

ТЕХНОЛОГИИ, ОПЕРЕДИВШИЕ СВОЁ ВРЕМЯ: КУКУРУЗА

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

Сочетание биостимулятора **AMALGEROL ESSENCE** и **азот**-фиксирующих бактерий от Medi+R дает революционные результаты в сельском хозяйстве и приносит вам выгоды в 4 областях, касающихся **снижения производственных затрат:**

1) Более высокий и качественный урожай

Новая технология стимулирует рост корней и усвоение питательных веществ, обеспечивая более высокие и качественные урожаи.

2) Компенсирует до 1/3 активного азотного вещества на декар от полной нормы азотных удобрений

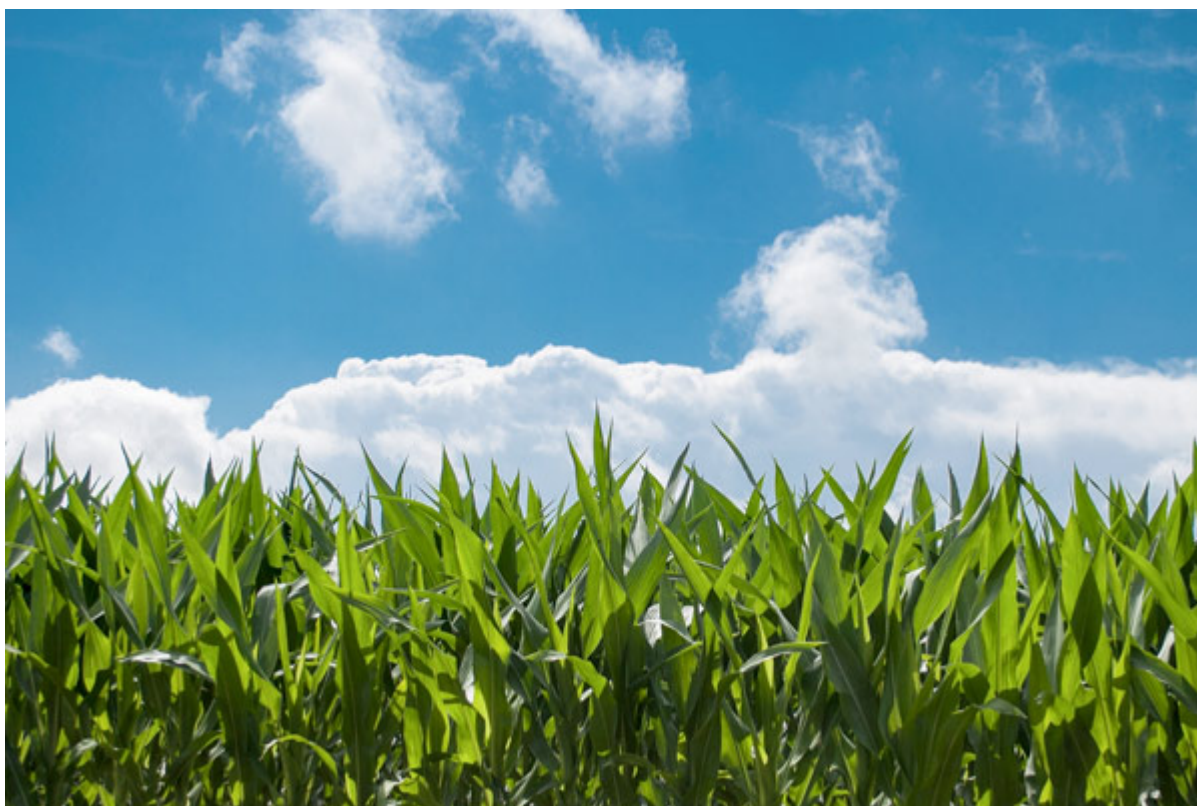
Экономьте на азотных удобрениях и снижайте негативное воздействие на окружающую среду.

3) Снижает расход топлива при обработке почвы

Улучшите структуру почвы и сократите расходы на топливо до 300-400 мл/декар.

