

# Сега е моментът за правилна инвестиция при отглеждането на царевица и слънчоглед

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](http://www.mediplusr.com)

С „Меди+Р“ - готови за „Зелената сделка“ и ОСП!

Неотдавна в емблематичния за Пловдив хотел „Тримонциум“, екипът на Меди+Р събра на семинар свои партньори и клиенти от цялата страна, за да разшири познанията им за печелившата технология от биостимулант и азотфиксиращи бактерии.

Земеделските производители споделиха, че са изправени пред предизвикателствата на „Зелената сделка“ и условията за преминаване към по-устойчива система на селскостопанско производство.

Специалистите от „Меди+P” поставиха акцент върху възможността с използване на по-малко количество азотни торове, да се постигнат същите добиви, както при третиране с пълна азотна торова норма.

## **По какъв начин действа и какви ползи носи технологията на земеделците при царевица и слънчоглед?**

Тайната е в двукратното прилагане на Амалгерол Есенс (2x200 мл/дка) и еднократното прилагане на азотфиксиращите бактерии на Нутрибио N (5 г/дка).

Комбинацията от двата продукта кара кореновата система да нарасне многократно, при което растението достига до труднодостъпните хранителни елементи в почвата.

Амалгерол Есенс е висококачествен биостимулатор, който благоприятства задържането на водата в почвата, благодарение на водораслите и сухото вещество в него. Съдържа антиоксиданти, които повлияват положително на растенията при биотичен и абиотичен стрес.

Амалгерол или Амалгерол Есенс действат както след хербициден стрес така и след градушка.

Препоръчително е тяхното използване във всички ситуации, а не само след настъпване на неблагоприятни условия и стрес.

Нутрибио N представлява уникален органичен микробиален листен тор, създаден на базата на микоризни гъби, азотфиксиращи бактерии (CERES Azotobacter salinestris) и други, който позволява на растенията да фиксират азота от атмосферата, като по този начин те се снабдяват с една трета от нужното количество азот. Бактериите в продукта са живи в продължение на 4 год., когато не са активирани, поради иновативната технология за сушене на бактериите.

## **КАКВО ПОКАЗВАТ НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА ТЕХНОЛОГИЯТА**

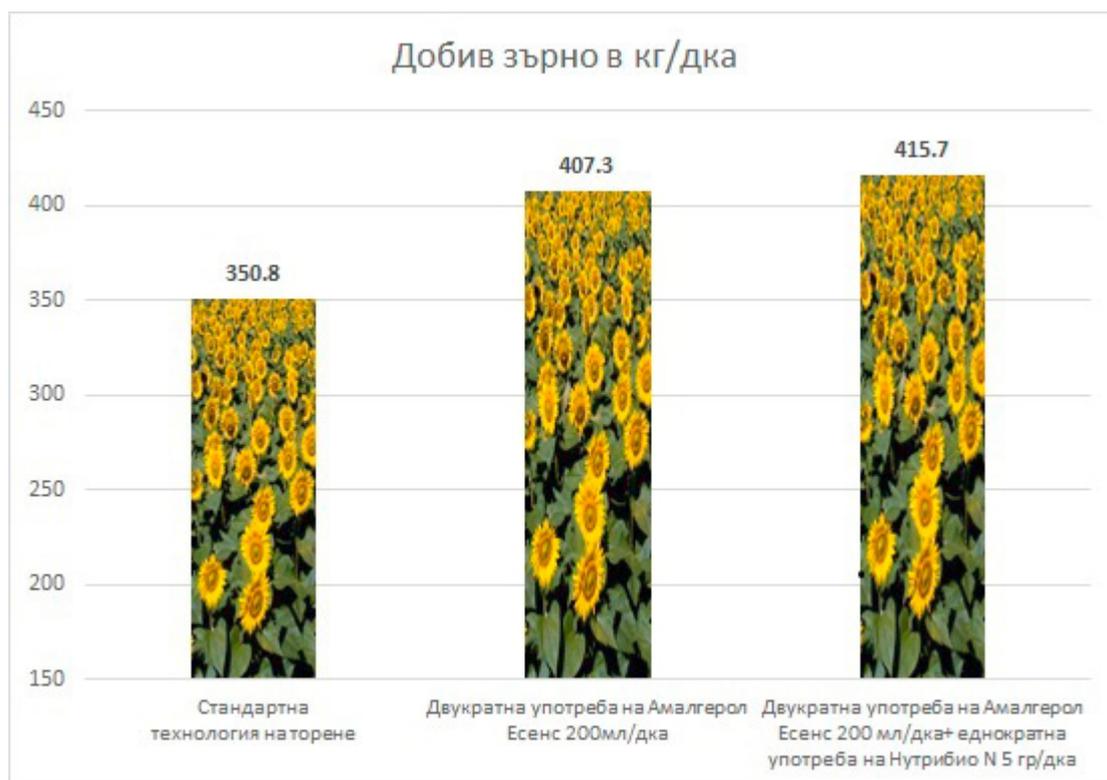
За демонстриране на приложението и ползите от продуктите Амалгерол Есенс и Нутрибио N през 2022г. беше проведен опит в Института по царевицата в Кнежа. Опитът обхваща две култури – слънчоглед и царевица и показва ефекта от приложението на биостимуланта и азотфиксиращите бактерии.



