

FOLOSIȚI PRIMĂVARA PLOIOASĂ: SPORIȚI CANTITATEA ȘI CALITATEA RECOLTELOR CU COSTURI MAI MICI

Автор(и): Меди плюс Р

Дата: 30.05.2023 Брой: 5/2023



Pe fundalul ploilor continue care au perturbat recent programele de stropire în câmpurile agricole, apare o oportunitate reală pentru fermierii bulgari de a profita de situație în loc să-i cedeze. Sinergia puternică dintre [Amalgerol Essence](#) și [bacteriile fixatoare de azot](#) le oferă fermierilor avantajul de a debloca adevăratul potențial al culturilor lor, mai ales în apogeul sezonului ploios. Contrar percepțiilor tradiționale, ploile abundente devin mai degrabă un aliat decât un obstacol.

АPLICAREA tehnologiei după încetarea precipitațiilor va asigura nu numai rezultate remarcabile, dar în același timp economii semnificative de îngrășăminte azotate!



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

www.mediplusr.com

Echipa „Medi+R” reamintește de oportunitatea oferită de tehnologie, și anume: prin utilizarea unei cantități mai mici de îngrășăminte azotate, se pot obține aceleași randamente ca și cu tratamentul la doza completă de îngrășământ azotat.

Cum funcționează tehnologia și ce beneficii aduce fermierilor în porumb și floarea-soarelui?

Secretul constă în aplicarea dublă a **Amalgerol Essence** (2x200 ml/ha) și aplicarea unică a bacteriilor fixatoare de azot din **Nutribio N** (5 g/ha).

Combinția celor două produse determină sistemul radicular să crească de multe ori, permițând plantei să ajungă la nutrienții greu accesibili din sol.

Amalgerol Essence este un biostimulator de înaltă calitate care promovează reținerea apei în sol, datorită algelor și materiei uscate pe care le conține. Conține antioxidanți care au un efect pozitiv asupra plantelor sub stres biotic și abiotic.

Amalgerol sau **Amalgerol Essence** sunt eficiente atât după stresul erbicid, cât și după grindină. Utilizarea lor este recomandată în toate situațiile, și nu numai după apariția condițiilor adverse și a stresului.

Nutribio N este un îngrășământ foliar microbial organic unic, dezvoltat pe baza ciupercilor micoriziene, bacteriilor fixatoare de azot (CERES Azotobacter salinestris) și altele, care permite plantelor să fixeze azotul din atmosferă, aprovizionându-se astfel cu o treime din cantitatea necesară de azot. Bacteriile din produs rămân vii timp de 4 ani când nu sunt activate, datorită tehnologiei inovative utilizate pentru uscarea bacteriilor.

CE ARATĂ STUDIILE ȘTIINȚIFICE DESPRE TEHNOLOGIE

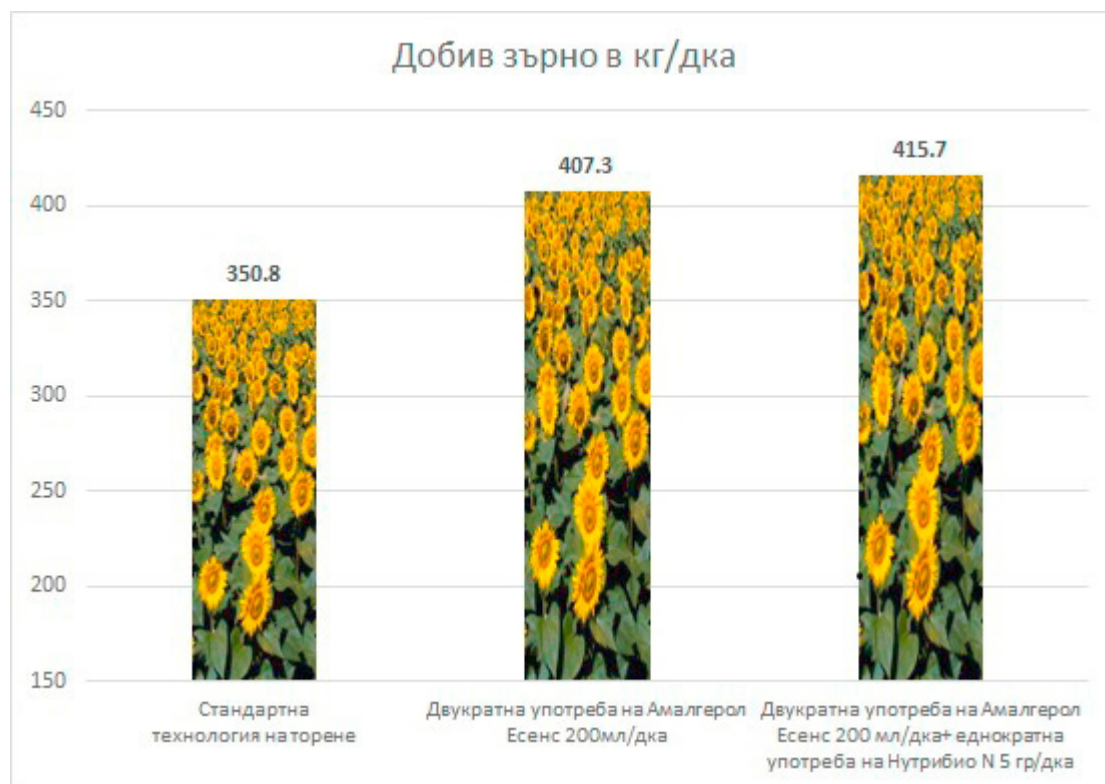
Pentru a demonstra aplicarea și beneficiile produselor **Amalgerol Essence** și **Nutribio N** în 2022 a fost efectuat un studiu la Institutul de Cercetare pentru Porumb din Kneja. Studiul a acoperit două culturi – floarea-soarelui și porumbul, și arată efectul aplicării biostimulatorului și a bacteriilor fixatoare de azot.



