

ТЕХНОЛОГИЯ, ОПЕРЕЖАЮЩАЯ ВРЕМЯ: РАПС

Автор(и): Меди плюс Р
Дата: 09.02.2024 Брой: 2/2024



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

www.mediplusr.com

Комбинация биостимулятора **AMALGEROL ESSENCE** и азотфиксирующих бактерий от Medi+R дает революционные результаты в сельском хозяйстве и приносит вам выгоды в 4 областях, связанных со снижением производственных затрат:

1. Более высокий и качественный урожай

Новая технология стимулирует рост корней и усвоение питательных веществ, обеспечивая более высокий и качественный урожай.

2. Компенсирует до 1/3 действующего азотного вещества на декар от полной нормы азотного удобрения

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

3. Снижает расход топлива на обработку почвы

Улучшает структуру почвы и снижает затраты на топливо до 300–400 мл/да.

4. Субсидии ЕСП

Инновационная технология Medi+R соответствует требованиям современного сельского хозяйства и является частью поддержки фермеров через субсидии в рамках схемы поддержки в соответствии с Общей сельскохозяйственной политикой и Европейской зеленой сделкой. Оба продукта одобрены и входят в электронный реестр Болгарского агентства по безопасности пищевых продуктов в рамках Экосхемы по сохранению и восстановлению почвенного потенциала – содействие сидерации и органическому удобрению в рамках ЕСП.



Углеродное земледелие – одно из новых направлений в секторе с двумя основными преимуществами: сокращение вредных выбросов и создание нового источника дохода для фермеров. Они могут получать

сертификаты, которые обеспечат им будущие поступления. Глобальные тенденции включают сокращение выбросов углерода и достижение углеродной нейтральности.

ТЕХНОЛОГИЯ MEDI+R

Но каково влияние на фермеров? Они сталкиваются с дилеммой: как достичь своих целей, не рискуя урожаем. Команда Medi+R предоставляет точное решение с помощью следующей технологии:

**ДВУКРАТНО ПРИЛОЖЕНИЕ НА АМАЛГЕРОЛ ЕСЕНС И
ЕДНОКРАТНО ПРИЛОЖЕНИЕ НА АЗОТ ФИКСИРАЩИ
БАКТЕРИИ НА МЕДИ+R ПРИ РАПИЦА**

При применении технологии наблюдаются следующие преимущества:

- повышенная микробная активность в почве и микориза;
- более высокий и качественный урожай;
- лучшая устойчивость к различным видам стресса;
- стимулирование роста растений и улучшение усвоения питательных веществ.

ПРИМЕНЕНИЕ В РАПСЕ

Применение комбинации двукратного внесения **AMALGEROL ESSENCE** и однократного внесения **азот**фиксирующих бактерий от Medi+R – это не только инвестиция с гарантированной окупаемостью и более высоким качеством урожая, но и оптимизация затрат. Эта комбинация надежна и эффективна как в пшенице, так и в рапсе.



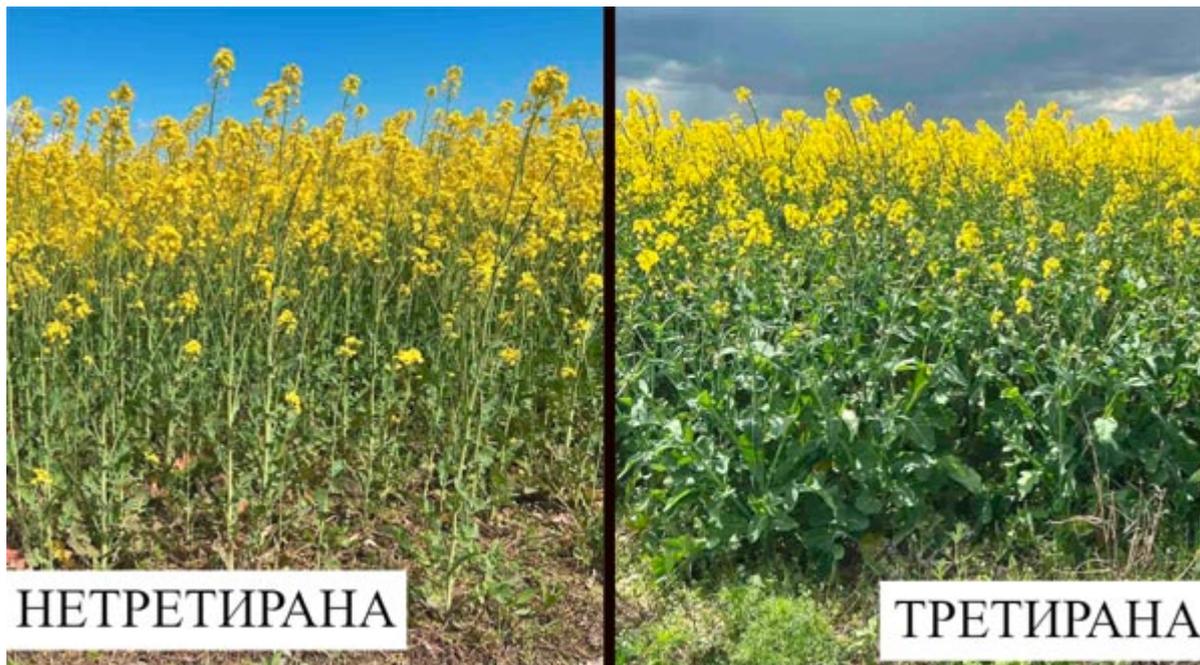
Команда Medi+R напоминает фермерам, насколько важно применение **AMALGEROL ESSENCE** и азотфиксирующих бактерий от Medi+R при **первой обработке** рапса весной:

