

Acum este momentul pentru investiția potrivită în cultivarea porumbului și a floarea-soarelui

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

Cu „Medi+R” – pregătiți pentru „Green Deal” și PAC!

Recent, în emblematicul pentru Plovdiv hotel „Trimontium“, echipa Medi+R și-a adunat partenerii și clienții din toată țara pentru un seminar în vederea lărgirii cunoștințelor despre tehnologia profitabilă bazată pe un biostimulator și bacterii fixatoare de azot.

Agricultorii au împărtășit că se confruntă cu provocările „Green Deal”-ului și cu condițiile de trecere la un sistem de producție agricolă mai durabil. Specialiștii de la „Medi+R” au subliniat posibilitatea de a obține aceleași

producții cu doze reduse de îngrășămintă azotate ca și cu tratamentul la doza completă de fertilizare azotată.

Cum funcționează tehnologia și ce beneficii aduce agricultorilor la porumb și floarea-soarelui?

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

Combinăția celor două produse determină creșterea sistemului radicular de mai 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 aflate 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, asigurându-se astfel cu o treime din doza necesară de azot. Bacteriile din produs rămân vii timp de 4 ani când nu sunt activate, datorită tehnologiei inovatoare de uscare bacteriană.

CE ARATĂ CERCETĂRILE ȘTIINȚIFICE DESPRE TEHNOLOGIE

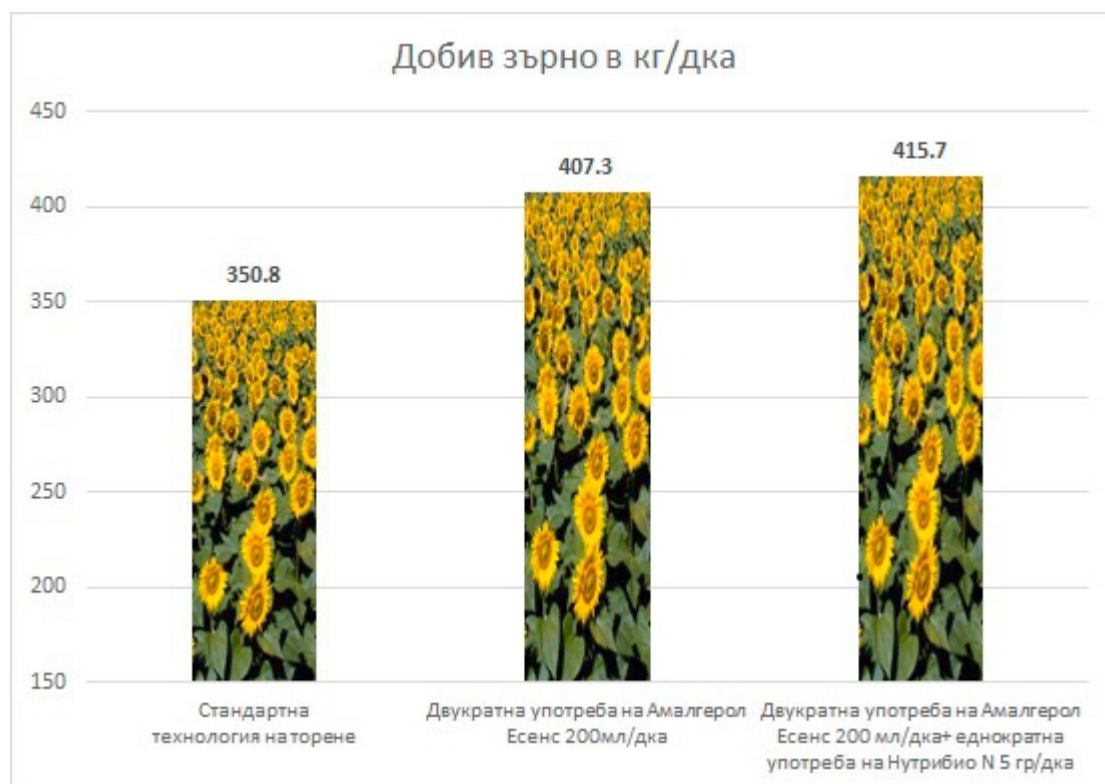
Pentru a demonstra aplicarea și beneficiile produselor Amalgerol Essence și Nutribio N, în 2022 a fost efectuat un studiu la Institutul de Cercetare pentru Porumb din Kneja. Studiul a acoperit două culturi – floarea-soarelui și porumbul – și a arătat efectul aplicării biostimulatorului și a bacteriilor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



STUDIU FLOAREA-SOARELUI 2022

Datorită nereușitei încolțirii culturii principale, floarea-soarelui a fost semănată ca a doua cultură în perioada optimă – la sfârșitul lunii iunie. Precipitațiile care au avut loc imediat după semănat au contribuit la o încolțire uniformă și rapidă a plantelor în câmp.

Producțiile relativ mari 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 înmugurirea 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%.

