

Sada je pravo vrijeme za ispravnu investiciju u uzgoj kukuruza i suncokreta.

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

S „Medi+R” – spremni za „Zeleni plan“ i ZPP!

Nedavno je tim „Medi+R” u za Plovdiv ikoničnom hotelu „Trimontium“ okupio svoje partnere i klijente iz cijele zemlje na seminaru kako bi proširili svoje znanje o profitabilnoj tehnologiji temeljenoj na biostimulatoru i bakterijama koje fiksiraju dušik.

Poljoprivrednici su podijelili iskustva da se suočavaju s izazovima „Zelenog plana“ i uvjetima za prijelaz na održiviji poljoprivredni sustav proizvodnje. Stručnjaci iz „Medi+R” istaknuli su mogućnost postizanja istih prinosa sa smanjenim dozama dušičnih gnojiva kao i tretmanom s punom dozom dušične gnojidbe.

Kako tehnologija funkcionira i koje prednosti donosi poljoprivrednicima u kukuruзу i suncokretu?

Tajna leži u dvostrukoj primjeni Amalgerol Essence (2x200 ml/ha) i jednostrukoj primjeni bakterija koje fiksiraju dušik Nutribio N (5 g/ha).

Kombinacija ova dva proizvoda uzrokuje višestruko povećanje korijenskog sustava, omogućujući biljci da dođe do teško dostupnih hranjivih tvari u tlu.

Amalgerol Essence je visokokvalitetni biostimulator koji pospješuje zadržavanje vode u tlu zahvaljujući algama i suhoj tvari koju sadrži. Sadrži antioksidanse koji pozitivno djeluju na biljke pod biotičkim i abiotičkim stresom.

Amalgerol ili Amalgerol Essence učinkoviti su i nakon herbicidnog stresa i nakon tuče. Njihova je uporaba preporučljiva u svim situacijama, a ne samo nakon pojave nepovoljnih uvjeta i stresa.

Nutribio N je jedinstveno organsko mikrobno folijarno gnojivo, razvijeno na bazi mikoriznih gljiva, bakterija koje fiksiraju dušik (CERES Azotobacter salinestris) i drugih, koje omogućuje biljkama da fiksiraju dušik iz atmosfere, čime si osiguravaju jednu trećinu potrebne doze dušika. Bakterije u proizvodu ostaju žive 4 godine kada nisu aktivirane, zahvaljujući inovativnoj tehnologiji sušenja bakterija.

ŠTO ZNANSTVENO ISTRAŽIVANJE POKAZUJE O TEHNOLOGIJI

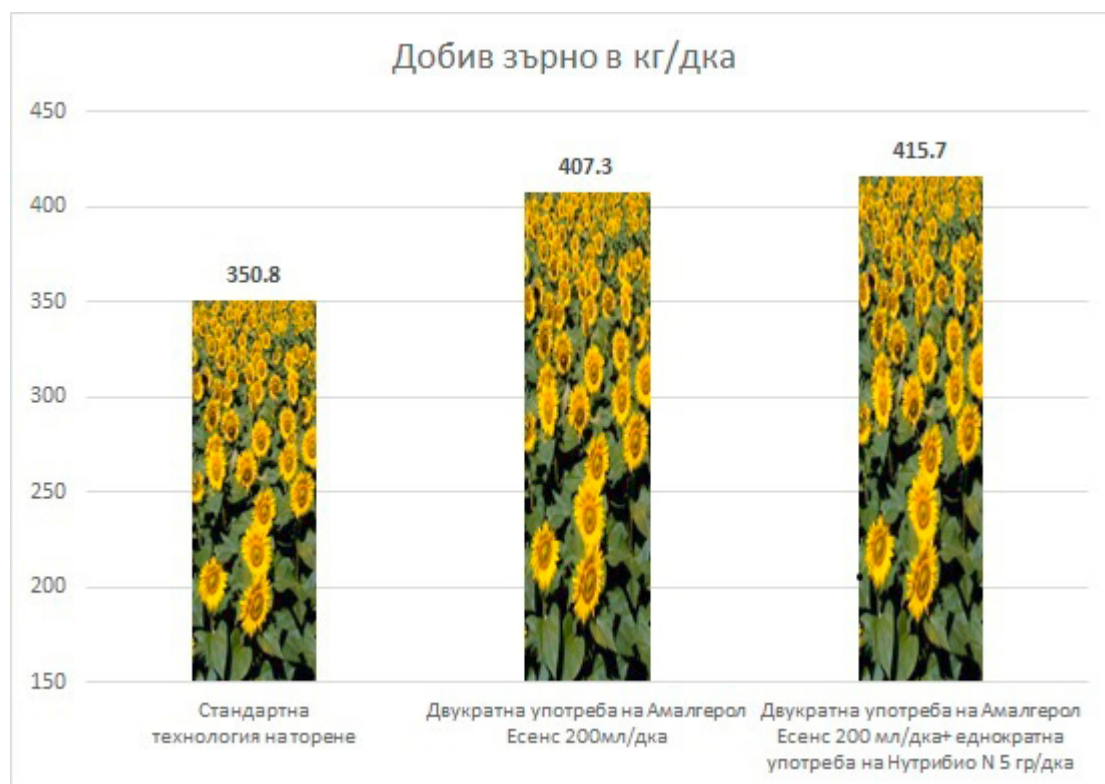
Kako bi se demonstrirala primjena i prednosti proizvoda Amalgerol Essence i Nutribio N, 2022. godine provedeno je pokusno istraživanje u Institutu za istraživanje kukuruza u Kneži. Pokus je obuhvatio dvije kulture – suncokret i kukuruz – i pokazao učinak primjene biostimulatora i bakterija koje fiksiraju dušik.



