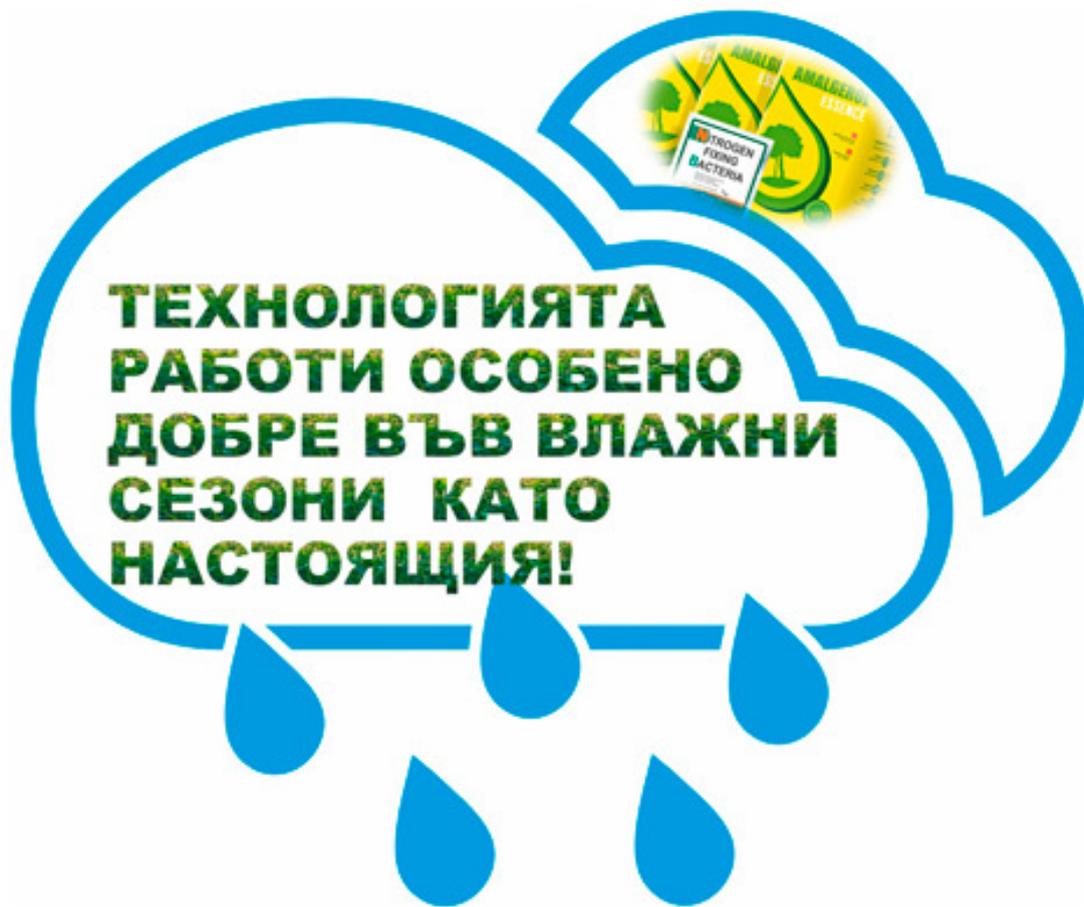


ISKORISTITE KIŠNO PROLEĆE: POVEĆAJTE KOLIČINU I KVALITET SVOG URODA UZ NIŽE TROŠKOVE

Автор(и): Меди плус Р
Дата: 30.05.2023 Број: 5/2023



У позадини континуираних киша које су недавно пореметиле распореде прскања у пољопривредним пољима, ствара се права прилика за бугарске земљораднике да искористе ситуацију уместо да јој подлегну. Моћна синергија између **Амалгерол Есенце** и **азотфиксирајућих бактерија** даје земљорадницима предност да откључају прави потенцијал својих усева, посебно на врхунцу кишне сезоне. Супротно традиционалним перцепцијама, обилне падавине постају више савезник него препрека.

Примена технологије након престанка падавина обезбедиће не само изванредне резултате, већ истовремено и значајну уштеду азотних ђубрива!