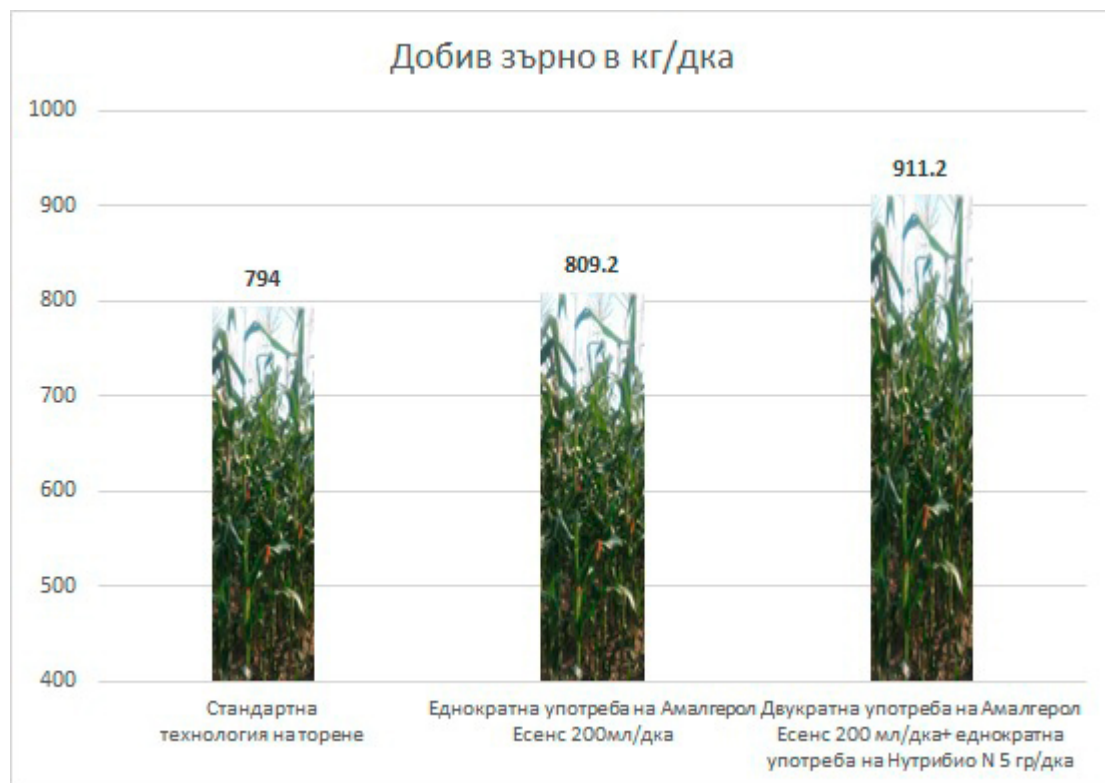
ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола	-	350.8	100%
2	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	4 ^{та} - 6 ^{та} двойка листа бутонизация	407.3	116.1%
3	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка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

O creștere considerabilă față de martor 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.

Cea mai mare producție (415,7 kg/ha) a fost obținută de Varianta 3. Ea demonstrează cel mai clar avantajul aplicării duble a produsului 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.

Studiul a fost efectuat pe câmpul experimental al ICP – Kneja, pe tipul de sol „Cernozion tipic“, cu scopul de a stabili efectul bioproduselor Amalgerol Essence și Nutribio N la porumbul pentru boabe. Porumbul a fost tratat cu bioprodusele în faza de 7/8 frunze și la începutul înfloririi masculine cu dozele de aplicare recomandate, folosind o soluție de stropire de 20 l/ha.

Pentru determinarea producției de boabe, au fost prelevate probe reprezentative din știuleții recoltați din fiecare parcelă pentru a stabili raportul boabe/știulete precum și umiditatea boabelor.



Producția obținută la mator a fost de 794 kg/ha. Un tratament unic cu 200 ml/ha în faza de 7/8 frunze a condus la o creștere minimă a producției de 15,2 kg/ha (Varianta 2).

ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола Азотно торене с Аманиева селитра 20 кг/дка	-	794	100%
2	Азотно торене с Аманиева селитра 10 кг/дка Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	7ми - 8ми лист	809.2	101.9%
3	Азотно торене с Аманиева 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 considerabilă față de martor 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 concluzie, rezultatele din studiile efectuate la ICP 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, care asigură 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 Nutribio N știu cum să procedeze. Cei care au avut încredere în tehnologie la grâu și au efectuat prima stropire efectuează în prezent cel de-al doilea tratament cu produsele. Toți ceilalți care nu au făcut-o încă ar trebui să se grăbească! Acum este momentul pentru tratament la floarea-soarelui și porumb.

Cele două produse pot fi aplicate cu succes nu numai la porumb și floarea-soarelui, ci și la 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 ÎNGRĂȘĂMINTE AZOTATE

Practica a dovedit că produsele Amalgerol, Amalgerol Essence și Nutribio N sunt necesare și benefice pentru agricultorii bulgari, iar fiind certificate pentru agricultura ecologică în UE, acestea respectă pe deplin cerințele pentru promovarea îngrășării verzi și nutriției organice a plantelor. Aplicarea lor asigură cel puțin 10% din necesarul de azot al culturilor din doza maximă de azot (aplicată cu îngrășământ granular) de până la 15 kg/ha, așa cum prevede Eco-schema pentru conservarea și restaurarea potențialului solului în cadrul noii Politici Agricole Comune (PAC).

PENTRU CĂ INVESTIȚIA ÎN TECNOLOGIA POTRIVITĂ ȘI ÎN PRODUSE DE CALITATE NU ESTE UN COST! ADUCE DOAR BENEFICII!

Pentru mai multe informații referitoare la tehnologie și ofertele avantajoase de pachete*, vă rugăm să contactați [reprezentanții noștri de vânzări](#).



*Un pachet pentru 150 ha conține: 60 l Amalgerol Essence și 0,750 kg Nutribio N