POKUS SA SUNCOKRETOM 2022.

Zbog neuspjeha nicanja glavne kulture, suncokret je sijan kao druga kultura unutar optimalnog razdoblja – krajem lipnja. Oborine koje su se pojavile neposredno nakon sjetve pridonijele su ujednačenom i brzom nicanju biljaka u sklopu.

Na relativno visoke prinose postignute kao druga kultura snažno su utjecale zabilježene oborine krajem kolovoza i početkom rujna.



Izvanredni profesor dr. sc. Emil Vasilev dijeli da rezultati za ovaj pokazatelj, prikazani u tablici, pokazuju značajan utjecaj primijenjenih biostimulatora u fazi 4/6 listova i u fazi pupanja usjeva. Povećanja u testiranim varijantama (2,3) su značajna – od 56,5 do 64,9 kg/ha, odnosno od 16,1 do 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%

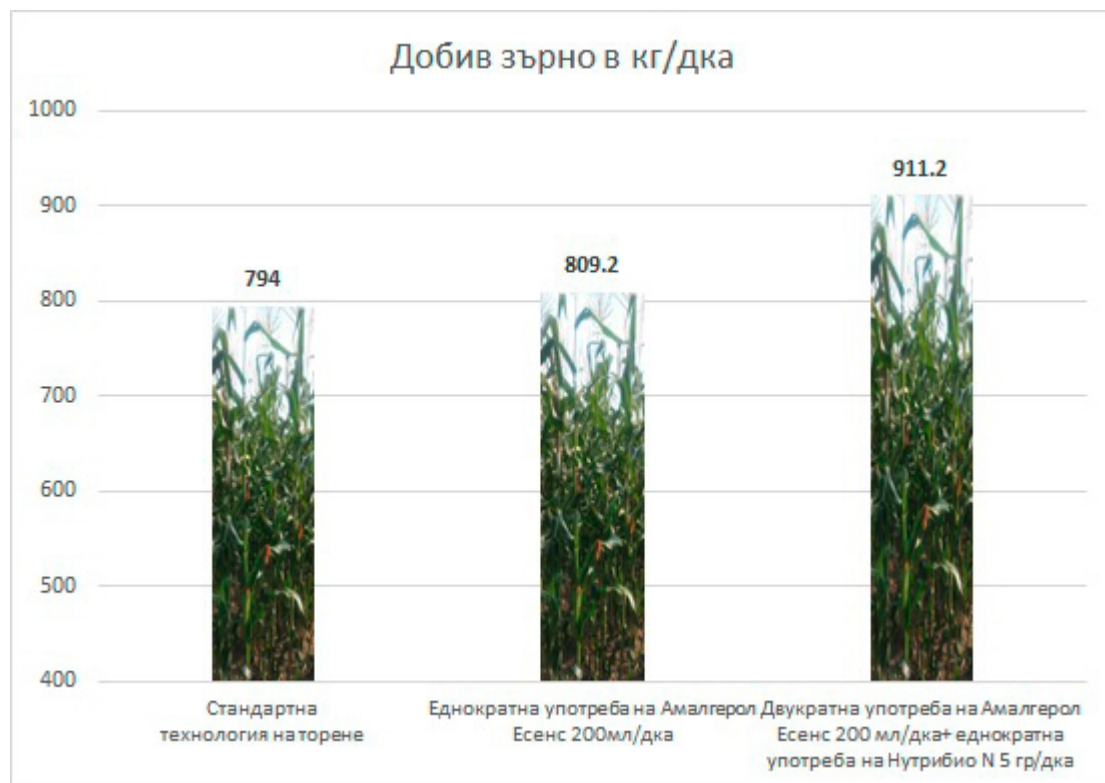
Značajno povećanje u odnosu na kontrolu od 117,2 kg (14,8%) zabilježeno je u Varijanti 3, s dvostrukom obradom Amalgerol Essence u dozi od 200 ml/ha u kombinaciji s Nutribio N u dozi od 5 g/ha.