STUDIU FLOAREA-SOARELUI 2022

Datorită eșecului înăsirii culturii principale, floarea-soarelui a fost semănată ca a doua cultură în perioada optimă – la sfârșitul lunii iunie. Imediat după semănat, precipitațiile au contribuit la o înăsire uniformă și rapidă a plantelor în arboret.

Randamentele relativ ridicate obținute ca a doua cultură au fost puternic influențate de precipitațiile înregistrate la sfârșitul lunii august și începutul lunii septembrie.



Conf. univ. dr. Emil Vasilev împărtășește că rezultatele pentru acest indicator, prezentate în tabel, demonstrează impactul substanțial al biostimulatorilor aplicați în faza de 4/6 frunze și la formarea mugurelui culturii. Creșterile în variantele testate (2,3) sunt semnificative – de la 56,5 la 64,9 kg/ha, sau de la 16,1 la 18,5%.

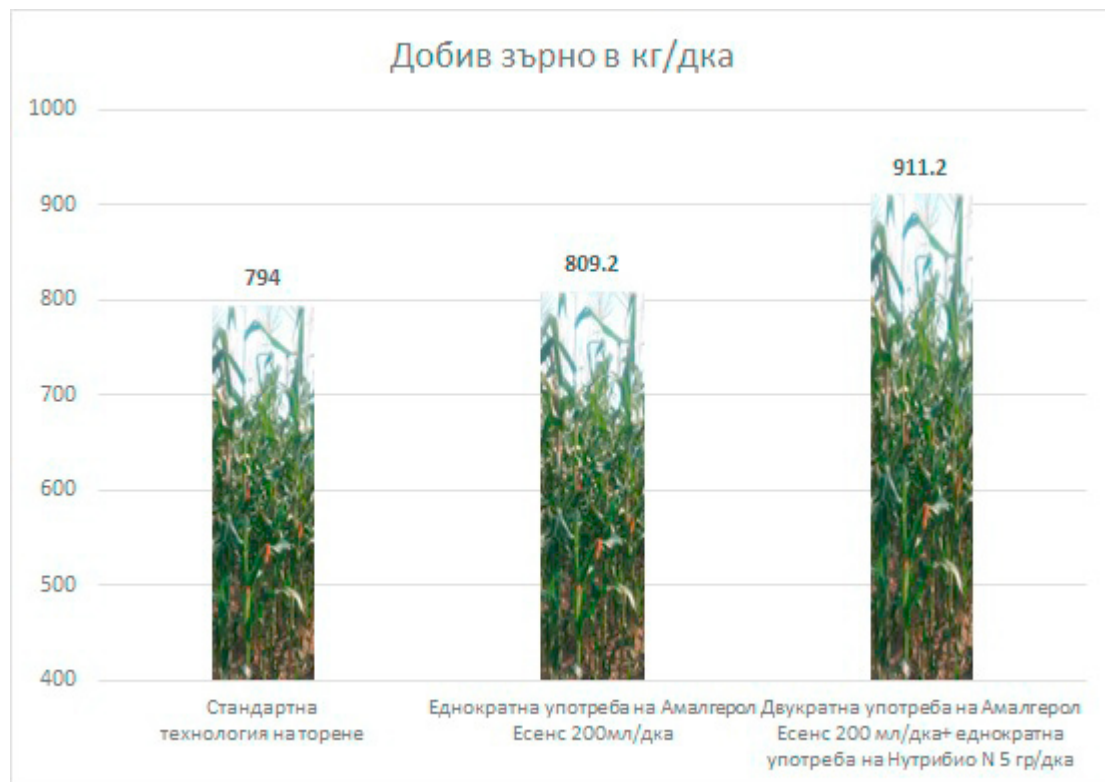
ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола	-	350.8	100%
2	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	4 ^{та} - 6 ^{та} двойка листа бутонизация	407.3	116.1%
3	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка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

