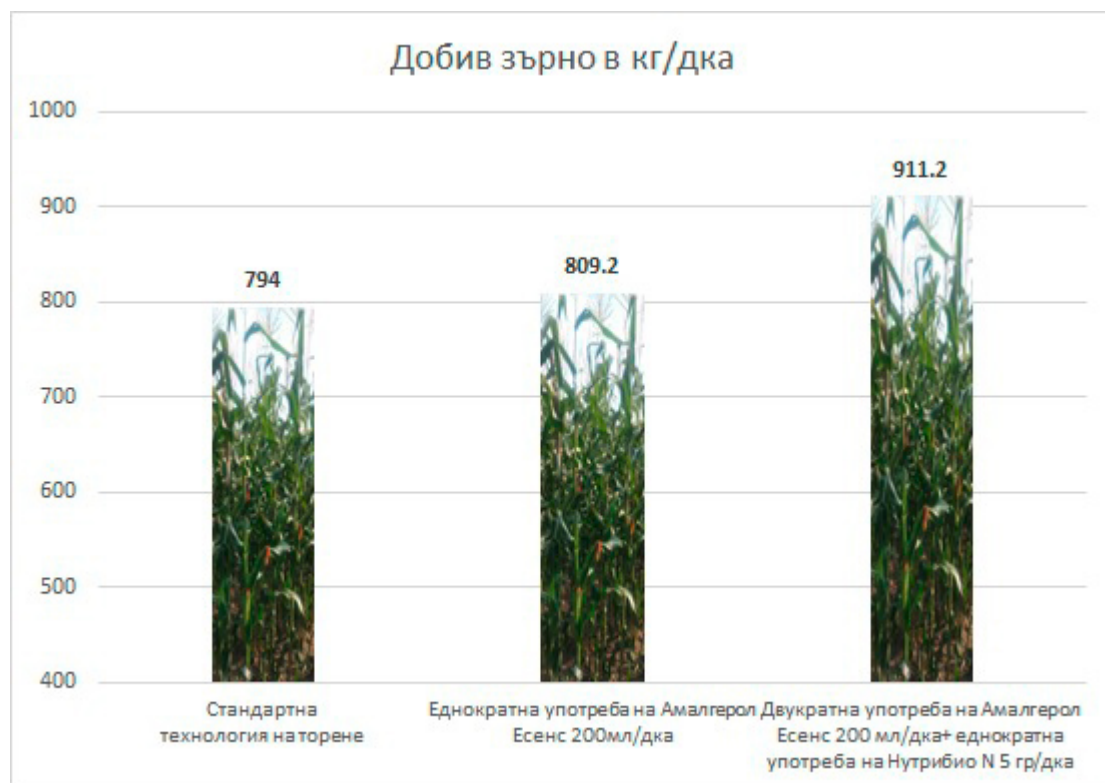
Se registró un aumento considerable respecto al control de 117,2 kg (14,8%) en la Variante 3, con doble tratamiento con Amalgerol Essence a una dosis de 200 ml/da en combinación con Nutribio N a 5 g/da.

El mayor rendimiento (415,7 kg/da) lo produjo la Variante 3. Demuestra más claramente la ventaja de la doble aplicación del producto Amalgerol Essence a una dosis de 200 ml/da y la aplicación única de Nutribio N a una dosis de 5 g/da en la etapa de 4/6 hojas.

ENSAYO DE MAÍZ 2022

El estudio se realizó en el campo experimental del IIM – Kneja, en suelo tipo „Chernozem Típico“, con el objetivo de establecer el efecto de los bioproductos Amalgerol Essence y Nutribio N en maíz grano. El maíz se trató con los bioproductos en la etapa de 7/8 hojas y al inicio del espigado con las dosis de aplicación recomendadas, utilizando un caldo de pulverización de 20 l/da.

Para determinar el rendimiento en grano, se tomaron muestras representativas de las mazorcas cosechadas en cada parcela para establecer la proporción grano/mazorca así como el contenido de humedad del grano.



El rendimiento obtenido en el control fue de 794 kg/da. Un tratamiento único con 200 ml/da en la etapa de 7/8 hojas condujo a un aumento mínimo del rendimiento de 15,2 kg/da (Variante 2).

ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола Азотно торене с Амониева селитра 20 кг/дка	-	794	100%
2	Азотно торене с Амониева селитра 10 кг/дка Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	7ми - 8ми лист	809.2	101.9%
3	Азотно торене с Амониева селитра 10 кг/дка Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка	3ти – 4ти лист 7ми - 8ми лист	911.2	114.8%

Se registró un aumento considerable respecto al control de 117,2 kg (14,8%) en la Variante 3, con doble tratamiento con Amalgerol Essence a una dosis de 200 ml/da en combinación con Nutribio N a 5 g/da.



En resumen, los resultados de los ensayos realizados en el IIM Kneja muestran una alta efectividad de los productos incluso con dosis reducidas de nitrógeno mineral. Atribuimos esto a la excelente combinación y simbiosis entre Amalgerol Essence a una dosis de 200 ml/da (o Amalgerol a una dosis de 300 ml/da) y Nutribio N a 5 g/da, que proporciona un medio nutritivo natural para el desarrollo de las bacterias.

Los clientes de larga data que se han convencido por los resultados productivos de la aplicación de los bioestimulantes Amalgerol y Amalgerol Essence y las bacterias fijadoras de nitrógeno Nutribio N saben cómo proceder. Aquellos que han confiado en la tecnología en trigo y han realizado la primera pulverización están realizando actualmente el segundo tratamiento con los productos. Todos los demás que aún no lo han hecho deberían darse prisa. Ahora es el momento del tratamiento en girasol y maíz.

Los dos productos pueden aplicarse con éxito no solo en maíz y girasol, sino también en otros cultivos de primavera, cultivos de invierno, frutos del bosque, hortalizas, cultivos aromáticos y plantaciones perennes.

La aplicación de bioestimulantes y bacterias fijadoras de nitrógeno es respetuosa con el medio ambiente y ayuda a mejorar la absorción de nutrientes por las raíces en el suelo. Respetar las etapas de aplicación en maíz y girasol es esencial para su efectividad.

LA TECNOLOGÍA AHORRA 6-8 KG DE SUSTANCIA ACTIVA DE NITRÓGENO O HASTA UN 30-35% DEL USO DE FERTILIZANTES NITROGENADOS

La práctica ha demostrado que los productos Amalgerol, Amalgerol Essence y Nutribio N son necesarios y beneficiosos para los agricultores búlgaros, y al estar certificados para agricultura ecológica en la UE, cumplen plenamente con los requisitos para promover el abonado verde y la nutrición vegetal orgánica. Su aplicación asegura al menos el 10% de los requerimientos de nitrógeno de los cultivos a partir de la dosis máxima de nitrógeno (aplicada con fertilizante granular) de hasta 15 kg/da, según lo estipulado por el Eco-esquema para la preservación y restauración del potencial del suelo bajo la nueva Política Agraria Común (PAC).

¡PORQUE INVERTIR EN LA TECNOLOGÍA CORRECTA Y EN PRODUCTOS DE CALIDAD NO ES UN COSTE! ¡SÓLO TRAE BENEFICIOS!

Para más información sobre la tecnología y las ofertas ventajosas de paquetes*, póngase en contacto con nuestros [representantes de ventas](#).



*Un paquete para 150 da contiene: 60 l Amalgerol Essence y 0,750 kg Nutribio N