

TECNOLOGÍA ADELANTADA A SU TIEMPO: MAÍZ

Автор(и): Меди плюс Р
Дата: 16.06.2024 Брой: 6/2024



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

www.mediplusr.com

La combinación del bioestimulante **AMALGEROL ESSENCE** y las bacterias fijadoras de **nitrógeno** de Medi+R ofrece resultados revolucionarios en la agricultura y le aporta beneficios en 4 áreas, con respecto a la **reducción de los costes de producción:**

1) Rendimiento mayor y de mejor calidad

La nueva tecnología estimula el crecimiento de las raíces y la absorción de nutrientes, proporcionando rendimientos mayores y de mejor calidad.

2) Compensa hasta 1/3 de sustancia activa de nitrógeno por decárea de la norma completa de fertilizante nitrogenado

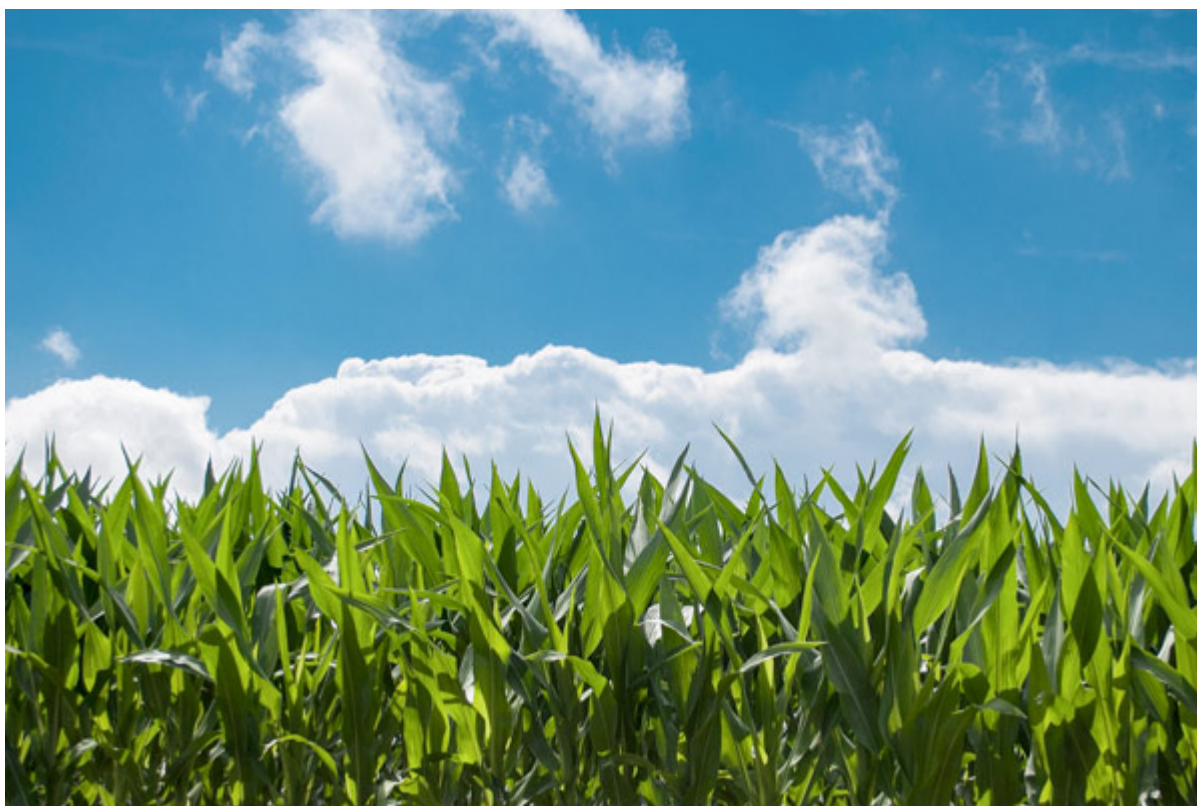
Ahorre en fertilizantes nitrogenados y reduzca los efectos ambientales negativos.

3) Reduce el consumo de combustible durante el laboreo del suelo

Mejore la estructura del suelo y reduzca los costes de combustible hasta en 300-400 ml/decárea.

4) Subvenciones PAC

La innovadora tecnología de Medi+R cumple los requisitos de la agricultura moderna y forma parte del apoyo a los agricultores a través de subvenciones dentro del régimen de ayudas de acuerdo con la Política Agrícola Común y el Pacto Verde Europeo. Ambos productos están aprobados y forman parte del registro electrónico de la BFSA bajo el *Eco-esquema* para preservar y restaurar el potencial del suelo – promoviendo el abonado verde y la fertilización orgánica bajo la PAC.



