

Itt az ideje a kukorica és a napraforgó termesztés megfelelő befektetésének.

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

A „Medi+R” – készen a „Zöld Üzletre” és a KP-ra!

Nemrég a plovdivi „Trimontium” hotelben, amely a város egyik jelképének számít, a Medi+R csapata országos partnereit és ügyfeleit gyűjtötte össze egy szeminárium keretében, hogy bővítse ismereteiket a biostimuláns és nitrogénkötő baktériumokon alapuló nyereséges technológiáról.

A gazdálkodók megosztották, hogy szembesülnek a „Zöld Üzlet” kihívásaival és a fenntarthatóbb mezőgazdasági termelési rendszerre való átállás feltételeivel. A „Medi+R” szakemberei hangsúlyozták annak

lehetőségét, hogy csökkentett nitrogénműtrágya-adagok mellett is elérhetők ugyanazok a terméshozamok, mint a teljes nitrogén-trágyázási adag kezelése esetén.

Hogyan működik a technológia és milyen előnyöket jelent a kukorica és napraforgó termesztőinek?

A titok az Amalgerol Essence kettős alkalmazásában (2x200 ml/da) és a Nutribio N nitrogénkötő baktérium egyszeri alkalmazásában (5 g/da) rejlik.

A két termék kombinációja a gyökérrendszer többszörös növekedését idézi elő, lehetővé téve a növény számára, hogy hozzáférjen a talajban nehezen hozzáférhető tápanyagokhoz.

Az Amalgerol Essence egy kiváló minőségű biostimuláns, amely a benne található algák és szárazanyagoknak köszönhetően elősegíti a víz megkötését a talajban. Antioxidánsokat tartalmaz, amelyek pozitív hatással vannak a növényekre biotikus és abiotikus stresszhelyzetben.

Az Amalgerol vagy az Amalgerol Essence egyaránt hatékonyak herbicid stressz után és jégeső után is. Alkalmazásuk minden helyzetben javasolt, nem csak kedvezőtlen körülmények és stressz bekövetkeztekor.

A Nutribio N egy egyedi, szerves, mikrobális levéltrágya, amely mikorrhizás gombák, nitrogénkötő baktériumok (CERES Azotobacter salinestris) és mások alapján fejlesztették ki, amely lehetővé teszi a növények számára, hogy nitrogént kössenek a légkörből, ezzel egyharmadát biztosítva a szükséges nitrogénadagnak. A termékben lévő baktériumok az innovatív baktériumaszalási technológiának köszönhetően 4 évig élnek maradnak, ha nem aktiválják őket.

AMIT A TUDOMÁNYOS KUTATÁS MUTAT A TECHNOLOGIÁRÓL

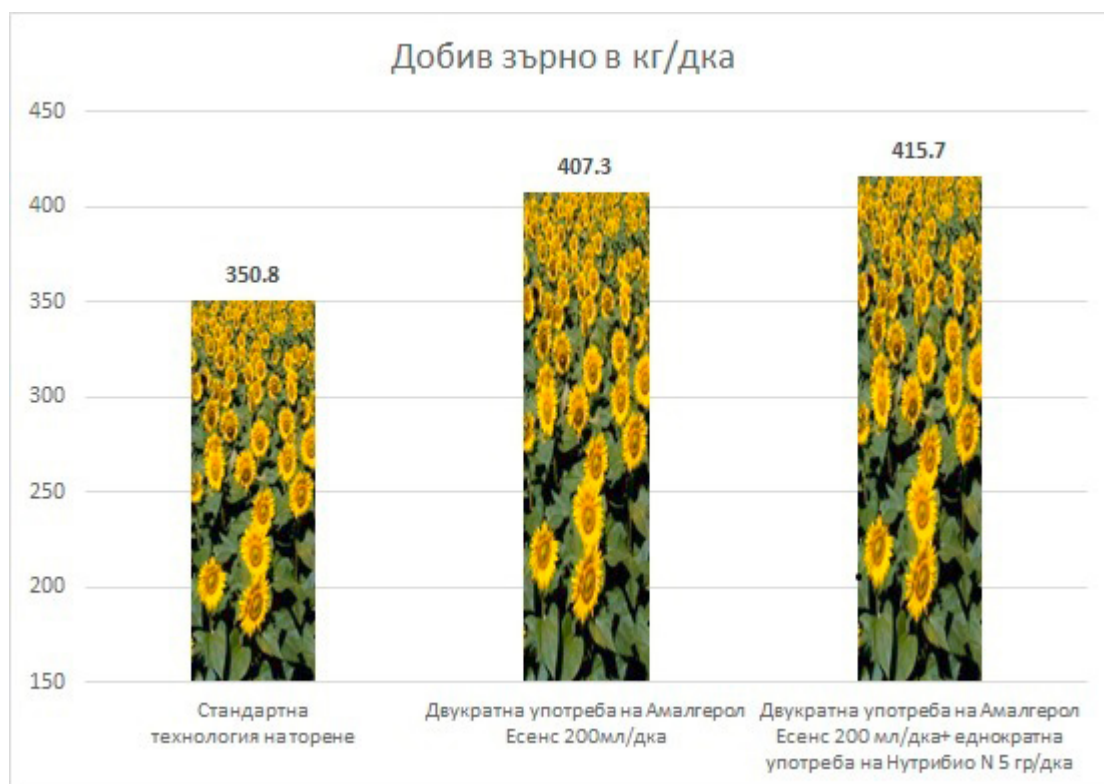
Az Amalgerol Essence és a Nutribio N termékek alkalmazásának és előnyeinek bemutatására 2022-ben vizsgálatot végeztek a Knejai Kukoricakutató Intézetben. A vizsgálat két növényt – napraforgót és kukoricát – ölelt fel, és bemutatta a biostimuláns és a nitrogénkötő baktériumok alkalmazásának hatását.