## ОПИТ В СЛЪНЧОГЛЕД 2022г.

Поради непоникване на основната култура, слънчогледът е засят като втора култура в оптимален срок – края на м. Юни. Непосредствено след сеитбата падналите валежи способстваха за дружно и бързо поникване на растенията в посева.

От изключително значение за получените сравнително високи добиви като втора култура повлияха отчетените валежи в края на м. Август и началото на м. Септември.



Доц. д-р Емил Василев споделя, че резултатите по този показател отразени в таблицата показват същественото влияние на приложените биостимуланти във фази 4/6 лист и в бутонизация на културата. Превишенията на изпитаните варианти (2,3) са значителни – от 56,5 до 64,9 кг/дка 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: <b>Амалгерол Есенс</b> 200 мл/дка Второ пръскане: <b>Амалгерол Есенс</b> 200 мл/дка	4 <sup>та</sup> - 6 <sup>та</sup> двойка листа бутонизация	407.3	116.1%
3	Първо пръскане: <b>Амалгерол Есенс</b> 200 мл/дка + <b>Нутрибио N</b> 5 г/дка Второ пръскане: <b>Амалгерол Есенс</b> 200 мл/дка	4 <sup>та</sup> - 6 <sup>та</sup> двойка листа бутонизация	415.7	118.5%

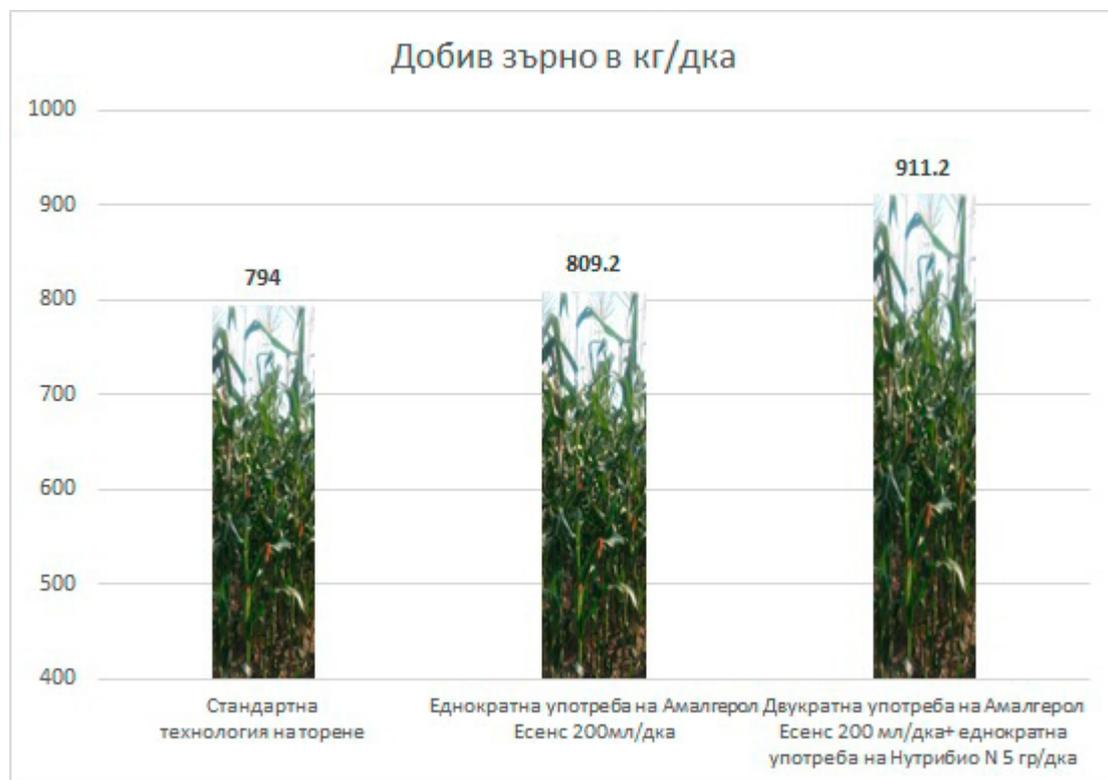
Значително превишение спрямо контролата от 117,2 кг (14,8 %) е отчетено във Вариант 3, при двукратното третиране с Амалгерол Есенс в доза 200мл/дка в комбинация с Нутрибио N 5г/дка.

