

YAĞMURLU İLKBAHARI DEĞERLENDİRİN: DAHA DÜŞÜK MALİYETLERLE VERİM MİKTAR VE KALİTESİNİ ARTIRIN

Автор(и): Меди плюс Р
Дата: 30.05.2023 Брой: 5/2023



Tarım alanlarında son zamanlarda ilaçlama programlarını aksatan sürekli yağışların arka planında, Bulgar çiftçileri için duruma boyun eğmek yerine ondan faydalanmak için gerçek bir fırsat ortaya çıkıyor. **Amalgerol Essence** ve **azot bağlayıcı bakteriler** arasındaki güçlü sinerji, çiftçilere özellikle yağışlı sezonun zirvesinde ürünlerinin gerçek potansiyelini ortaya çıkarma avantajını sağlıyor. Geleneksel algıların aksine, bol yağış bir engelden çok bir müttefik haline geliyor.

Teknolojinin yağışların kesilmesinden sonra uygulanması, sadece dikkate değer sonuçlar değil, aynı zamanda azotlu gübrelerde önemli tasarruf sağlayacaktır!



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

www.mediplusr.com

„Medi+R” ekibi, teknolojinin sunduğu fırsatı hatırlatıyor: daha az miktarda azotlu gübre kullanarak, tam azotlu gübre dozu ile yapılan uygulamada olduğu gibi aynı verim elde edilebilir.

Teknoloji nasıl çalışır ve mısır ve ayçiçeğinde çiftçilere ne gibi faydalar sağlar?

Sır, **Amalgerol Essence**'in (2x200 ml/da) çift uygulaması ve azot bağlayıcı bakterilerin **Nutribio N** (5 g/da) ile tek uygulamasında yatıyor.

İki ürünün kombinasyonu, kök sisteminin birçok kez artmasına neden olarak bitkinin topraktaki zor erişilebilir besin maddelerine ulaşmasını sağlar.

Amalgerol Essence, içerdiği algler ve kuru madde sayesinde toprakta su tutulmasını teşvik eden yüksek kaliteli bir biyostimülandır. Biyotik ve abiyotik stres altındaki bitkiler üzerinde olumlu etkisi olan antioksidanlar içerir.

Amalgerol veya **Amalgerol Essence** hem herbisit stresinden sonra hem de dolu hasarından sonra etkilidir. Kullanımları sadece olumsuz koşullar ve stres başladıktan sonra değil, tüm durumlarda tavsiye edilir.

Nutribio N, bitkilerin atmosferden azot bağlamasını sağlayarak kendilerini gerekli azot miktarının üçte biri ile beslemelerini sağlayan, mikorizal mantarlar, azot bağlayıcı bakteriler (CERES Azotobacter salinestris) ve diğerleri temelinde geliştirilmiş benzersiz bir organik mikrobiyal yaprak gübresidir. Üründeki bakteriler, kullanılan yenilikçi bakteri kurutma teknolojisi sayesinde aktifleştirilmediklerinde 4 yıl boyunca canlı kalır.

