

Сейчас самое время для правильных инвестиций в выращивание кукурузы и подсолнечника

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

С „Меди+Р“ – готови к „Зелену курсу“ и ЕСП!

Недавно в емблематичном для Пловдива отеле „Тримонциум“ команда Medi+R собрала своих партнеров и клиентов со всей страны на семинар, чтобы расширить их знания о прибыльной технологии на основе биостимулятора и азотфиксирующих бактерий.

Фермеры поделились, что сталкиваются с вызовами „Зеленого курса“ и условиями перехода к более устойчивой системе сельскохозяйственного производства. Специалисты „Меди+Р“ подчеркнули

возможность достижения таких же урожаев при сниженных нормах азотных удобрений, как и при обработке по полной норме азотного питания.

Как работает технология и какие преимущества она дает фермерам на кукурузе и подсолнечнике?

Секрет заключается в двукратном применении Амальгерол Эссенс (2x200 мл/да) и однократном применении азотфиксирующих бактерий Нутрибио N (5 г/да).

Комбинация двух продуктов вызывает многократное увеличение корневой системы, позволяя растению добраться до труднодоступных питательных веществ в почве.

Амальгерол Эссенс – это высококачественный биостимулятор, который способствует удержанию воды в почве благодаря содержащимся в нем водорослям и сухому веществу. Он содержит антиоксиданты, положительно влияющие на растения при биотическом и абиотическом стрессе.

Амальгерол или Амальгерол Эссенс эффективны как после гербицидного стресса, так и после града. Их применение рекомендуется во всех ситуациях, а не только после возникновения неблагоприятных условий и стресса.

Нутрибио N – это уникальное органическое микробное листовое удобрение, разработанное на основе микоризных грибов, азотфиксирующих бактерий (*CERES Azotobacter salinestris*) и других, которое позволяет растениям фиксировать азот из атмосферы, тем самым обеспечивая себя одной третью необходимой нормы азота. Бактерии в продукте остаются живыми в течение 4 лет в неактивированном состоянии благодаря инновационной технологии бактериальной сушки.

ЧТО ПОКАЗЫВАЮТ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ О ТЕХНОЛОГИИ

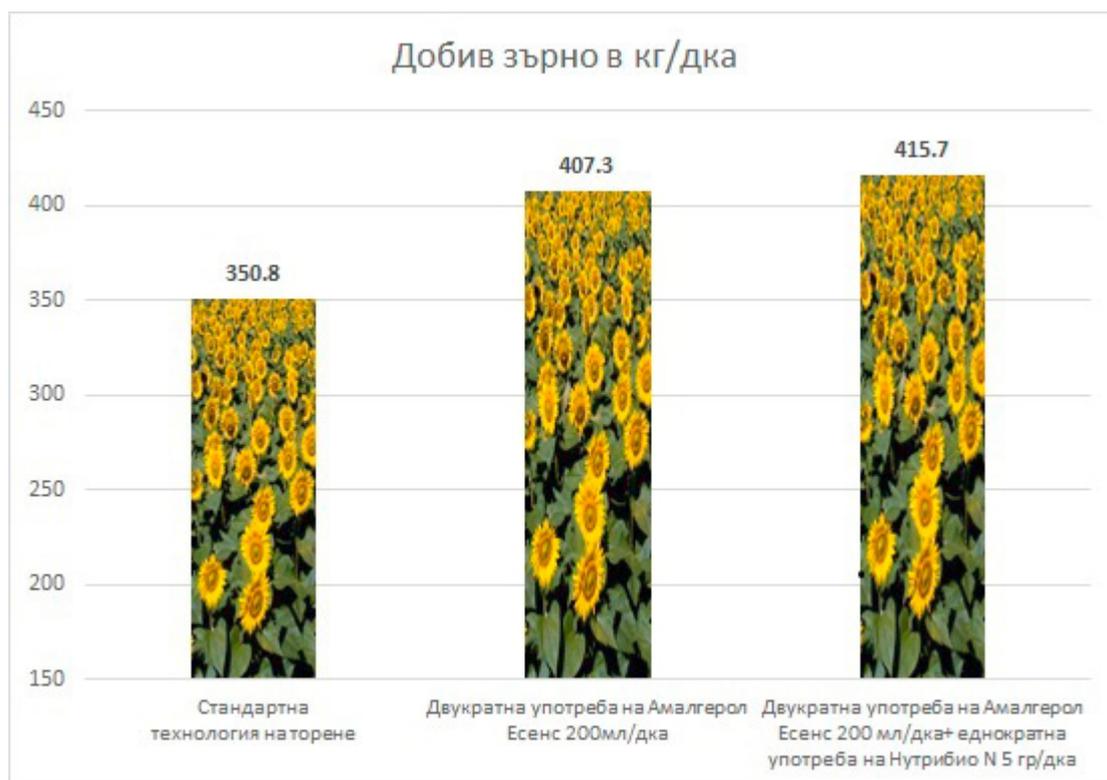
Для демонстрации применения и преимуществ продуктов Амальгерол Эссенс и Нутрибио N в 2022 году в Институте кукурузы в Кнеже был проведен опыт. Опыт охватил две культуры – подсолнечник и кукурузу – и показал эффект от применения биостимулятора и азотфиксирующих бактерий.