Cel mai mare randament (415,7 kg/ha) a fost produs de varianta 3. Aceasta relevă cel mai clar avantajul aplicării duble a Amalgerol Essence la o doză de 200 ml/ha și a aplicării unice a Nutribio N la o doză de 5 g/ha în faza de 4/6 frunze.

STUDIU PORUMB 2022

Studiul a fost efectuat pe câmpul experimental al Institutului de Cercetare pentru Porumb – Kneja pe tipul de sol „Cernozion tipic” cu scopul de a determina efectul bioproduselor Amalgerol Essence și Nutribio N asupra porumbului boabe. Porumbul a fost tratat cu bioprodusele în faza de 7/8 frunze și la începutul înfloririi masculine la dozele de aplicare recomandate cu o soluție de stropire de 20 l/ha.

Pentru determinarea randamentului de boabe, au fost prelevate probe reprezentative din știuleții recoltați din fiecare parcelă pentru a stabili recuperarea boabelor din știuleți precum și umiditatea boabelor.



Randamentul obținut la martor este de 794 kg/ha. Un singur tratament cu 200 ml/ha în faza de 7/8 frunze duce la o creștere minimă a randamentului de 15,2 kg/ha (Varianta 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 Есенс 200 мл/дка	7ми - 8ми лист	809.2	101.9%
3	Азотно торене с Амониева селитра 10 кг/дка Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка	3ти – 4ти лист 7ми - 8ми лист	911.2	114.8%

O creștere semnificativă comparativ cu martorul de 117,2 kg (14,8%) a fost înregistrată la Varianta 3, cu tratament dublu cu **Amalgerol Essence** la o doză de 200 ml/ha în combinație cu Nutribio N la 5 g/ha.



În rezumat, rezultatele studiilor efectuate la Institutul de Cercetare pentru Porumb, Kneja, arată o eficacitate ridicată a produselor chiar și la doze reduse de azot mineral. Acest lucru îl atribuim combinației excelente și simbiozei dintre **Amalgerol Essence** la o doză de 200 ml/ha (sau **Amalgerol** la o doză de 300 ml/ha) și Nutribio N

la 5 g/ha, un mediu nutrițional natural pentru dezvoltarea bacteriilor. Clienții vechi care s-au convins de rezultatele de producție de la aplicarea biostimulatorilor Amalgerol și **Amalgerol Essence** și a bacteriilor fixatoare de azot din Nutribio N știu cum să procedeze. Cei care au avut încredere în tehnologie la grâu și au efectuat prima stropire efectuează în prezent un al doilea tratament cu produsele. Toți ceilalți care nu au făcut acest lucru ar trebui să se grăbească! Acum este momentul să tratați floarea-soarelui și porumbul.

Cele două produse pot fi aplicate cu succes nu numai în porumb și floarea-soarelui, ci și în alte culturi de primăvară, culturi de toamnă, fructe moi, legume, culturi pentru uleiuri esențiale și plantații perene.

Aplicarea biostimulatorilor și a bacteriilor fixatoare de azot este prietenoasă cu mediul și ajută la îmbunătățirea absorbției nutrienților de către rădăcini în sol. Respectarea etapelor de aplicare la porumb și floarea-soarelui este esențială pentru eficacitatea lor.

**TECNOLOGIA ECONOMISEȘTE 6-8 KG SUBSTANȚĂ ACTIVĂ AZOT SAU PÂNĂ LA 30-35% DIN
CONSUMUL DE ÎNGRĂȘĂMÂNT AZOTAT**