BİLİMSEL ÇALIŞMALAR TEKNOLOJİ HAKKINDA NE GÖSTERİYOR

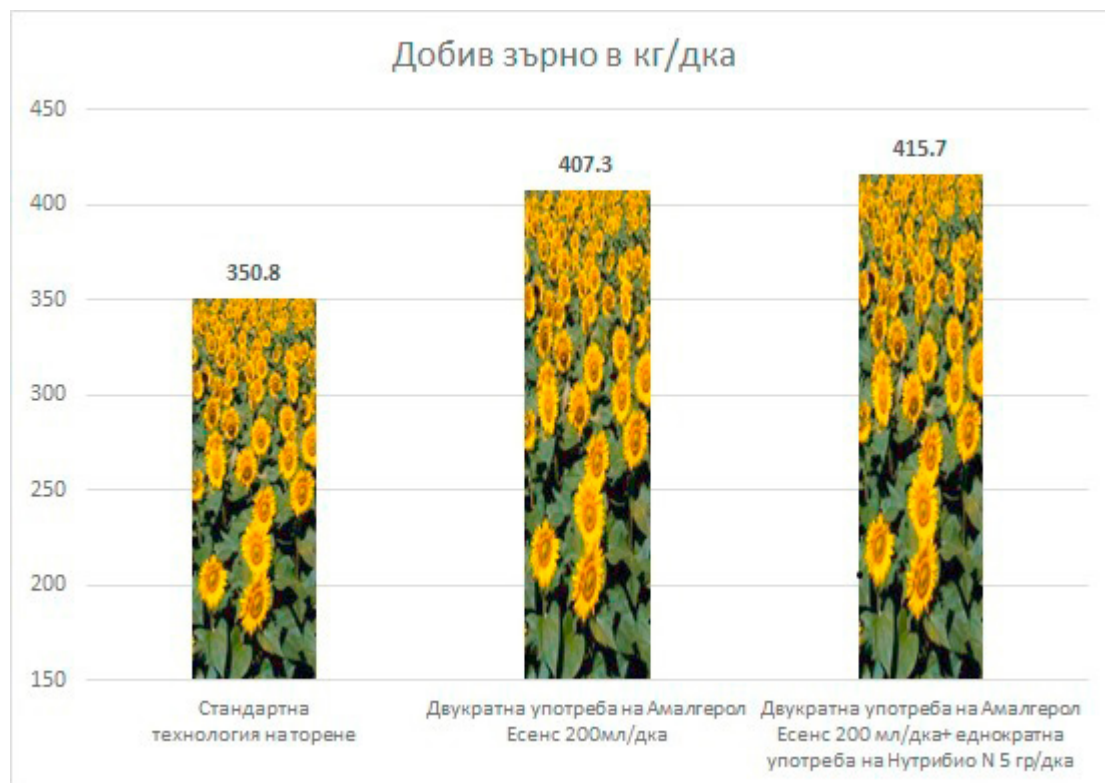
Amalgerol Essence ve **Nutribio N** ürünlerinin uygulamasını ve faydalarını göstermek için 2022 yılında Kneja'daki Mısır Araştırma Enstitüsü'nde bir deneme yapıldı. Deneme, ayçiçeği ve mısır olmak üzere iki ürünü kapsadı ve biyostimülan ile azot bağlayıcı bakterilerin uygulamasının etkisini gösterdi.



AYÇİÇEĞİ DENEMESİ 2022

Ana ürünün çıkışının başarısız olması nedeniyle, ayçiçeği optimum dönem içinde – Haziran sonunda – ikinci ürün olarak ekildi. Ekimden hemen sonra, yağışlar tarladaki bitkilerin düzgün ve hızlı çıkışına katkıda bulundu.

İkinci ürün olarak elde edilen nispeten yüksek verimler, Ağustos sonu ve Eylül başında kaydedilen yağışlardan güçlü bir şekilde etkilendi.



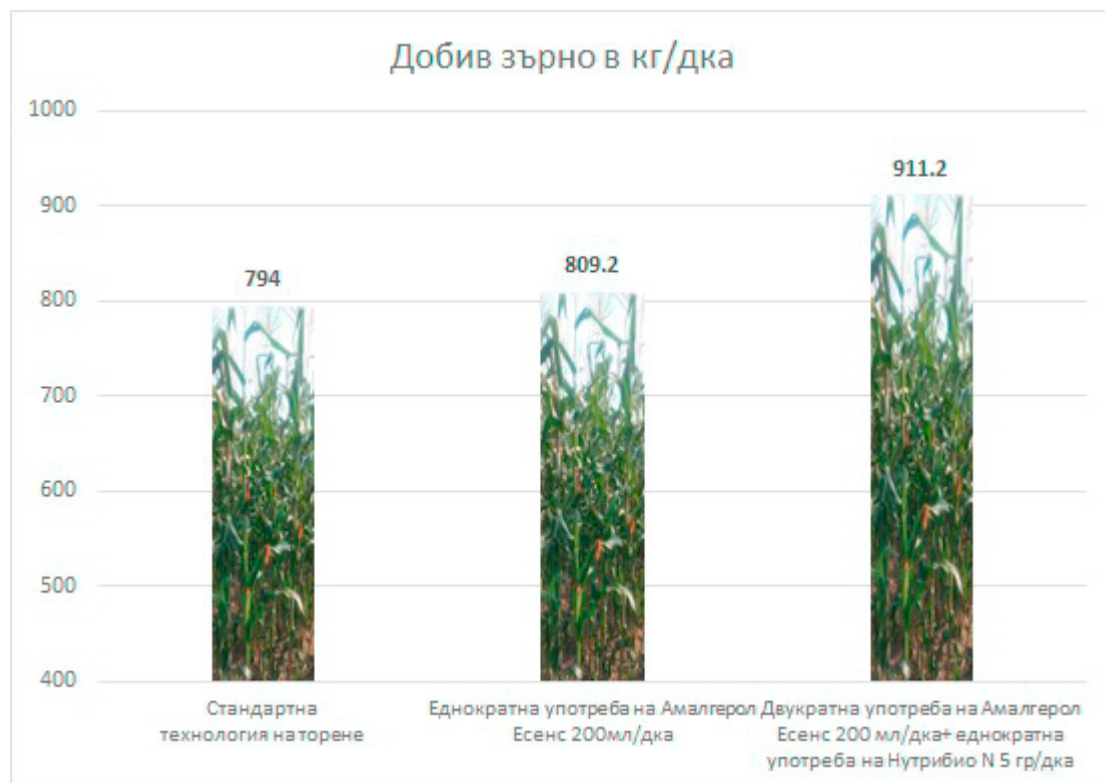
Doç. Dr. Emil Vasilev, tabloda gösterilen bu gösterge için sonuçların, uygulanan biyostimülanların ürünün 4/6 yaprak döneminde ve tomurcuklanma aşamasında önemli etkisini gösterdiğini paylaşıyor. Test edilen varyantlardaki (2,3) artışlar önemli – 56.5 ila 64.9 kg/da veya %16.1 ila %18.5.