ОПЫТ НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ 2022

Из-за невсхожести основной культуры подсолнечник был высеян как вторая культура в оптимальный срок – в конце июня. Прошедшие сразу после посева осадки способствовали равномерному и быстрому появлению всходов в посеве.

На относительно высокую урожайность, полученную как вторая культура, сильно повлияли зарегистрированные осадки в конце августа и начале сентября.



Доц. д-р Емил Василев дели, че резултати по этому показателю, представленные в таблице, демонстрируют существенное влияние примененных биостимуляторов в фазе 4/6 листьев и бутонизации культуры. Прибавки в исследуемых вариантах (2,3) значительны – от 56,5 до 64,9 кг/да, или от 16,1 до 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%

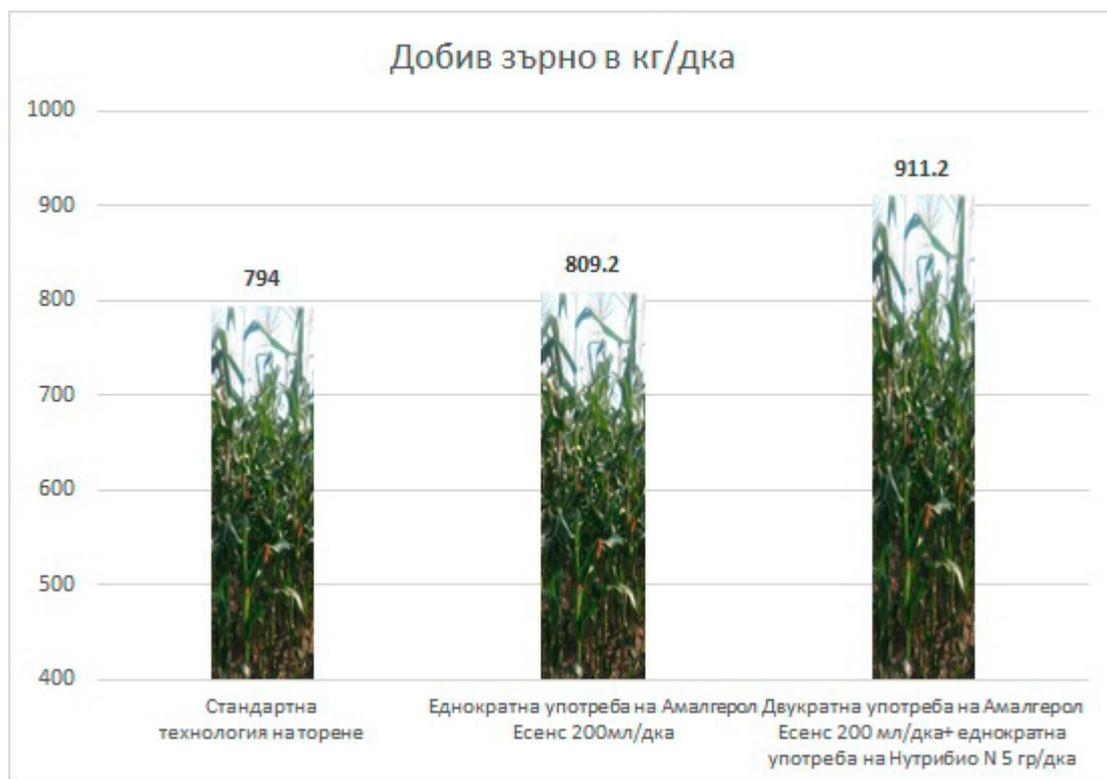
Значително увеличение по сравнению с контролем на 117,2 кг (14,8%) было зарегистрировано в Варианте 3 с двукратной обработкой Амальгерол Эссенс в норме 200 мл/да в комбинации с Нутрибио N в дозе 5 г/да.