Оторизиран дилџер за Амалгерол Есенс и Амалгерол за Бугарија, Румџнија и Молдова

www.mediplusr.com

Тим „Меди+Р“ подсећа на прилику коју нуди технологија, наиме: коришћењем мање количине азотних ђубрива могу се постићи исти приноси као и третманом пуним дозама азотног ђубрива.

Како технологија функционише и какве користи доноси земљорадницима у кукурузу и сунцокрету?

Тајна лежи у двострукој примени **Амалгерол Есенце** (2x200 ml/da) и једној примени азотфиксирајућих бактерија у **Нутрибио Н** (5 g/da).

Комбинација ова два производа изазива вишеструко повећање кореновог система, омогућавајући биљци да допре до тешко доступних хранљивих материја у земљишту.

Амалгерол Есенце је висококвалитетни биостимуланс који подстиче задржавање воде у земљишту, захваљујући алгама и сувој материји које садржи. Садржи антиоксидансе који имају позитиван утицај на

биљке под биотским и абиотским стресом.

Амалгерол или **Амалгерол Есенце** су ефикасни и после хербицидног стреса и после града. Њихова употреба се препоручује у свим ситуацијама, а не само након настанка неповољних услова и стреса.

Нутрибио Н је јединствено органско микробиолошко листовно ђубриво, развијено на бази микоризних гљива, азотфиксирајућих бактерија (CERES Azotobacter salinestris) и других, које омогућавају биљкама да фиксирају азот из атмосфере, снабдевајући се једном трећином потребне количине азота. Бактерије у производу остају живе 4 године када нису активирани, захваљујући иновативној технологији која се користи за сушење бактерија.

ШТА НАУЧНА ИСТРАЖИВАЊА ПОКАЗУЈУ О ТЕХНОЛОГИЈИ

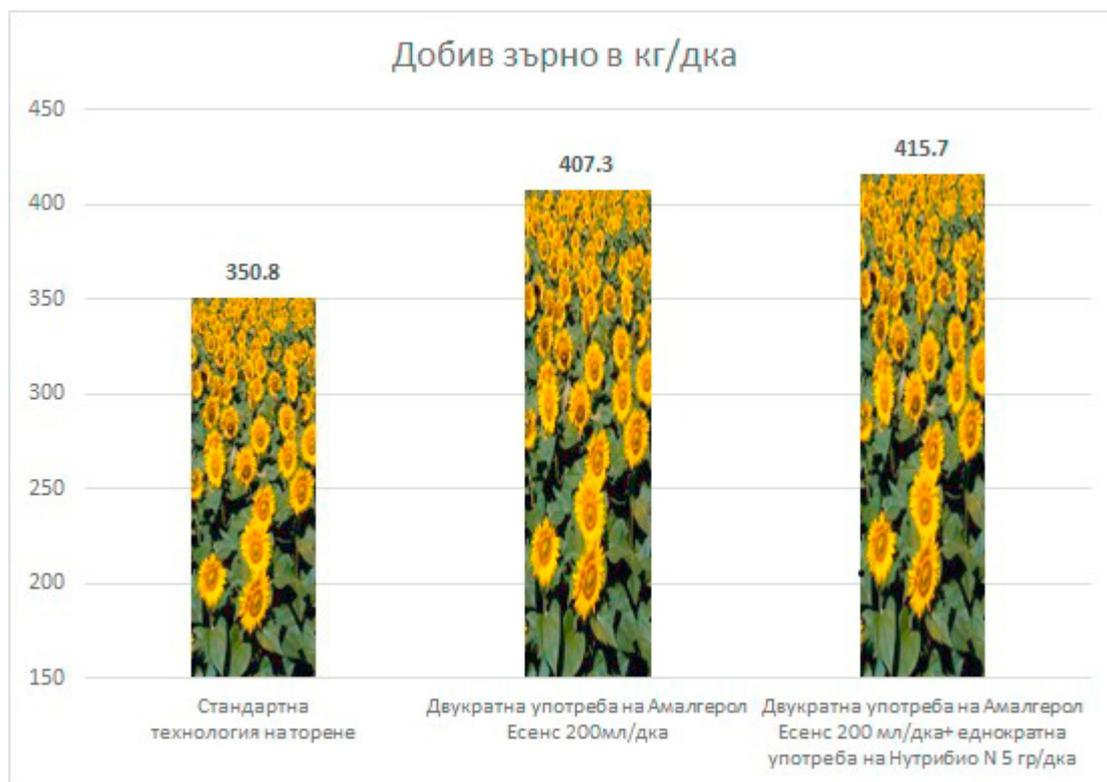
Да би се демонстрирала примена и користи производа **Амалгерол Есенце** и **Нутрибио Н**, 2022. године спроведено је оглед у Институту за кукуруз у Кнежи. Оглед је обухватио две културе – сунцокрет и кукуруз, и показује ефекат примене биостимуланса и азотфиксирајућих бактерија.