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%

En yüksek verim (415.7 kg/da) 3. varyant tarafından üretildi. Bu varyant, 4/6 yaprak döneminde 200 ml/da dozunda Amalgerol Essence'in çift uygulamasının ve 5 g/da dozunda Nutribio N'nin tek uygulamasının avantajını en açık şekilde ortaya koyuyor.

Чалъшма, **Amalgerol Essence** ve Nutribio N biyoürünlerinin tane mısırı üzerindeki etkisini belirlemek amacıyla, Mısır Araştırma Enstitüsü – Kneja'nın deneysel tarlasında „Tipik Çernozyom“ toprak tipinde gerçekleştirildi. Mısır, biyoürünlerle 7/8 yaprak döneminde ve tepe püskülü çıkışının başlangıcında, önerilen uygulama dozlarında 20 l/da püskürtme çözeltisi ile muamele edildi.

Tane verimini belirlemek için, her parselde hasat edilen koçanlardan, koçanlardan tane geri kazanımını ve tane nemini belirlemek için temsili örnekler alındı.



Kontrol grubunda elde edilen verim 794 kg/da'dır. 7/8 yaprak döneminde 200 ml/da ile tek bir uygulama, 15.2 kg/da'lık (Varyant 2) minimal bir verim artışına yol açar.

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%

Kontrol grubuna kıyasla 117.2 kg (%14.8) önemli bir artış, 200 ml/da dozunda **Amalgerol Essence** ile çift uygulamanın 5 g/da Nutribio N ile kombinasyonu şeklindeki Varyant 3'te kaydedildi.



Özetle, Kneja'daki Mısır Araştırma Enstitüsü'nde yapılan denemelerin sonuçları, ürünlerin azaltılmış mineral azot dozlarında bile yüksek etkinliğini gösteriyor. Bunu, 200 ml/da dozunda **Amalgerol Essence** (veya 300 ml/da dozunda **Amalgerol**) ve bakterilerin gelişimi için doğal bir besin ortamı olan 5 g/da Nutribio N arasındaki mükemmel kombinasyon ve simbiyosa bağlıyoruz. Amalgerol ve **Amalgerol Essence** biyostimülanlarının ve Nutribio N'deki azot bağlayıcı bakterilerin uygulanmasından elde edilen üretim sonuçlarına ikna olan uzun süredir devam eden müşteriler nasıl ilerleyeceklerini biliyorlar. Buğdayda teknolojiye güvenen ve ilk püskürtmeyi yapanlar şu anda ürünlerle ikinci bir uygulama yapıyorlar. Bunu yapmamış olan diğer tüm çiftçiler acele etmeli! Şimdi ayçiçeği ve mısırı uygulama zamanı.

İki ürün, sadece mısır ve ayçiçeğinde değil, aynı zamanda diğer yazlık ürünlerde, kışlık ürünlerde, yumuşak meyvelerde, sebzelerde, uçucu yağ bitkilerinde ve çok yıllık plantasyon