La **agricultura de carbono** representa una de las nuevas tendencias del sector con dos beneficios principales: la reducción de emisiones nocivas y la creación de una nueva fuente de ingresos para los agricultores. Estos

pueden adquirir certificados que les proporcionarán ingresos futuros. Las tendencias globales incluyen la reducción de emisiones de carbono y el logro de la neutralidad de carbono.

TECNOLOGÍA MEDI+R

Para cada agricultor, es importante cuál es el impacto real en su actividad, ya que es necesario lograr los objetivos sin riesgo para el cultivo. El equipo de Medi+R ofrece la solución exacta a través de la siguiente tecnología:

DOS APLICACIONES DE **AMALGEROL ESSENCE Y**

UNA APLICACIÓN DE BACTERIAS FIJADORAS DE **NITRÓGENO**

DE MEDI+R EN MAÍZ

Al aplicar la tecnología, se presentan los siguientes beneficios:

- aumento de la actividad microbiana en el suelo y micorrizas;
- mayor rendimiento y de mejor calidad;
- afrontamiento de diversos tipos de estrés;
- promoción del crecimiento de las plantas y mejora de la utilización de nutrientes.

Las bacterias fijadoras de **nitrógeno** de Medi+R están aprobadas para su uso en agricultura ecológica y **NO** contienen organismos modificados genéticamente ni patógenos. El producto se aplica pulverizando sobre la superficie foliar de los cultivos. El equipo de Medi+R recomienda su uso en las primeras etapas de desarrollo vegetativo, estimulando la fijación de nitrógeno atmosférico en los siguientes cultivos: cereales, girasol, maíz, frutales, viñedos, alfalfa, cultivos de huerta, especies frutales de nuez, cítricos. Las bacterias fijadoras de **nitrógeno** de Medi+R permiten:

- fijación de nitrógeno atmosférico;
- reducción del aporte de fertilizantes químicos nitrogenados al suelo;
- mejora de la calidad y cantidad del cultivo.

APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA MEDI+R EN MAÍZ



La aplicación de la combinación de dos aplicaciones de **AMALGEROL ESSENCE** y una aplicación de bacterias fijadoras de **nitrógeno** de Medi+R representa no solo una inversión con ingresos garantizados y mayor calidad de rendimiento, sino también una optimización de costes. Esta combinación es fiable y ha demostrado ser eficaz para trigo, colza, girasol y maíz.

El equipo de Medi+R recomienda el siguiente esquema de aplicación para los agricultores para **AMALGEROL ESSENCE** y las bacterias fijadoras de **nitrógeno** de Medi+R en maíz:

- Fertilización nitrogenada con 10 kg de sustancia activa de nitrógeno por decárea;
- **1er tratamiento en la etapa de 3ª–4ª hoja: **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/decárea;**
- **2º tratamiento en la etapa de 7ª–8ª hoja: **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/decárea + bacterias fijadoras de **nitrógeno** de Medi+R 5 g/decárea;**

LA TECNOLOGÍA AHORRA HASTA 1/3 KG DE SUSTANCIA ACTIVA DE NITRÓGENO POR DECÁREA

INSTITUTO DEL MAÍZ – KNEZHA

En 2023, el Instituto del Maíz – Knezha realizó, por otro año, ensayos de demostración con los productos de Medi+R en cultivos de maíz en condiciones de secano y demostró la eficacia de la aplicación de **AMALGEROL ESSENCE** y bacterias fijadoras de **nitrógeno** de Medi+R. Los esquemas de aplicación para las variantes 1 y 2 se presentan en la siguiente tabla, junto con los resultados obtenidos:

Резултати от Институт по царевицата, Кнежа 2023 - царевица

Вариант	Схема на приложение	Добив кг/дка	Добив кг/дка в %
1	Контрола – Стандартна технология		
	Азотно торене с 20 кг активно вещество азот на дка	990,8	100%
2	Азотно торене с 10 кг активно вещество азот на дка		
	1 ^{во} третиране във фаза 3 ^{ти} - 4 ^{ти} лист: Amalgerol Essence 200 мл/дка 2 ^{во} третиране във фаза 7 ^{ми} - 8 ^{ми} лист: Amalgerol Essence 200 мл/дка + Азот фиксиращи бактерии на Меди+Р 5 г/дка	1011,6	+2,1 %



En la variante 2, que presenta la tecnología de Medi+R con dos tratamientos con el bioestimulante **AMALGEROL ESSENCE**, la dosis de fertilización nitrogenada se redujo a la mitad'