ОГЛЕД СА СУНЦОКРЕТОМ 2022.

Због пропадања ницања главне културе, сунцокрет је посејан као друга култура у оптималном периоду – крајем јуна. Одмах након сетве, падавине су допринеле уједначеном и брзом ницању биљака у склопу.

На релативно високе приносе постигнуте као друга култура, снажно су утицале падавине забележене крајем августа и почетком септембра.



Доц. др Емил Васиљев дели да резултати за овај показатељ, приказани у табели, демонстрирају значајан утицај применених биостимуланса у фази 4/6 листова и у фази пупљења усева. Пораста у тестираним варијантама (2,3) су значајни – од 56,5 до 64,9 kg/da, или од 16,1 до 18,5%.

ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола	-	350.8	100%
2	Първо пръскане: Амаалгерол Есенс 200 мл/дка Второ пръскане: Амаалгерол Есенс 200 мл/дка	4 ^{та} - 6 ^{та} двойка листа бутонизация	407.3	116.1%
3	Първо пръскане: Амаалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка Второ пръскане: Амаалгерол Есенс 200 мл/дка	4 ^{та} - 6 ^{та} двойка листа бутонизация	415.7	118.5%

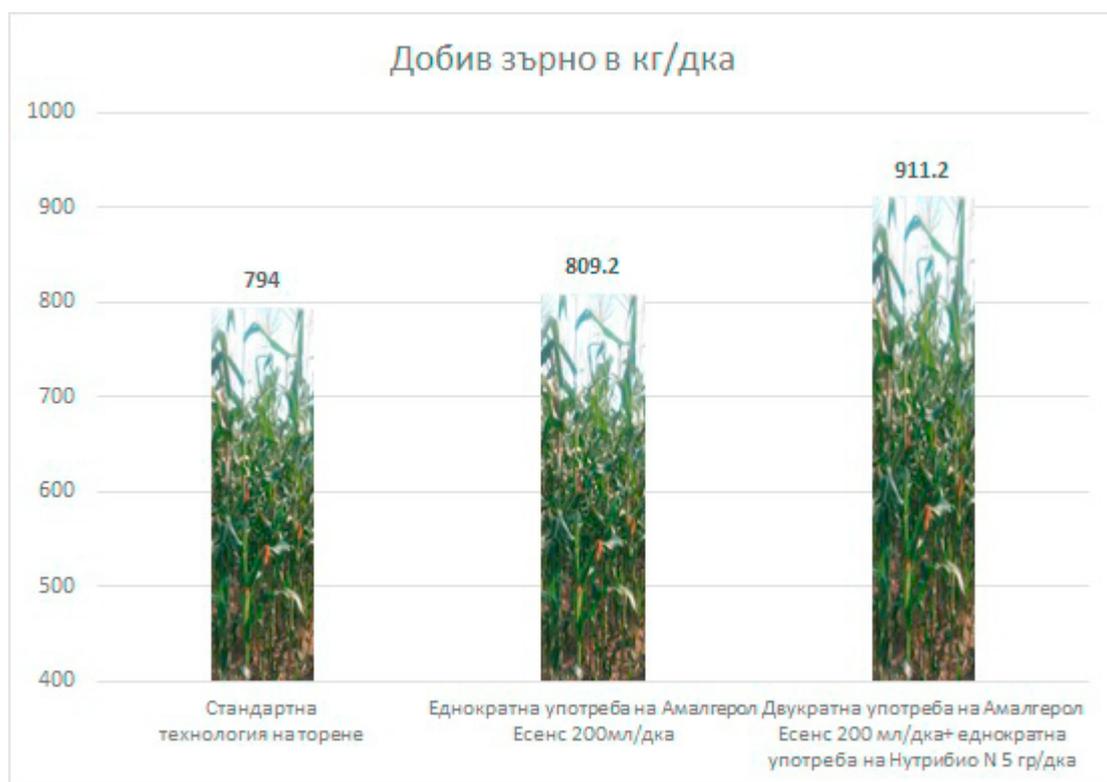
Највиши принос (415,7 kg/da) дала је варијанта 3. Она најјасније открива предност двоструке примене Амаалгерол Есенце у дози од 200 ml/da и једнократне примене Нутрибио N у дози од 5 g/da у фази 4/6