Най-висок добив (415,7 кг/дка) продуцира вариант 3. В него най-ясно проличава предимството на двукратното приложение на продуктите Амалгерол Есенс в доза 200 мл/дка и еднократното внасяне на Нутрибио N в доза 5 г/дка във фаза 4/6 лист.

ОПИТ В ЦАРЕВИЦА 2022г.

Проучването бе проведено на опитното поле на ИЦ – Кнежа върху почвен тип „Типичен чернозем“ с цел установяване въздействието на биопрепаратите Амалгерол Есенс и Нутрибио N при царевица за зърно. Царевицата бе третирана с биопрепаратите във фази 7/8 лист и начало на изметляване с препоръчани дози на приложение с работен разтвор 20 л/дка.

За установяване на добив зърно от обраните кочани на всяка парцелка бяха взети представителни проби за установяване рандемана на зърното в кочаните както и такива за влажността му.



Полученият добив в контролата е 794 кг/дка. Еднократното третиране с 200 мл/дка във фаза 7/8 лист води до минимално повишаване на добива с 15,2 кг/дка (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: <b>Амалгерол Есенс</b> 200 мл/дка	7ми - 8ми лист	809.2	101.9%
3	Азотно торене с Амониева селитра 10 кг/дка Първо пръскане: <b>Амалгерол Есенс</b> 200 мл/дка Второ пръскане: <b>Амалгерол Есенс</b> 200 мл/дка + <b>Нутрибио N</b> 5 г/дка	3ти – 4ти лист 7ми - 8ми лист	911.2	114.8%

Значително превишение спрямо контролата от 117,2 кг (14,8 %) е отчетено във Вариант 3, при двукратното третиране с Амалгерол Есенс в доза 200мл/дка в комбинация с Нутрибио N 5г/дка.



В обобщение, резултатите от проведените опити в ИЦ Кнежа показват висока ефективност на продуктите дори и при намалена норма на минерален азот. Причината за това отдаваме на отличната комбинация и симбиоза между Амалгерол Есенс в доза 200 мл/дка (или Амалгерол в доза 300 мл/дка) и Нутрибио N 5г/дка, естествена хранителна среда за развитието на бактериите.

Дългогодишните клиенти, които са се убедили в производствените резултати от прилагането на биостимулантите Амалгерол и Амалгерол Есенс и азотфиксиращите бактерии на Нутрибио N, знаят как да действат. Тези, които са се доверили на технологията при пшеница и са направили първо пръскане, в момента правят второ третиране с продуктите. За всички останали, които не са направили, да побързат! Сега е времето за третиране на слънчоглед и царевица.

Двата продукта успешно могат да бъдат прилагани освен в царевица и слънчоглед, и в другите пролетни култури, есенниците, ягодоплодните, зеленчуците, етерично-маслените култури и трайните насаждения.

Приложението на биостимулантите и азотфиксиращите бактерии щади околната среда и спомага за по-добро усвояване на хранителните вещества от корените в почвата. Спазването на фазите на приложение при царевица и слънчоглед е наложително за тяхната ефективност.

## **ТЕХНОЛОГИЯТА СПЕСТЯВА 6-8 КГ АЗОТ АКТИВНО ВЕЩЕСТВО ИЛИ ДО 30-35% УПОТРЕБАТА НА АЗОТНИ ТОРОВЕ**

Практиката доказва, че продуктите Амалгерол, Амалгерол Есенс и Нутрибио N са от необходимост и в полза на българските земеделски производители, а като сертифицирани за биологично земеделие в ЕС, те са в пълно съответствие с изискванията за насърчаване на зеленото торене и органичното хранене на растенията. С тяхното приложение се осигуряват най-малко 10 % от потребностите на културите от азот от максималното количество азот (внесен с гранулирана тор) до 15 кг/дка, каквито са изискванията за Еко схемата за запазване и възстановяване на почвения потенциал по новата Обща Селскостопанска Политика (ОСП).

## **ЗАЩОТО ИНВЕСТИЦИЯТА В ПРАВИЛНАТА ТЕХНОЛОГИЯ И В ДОБРИТЕ ПРОДУКТИ НЕ Е РАЗХОД! ТЯ НОСИ САМО ПОЛЗИ!**

За повече информация относно технологията и изгодните пакетни\* предложения се обърнете към нашите [търговски представители](#).



\*Един пакет за 150 дка съдържа: 60л Амалгерол Есенс и 0.750 кг Нутрибио N