NAPRAFORGÓ KÍSÉRLET 2022

A fővetemény csírázási kudarca miatt a napraforgót másodveteményként vetették az optimális időszakban – június végén. A vetés után azonnal bekövetkező csapadék hozzájárult a növények egyenletes és gyors keléséhez az állományban.

A másodveteményként elért viszonylag magas terméshozamokat erősen befolyásolta az augusztus végén és szeptember elején feljegyzett csapadék.



Vasilev Emil docens, PhD megosztja, hogy az e mutatóra vonatkozó, a táblázatban bemutatott eredmények a 4/6 levél és a virágzás kezdete fejlesztési stádiumban alkalmazott biostimulánsok jelentős hatását mutatják. A vizsgált változatokban (2,3) elért növekmények szignifikánsak – 56,5-től 64,9 kg/da-ig, vagyis 16,1-től 18,5%-ig.

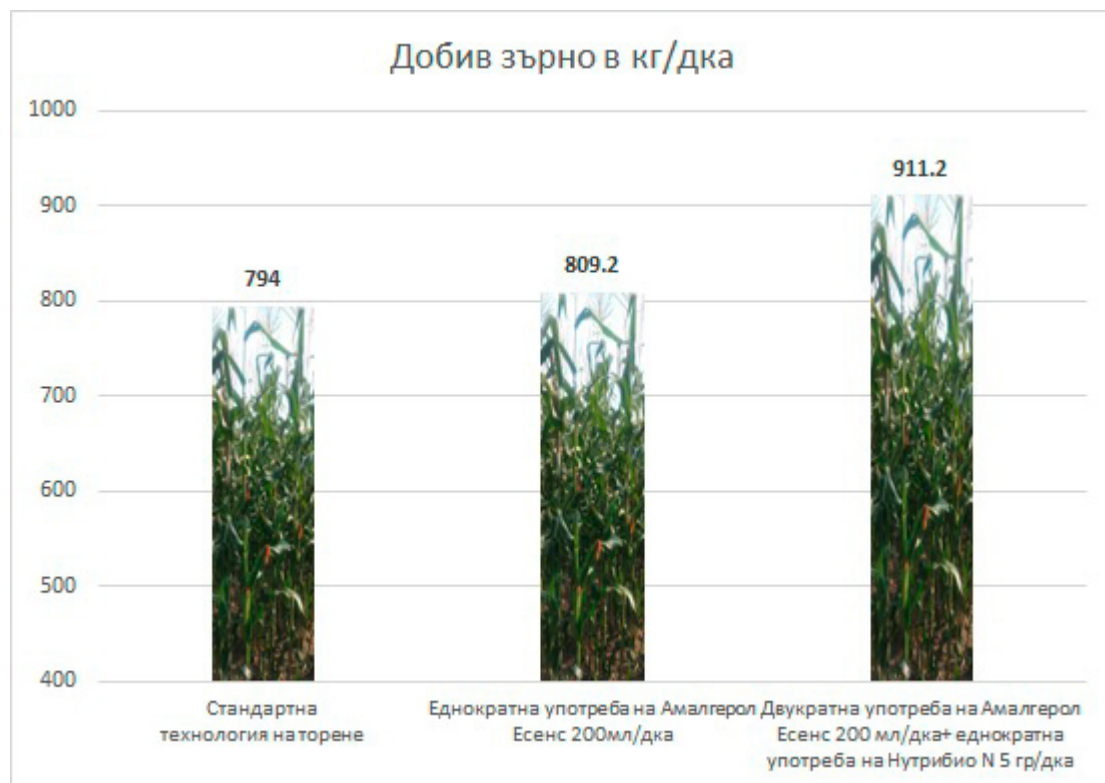
ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола	-	350.8	100%
2	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	4 ^{та} - 6 ^{та} двойка листа бутонизация	407.3	116.1%
3	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка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

A kontrollhoz képest jelentős, 117,2 kg-os (14,8%) növekményt regisztráltak a 3. változatban, amelyben kettős kezelést végeztek Amalgerol Essence 200 ml/da adagban, kombinálva Nutribio N 5 g/da adaggal.