листова.

ОГЛЕД СА КУКУРУЗОМ 2022.

Истраживање је спроведено на огледном пољу Института за кукуруз – Кнежа на земљишту типа „Типични чернозем“ са циљем утврђивања ефекта биопроизвода **Амалгерол Есенце** и Нутрибио Н на кукуруз зрно. Кукуруз је третиран биопроизводима у фази 7/8 листова и на почетку метличања препорученим дозама примене са раствором за прскање од 20 l/da.

За утврђивање приноса зрна, узети су репрезентативни узорци са убраних клипова на свакој парцели да би се утврдио принос зрна из клипова као и влажност зрна.



Принос добијен у контроли је 794 kg/da. Једнократни третман са 200 ml/da у фази 7/8 листова доводи до минималног повећања приноса од 15,2 kg/da (Варијанта 2).

ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола	-	794	100%
	Азотно торене с Амонијева селитра 20 кг/дка			
2	Азотно торене с Амонијева селитра 10 кг/дка	7ми - 8ми лист	809.2	101.9%
	Първо пръскане: <i>Амалгерол Есенс</i> 200 мл/дка			
3	Азотно торене с Амонијева селитра 10 кг/дка	3ти – 4ти лист	911.2	114.8%
	Първо пръскане: <i>Амалгерол Есенс</i> 200 мл/дка	7ми - 8ми лист		
	Второ пръскане: <i>Амалгерол Есенс</i> 200 мл/дка + <i>Нутрибио N</i> 5 г/дка			

Значајан пораст у односу на контролу од 117,2 kg (14,8%) забележен је у Варијанти 3, са двоструким третманом са *Амалгерол Есенце* у дози од 200 ml/da у комбинацији са *Нутрибио N* у дози од 5 g/da.



Укратко, резултати огледа спроведених у Институту за кукуруз, Кнежа, показују високу ефикасност производа чак и при смањеним дозама минералног азота. То приписујемо одличној комбинацији и симбиози између *Амалгерол Есенце* у дози од 200 ml/da (или *Амалгерол* у дози од 300 ml/da) и *Нутрибио*

Н у дози од 5 g/da, природне хранљиве средине за развој бактерија. Дугогодишњи клијенти који су се уверили у резултате производње од примене биостимуланса Амалгерол и [Амалгерол Есенце](#) и азотфиксирајућих бактерија у Нутрибио Н знају како да поступе. Они који су поверовали технологији у пшеници и извршили су прво прскање, тренутно изводе други третман производима. Сви остали који то нису учинили треба да пожуре! Сада је време за третман сунцокрета и кукуруза.

Два производа се могу успешно применити не само у кукурузу и сунцокрет, већ и у другим пролећним усевима, озимим усевима, бобичастом воћу, поврћу, биљкама за етарска уља и вишегодишњим засадима.

Примена биостимуланса и азотфиксирајућих бактерија је еколошки прихватљива и помаже у побољшању узимања хранљивих материја од стране корена у земљишту. Поштовање фаза примене у кукурузу и сунцокрету је од суштинског значаја за њихову ефикасност