Najveći prinos (415,7 kg/ha) dala je Varijanta 3. Ona najjasnije pokazuje prednost dvostruke primjene proizvoda Amalgerol Essence u dozi od 200 ml/ha i jednostruke primjene Nutribio N u dozi od 5 g/ha u fazi 4/6 listova.

POKUS S KUKURUZOM 2022.

Istraživanje je provedeno na pokusnom polju Instituta za istraživanje kukuruza – Kneža, na tipu tla „Tipični černoze“, s ciljem utvrđivanja učinka bioprodukata Amalgerol Essence i Nutribio N u kukuruзу na zrno. Kukuruz je tretiran bioproduktima u fazi 7/8 listova i na početku metličanja s preporučenim dozama primjene, koristeći prskaličnu otopinu od 20 l/ha.

Za određivanje prinosa zrna, uzeti su reprezentativni uzorci iz ubranih klipova na svakoj parceli kako bi se utvrdio omjer zrna prema klipu, kao i sadržaj vlage u zrnu.



Prinos postignut u kontroli bio je 794 kg/ha. Jednostruki tretman s 200 ml/ha u fazi 7/8 listova doveo je do minimalnog povećanja prinosa od 15,2 kg/ha (Varijanta 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%

Značajno povećanje u odnosu na kontrolu od 117,2 kg (14,8%) zabilježeno je u Varijanti 3, s dvostrukom obradom Amalgerol Essence u dozi od 200 ml/ha u kombinaciji s Nutribio N u dozi od 5 g/ha.



Ukratko, rezultati pokusa provedenih u Institutu za istraživanje kukuruza Kneža pokazuju visoku učinkovitost proizvoda čak i pri smanjenim dozama mineralnog dušika. To pripisujemo izvrsnoj kombinaciji i simbiozi između Amalgerol Essence u dozi od 200 ml/ha (ili Amalgerol u dozi od 300 ml/ha) i Nutribio N u dozi od 5 g/ha, što osigurava prirodnu hranjivu podlogu za razvoj bakterija.

Dugogodišnji klijenti koji su se uvjerali u proizvodne rezultate primjene biostimulatora Amalgerol i Amalgerol Essence te bakterija koje fiksiraju dušik Nutribio N znaju kako postupiti. Oni koji su vjerovali tehnologiji u pšenici i izveli prvo prskanje trenutno izводе drugi tretman proizvodima. Svi ostali koji to još nisu učinili trebali bi požuriti! Sada je vrijeme za tretman u suncokretu i kukuruзу.

Ova dva proizvoda mogu se uspješno primijeniti ne samo u kukuruзу i suncokretu, već i u drugim jarnim usjevima, ozimim usjevima, bobičastom voću, povrću, eteričnim biljkama i višegodišnjim nasadima.

Primjena biostimulatora i bakterija koje fiksiraju dušik ekološki je prihvatljiva i pomaže poboljšanju unosa hranjivih tvari korijenjem iz tla. Poštivanje faza primjene u kukuruзу i suncokretu ključno je za njihovu učinkovitost.

TEHNOLOGIJA ŠTEDI 6-8 KG ČISTOG DUŠIKA ILI DO 30-35% UPOTREBE DUŠIČNIH GNOJIVA

Praksa je dokazala da su proizvodi Amalgerol, Amalgerol Essence i Nutribio N potrebni i korisni za bugarske poljoprivrednike, a budući da su certificirani za organsku poljoprivredu u EU, u potpunosti ispunjavaju zahtjeve za promicanje zelenog gnojidbe i organske prehrane biljaka. Njihova primjena osigurava najmanje 10% potreba usjeva za dušikom od maksimalne doze dušika (primijenjene granuliranim gnojivom) do 15 kg/ha, kako je propisano Ekoshemom za očuvanje i obnovu potencijala tla u okviru nove Zajedničke poljoprivredne politike (ZPP).

JER ULOGA U PRAVU TEHNOLOGIJU I KVALITETNE PROIZVODE NIJE TROŠAK! DONOSI SAMO PREDNOSTI!

Za više informacija o tehnologiji i povoljnim ponudama paketa*, obratite se našim [prodajnim predstavnicima](#).



*Jedan paket za 150 ha sadrži: 60 l Amalgerol Essence i 0,750 kg Nutribio N