A legmagasabb hozamot (415,7 kg/da) a 3. változat produkálta. Ez mutatja legvilágosabban az Amalgerol Essence termék 200 ml/da adagban történő kettős alkalmazásának és a Nutribio N 5 g/da adagban történő egyszeri alkalmazásának előnyét a 4/6 levél stádiumban.

A vizsgálatot a KKI – Kneja kísérleti területén végezték, „Tipikus csernozjom” talajtípuson, az Amalgerol Essence és Nutribio N biotermékek hatásának megállapítása céljából szemeskukoricában. A kukoricát a 7/8 levél stádiumban és a virágzás kezdetén kezelték a javasolt alkalmazási adagokkal, 20 l/da permetlé mennyiség felhasználásával.

A szemtermés meghatározásához reprezentatív mintákat vettek az egyes parcellákból betakarított csutkákból, hogy megállapítsák a szem-csutka arányt, valamint a szemek nedvességtartalmát.



A kontrollban elért hozam 794 kg/da volt. Egyszeri kezelés 200 ml/da adagban a 7/8 levél stádiumban minimális, 15,2 kg/da-os hozamnövekedéshez vezetett (2. változat).

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%

A kontrollhoz képest jelentős, 117,2 kg-os (14,8%) növekményt regisztráltak a 3. változatban, amelyben kettős kezelést végeztek Amalgerol Essence 200 ml/da adagban, kombinálva Nutribio N 5 g/da adaggal.



Összefoglalva, a KKI Kneja által végzett kísérletek eredményei a termékek magas hatékonyságát mutatják még csökkentett ásványi nitrogén adagok mellett is. Ezt az Amalgerol Essence 200 ml/da adag (vagy Amalgerol 300 ml/da adag) és a Nutribio N 5 g/da adag kiváló kombinációjának és szimbiózisának tulajdonítjuk, amely természetes tápanyag-környezetet biztosít a baktériumok fejlődéséhez.

A hosszú évek óta fennálló, a biostimulánsok Amalgerol és Amalgerol Essence, valamint a nitrogénkötő baktérium Nutribio N alkalmazásából származó termelési eredmények által meggyőződött ügyfelek tudják, hogyan kell eljárniuk. Akik bíztak a technológiában búzában és elvégezték az első permetezést, jelenleg a termékek második kezelését végzik. Mindenki más, aki ezt még nem tette meg, siessen! Most jött el a kezelés ideje napraforgóban és kukoricában.

A két termék sikeresen alkalmazható nem csak kukoricában és napraforgóban, hanem más tavaszi növényekben, téli növényekben, gyümölcsökben, zöldségekben, illóolajos növényekben és évelő ültetvényekben is.

A biostimulánsok és nitrogénkötő baktériumok alkalmazása környezetbarát, és segít javítani a tápanyagok felvételét a gyökerek által a talajból. A kukorica és napraforgó kezelési stádiumainak betartása elengedhetetlen

a hatékonyságuk szempontjából.

A TECHNOLOGIA 6-8 KG NITROGÉN HATÓANYAGOT, VAGYIS AKÁR 30-35%-OS NITROGÉN MŰTRÁGYA-FELHASZNÁLÁST TAKARÍT MEG

A gyakorlat bebizonyította, hogy az Amalgerol, Amalgerol Essence és Nutribio N termékek szükségesek és hasznosak a bolgár gazdálkodók számára, és mivel az EU-ban bio gazdálkodásra vannak tanúsítva, teljes mértékben megfelelnek a zöld trágyázás és a szerves növénytaplálás előmozdításának követelményeinek. Alkalmazásuk biztosítja a növények nitrogénigényének legalább 10%-át a maximális nitrogénadagból (granulált műtrágyával kijuttatva), amely akár 15 kg/da is lehet, ahogy az az új Közös Agrárpolitika (KP) keretében a talajpotenciál megőrzésére és helyreállítására vonatkozó Ökosémában elő van írva.

MERT A JOBB TECHNOLOGIA ÉS A MINŐSÉGI TERMÉKEK BEFEKTETÉSE NEM KÖLTSÉG! CSAK HASZNOT HOZ!

A technológiával és a kedvező csomag* ajánlatokkal kapcsolatos további információkért kérjük, forduljon [értékesítési képviselőinkhez](#).



*Egy 150 da-ra szánt csomag tartalmazza: 60 l Amalgerol Essence és 0,750 kg Nutribio N