- Нормальная норма предпосевного удобрения; весенняя подкормка направлена на достижение 10–12 кг действующего азотного вещества на декар;
- **1-я обработка в фазе стеблевания весной: Фунгицид + AMALGEROL ESSENCE 200 мл/да + азотфиксирующие бактерии от Medi+R 5 г/да;**
- **2-я обработка при 30% цветения: Фунгицид + AMALGEROL ESSENCE 200 мл/да.**

Технология Medi+R не только снижает количество азотных удобрений в рапсе, но и обеспечивает более высокий и качественный урожай. В результате обработки растения развивают более густую корневую систему, становятся здоровее и крепче, имеют больше боковых побегов, что обеспечивает более высокую урожайность, а увеличение содержания масла на 2–3% приводит к повышению качества продукции.

На следующем фото сравниваются два поля рапса за апрель 2023 года, наглядно демонстрирующие результат применения технологии Medi+R. У обработанных растений мы наблюдаем равномерное

развитие, растения стоят плотно друг к другу с более толстыми стеблями и визуално здоровым видом. Хорошо развитая корневая система способствовала оптимальному усвоению питательных веществ, необходимых для правильного развития растений. Кроме того, наблюдается значительно большая листовая масса с маслянисто-зеленым цветом и больше боковых побегов.



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

ОБЩИЙ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ: ПШЕНИЦА

Фермер Пламен Владимиров из села Иново, Видинская область, делится своим опытом применения продуктов **AMALGEROL ESSENCE** и азотфиксирующих бактерий от Medi+R в пшенице. Он сравнивает два варианта:

- Вариант 1: Контроль – стандартная технология с азотным удобрением из расчета 20 кг действующего азота на декар;
- Вариант 2:
 - Азотное удобрение из расчета 12 кг действующего азота на декар;
 - 1-я обработка в конце кушения и начале стеблевания: Гербицид + **AMALGEROL ESSENCE 200 мл/да** + азотфиксирующие бактерии от Medi+R **5 г/да**;
 - 2-я обработка в конце цветения: Фунгицид + **AMALGEROL ESSENCE 200 мл/да**.

Испытания проводились на площади 260 декаров, причем оба поля обрабатывались одновременно гербицидом и фунгицидом, а разница заключалась в сниженной норме азотного удобрения и применении технологии Medi+R. Контроль показал среднюю урожайность 660 кг/да, в то время как в варианте 2 средняя урожайность составила 700 кг/да.



Полную информацию вы можете найти по следующей ссылке:

<https://youtu.be/RU39IurFXGw>

Структура почвы

Технология Medi+R также приносит пользу в плане структурирования **почвы**. Практический опыт из виноградников **винодельни DiVes** в районе Поморие доказывает преимущества длительного использования – после 6 последовательных лет обработок пенетрометр проникает в почву примерно на 80 см. В соседнем блоке, который не обрабатывался **AMALGEROL ESSENCE** и **азот**фиксирующими бактериями, глубина, достигаемая измерителем плотности почвы, составляет около 30 см.



АМАЛГЕРОЛ ЕСЕНС се справя с плътността на почвата и подобрява структурата ѝ. Опит в 2 лозови масива

Демонстрация преимуществ для почвы от применения можно найти в следующем видео:

<https://www.youtube.com/watch?v=60ZVjL9YoLw>

Исследования, проведенные в Болгарии, Вен