Самый высокий урожай (415,7 кг/да) дал Вариант 3. Он наиболее четко демонстрирует преимущество двукратного применения продукта Амальгерол Эссенс в норме 200 мл/да и однократного применения Нутрибио N в норме 5 г/да в фазе 4/6 листьев.

ОПЫТ НА КУКУРУЗЕ 2022

Исследование проводилось на опытном поле ИК – Кнежа, на почвенном типе „Типичный чернозем“, с целью установления влияния биопрепаратов Амалгерол Эссенс и Нутрибио N на зерновой кукурузе. Кукуруза обрабатывалась биопрепаратами в фазе 7/8 листьев и в начале выбрасывания метелки с рекомендуемыми нормами расхода, используя рабочий раствор 20 л/да.

Для определения урожайности зерна были взяты репрезентативные образцы с убранных початков на каждой делянке, чтобы установить выход зерна из початка, а также влажность зерна.



Урожайность, полученная в контроле, составила 794 кг/да. Однократная обработка 200 мл/да в фазе 7/8 листьев привела к минимальному увеличению урожайности на 15,2 кг/да (Вариант 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 Эсенс 200 мл/дка	7ми - 8ми лист	809.2	101.9%
3	Азотно торене с Амониева селитра 10 кг/дка Първо пръскане: Амалгерол Эсенс 200 мл/дка Второ пръскане: Амалгерол Эсенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка	3ти – 4ти лист 7ми - 8ми лист	911.2	114.8%

Значительное увеличение по сравнению с контролем на 117,2 кг (14,8%) было зарегистрировано в Варианте 3 с двукратной обработкой Амальгерол Эссенс в норме 200 мл/да в комбинации с Нутрибио N в дозе 5 г/да.



В итоге, результаты опытов, проведенных в ИК Кнежа, показывают высокую эффективность продуктов даже при сниженных нормах минерального азота. Мы связываем это с отличной комбинацией и симбиозом между Амальгерол Эссенс в норме 200 мл/да (или Амальгерол в норме 300 мл/да) и Нутрибио N в дозе 5 г/да, что обеспечивает естественную питательную среду для развития бактерий.

Постоянные клиенты, убедившиеся в производственных результатах от применения биостимуляторов Амальгерол и Амальгерол Эссенс и азотфиксирующих бактерий Нутрибио N, знают, как действовать. Те, кто доверился технологии на пшенице и провел первую обработку, в настоящее время выполняют вторую обработку продуктами. Все остальные, кто еще этого не сделал, должны поторопиться! Сейчас самое время для обработки подсолнечника и кукурузы.

Два продукта могут успешно применяться не только на кукурузе и подсолнечнике, но и на других яровых культурах, озимых культурах, ягодниках, овощах, эфиромасличных культурах и многолетних насаждениях.

Применение биостимуляторов и азотфиксирующих бактерий экологически безопасно и способствует улучшению усвоения питательных веществ корнями из почвы. Соблюдение сроков применения на кукурузе и подсолнечнике имеет важное значение для их эффективности.

ТЕХНОЛОГИЯ ЭКОНОМИТ 6-8 КГ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА АЗОТА ИЛИ ДО 30-35% РАСХОДА АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ

Практика доказала, что продукты Амальгерол, Амальгерол Эссенс и Нутрибио N необходимы и полезны для болгарских фермеров, а так как они сертифицированы для органического земледелия в ЕС, они полностью соответствуют требованиям по продвижению зеленого удобрения и органического питания растений. Их применение обеспечивает не менее 10% потребности культур в азоте от максимальной нормы азота (вносимой с гранулированным удобрением) до 15 кг/да, как предусмотрено Эко-схемой по сохранению и восстановлению почвенного потенциала в рамках новой Общей сельскохозяйственной политики (ЕСП).

ПОТОМУ ЧТО ИНВЕСТИЦИИ В ПРАВИЛЬНУЮ ТЕХНОЛОГИЮ И В КАЧЕСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ – НЕ РАСХОДЫ! ОНИ ПРИНОСЯТ ТОЛЬКО ВЫГОДУ!

Для получения дополнительной информации о технологии и выгодных пакетных* предложениях, пожалуйста, свяжитесь с нашими [торговыми представителями](#).



*Один пакет на 150 да содржит: 60 л Амалгерол Эссенс и 0,750 кг Нутрибио N