4) Субсидии ОСП

Инновационная технология Medi+R соответствует требованиям современного сельского хозяйства и является частью поддержки фермеров посредством субсидий в рамках схемы помощи в соответствии с Общей сельскохозяйственной политикой и Европейским зеленым курсом. Оба продукта одобрены и включены в электронный реестр БАБХ в рамках *Эко-схемы* по сохранению и восстановлению почвенного потенциала – стимулирование сидерации и органических удобрений в рамках ОСП.



Углеродное земледелие представляет собой одну из новых тенденций в секторе с двумя основными преимуществами: сокращением вредных выбросов и созданием нового источника дохода для фермеров.

Они могут приобрести сертификаты, которые обеспечат им будущий доход. Глобальные тенденции включают сокращение выбросов углерода и достижение углеродной нейтральности.

ТЕХНОЛОГИЯ MEDI+R

Для каждого фермера важно, каково фактическое влияние на его деятельность, поскольку необходимо достигать целей без риска для урожая. Команда Medi+R предлагает точное решение с помощью следующей технологии:

ДВЕ ОБРАБОТКИ **AMALGEROL ESSENCE** И

ОДНА ОБРАБОТКА **АЗОТ**-ФИКСИРУЮЩИХ

БАКТЕРИЙ ОТ MEDI+R НА КУКУРУЗЕ

При применении технологии присутствуют следующие преимущества:

- увеличение микробной активности в почве и микоризы;
- более высокий и качественный урожай;
- преодоление различных видов стресса;
- стимулирование роста растений и улучшение усвоения питательных веществ.

Азот-фиксирующие бактерии от Medi+R одобрены для использования в органическом земледелии и **НЕ** содержат генетически модифицированных и патогенных организмов. Продукт применяется путем опрыскивания листовой поверхности культур. Команда Medi+R рекомендует его использование на ранних стадиях вегетативного развития, стимулируя фиксацию атмосферного азота в следующих культурах: зерновые, подсолнечник, кукуруза, плодовые культуры, виноградники, люцерна, огородные культуры, орехоплодные виды, цитрусовые. **Азот**-фиксирующие бактерии от Medi+R позволяют:

- фиксация атмосферного азота;
- сокращение внесения азотных химических удобрений в почву;
- улучшение качества и количества урожая.

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ MEDI+R НА КУКУРУЗЕ



Применение комбинации двух обработок **AMALGEROL ESSENCE** и одной обработки **азот**-фиксирующих бактерий от Medi+R представляет собой не только инвестицию с гарантированным доходом и более высоким качеством урожая, но и оптимизацию затрат. Эта комбинация надежна и доказала свою эффективность для пшеницы, рапса, подсолнечника и кукурузы.

Команда Medi+R рекомендует следующую схему применения для фермеров для **AMALGEROL ESSENCE** и **азот**-фиксирующих бактерий от Medi+R на кукурузе:

- Азотное удобрение 10 кг активного азотного вещества на декар;
- 1-я обработка на стадии 3–4 листа: **AMALGEROL ESSENCE** 200 мл/декар;
- 2-я обработка на стадии 7–8 листьев: **AMALGEROL ESSENCE** 200 мл/декар + **азот**-фиксирующие бактерии от Medi+R 5 г/декар;

ТЕХНОЛОГИЯ ЭКОНОМИТ ДО 1/3 КГ АКТИВНОГО АЗОТНОГО ВЕЩЕСТВА НА ДЕКАР

ИНСТИТУТ КУКУРУЗЫ – КНЕЖА

В 2023 году Институт кукурузы – Кнежа провел демонстрационные испытания с продуктами Medi+R на посевах кукурузы в условиях богары еще один год и продемонстрировал эффективность применения **AMALGEROL ESSENCE** и азот-фиксирующих бактерий от Medi+R. Схемы применения для вариантов 1 и 2 представлены в следующей таблице, наряду с полученными результатами:

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 ^{ро} 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 %



В варианте 2, представляющем технологию Medi+R с двумя обработками биостимулятором **AMALGEROL ESSENCE**, доза азотного удобрения была уменьшена вдвое'