

AMALGEROL ESSENCE - буğdayda yüksek ve kaliteli verim

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.02.2021 Брой: 2/2021



AMALGEROL ESSENCE, Bulgaristan'daki biyostimülan ve toprak iyileştiriciler segmentinde yerleşik bir standarttır ve bileşimi ve etki şekli açısından bir eşi bulunmamaktadır.

2020 yılında, üretici firmanın ticari temsilcilik ekibi, ürünün uygulamasını ve faydalarını, **Sadovo'daki Bitki ve Genetik Kaynakları Enstitüsü'nde gerçekleştirilen bir deneme** ile gösterdi. Deneme, buğday, ayçiçeği ve mısır olmak üzere üç ürünü kapsamakta ve biyostimülan uygulamasının etkisini göstermektedir.

Buğday, Güney Bulgaristan bölgesi için optimal ekim döneminde ekildi. Bitkiler çıkış yaptı ve kış dönemi başlamadan kardeşlenme aşamasına ulaştı ve başarılı bir şekilde hasar görmeden kışladı. **AMALGEROL ESSENCE**'ın etkisini ve standart buğday yetiştirme teknolojisine göre

avantajını belirlemek için 10 varyant oluşturuldu. Biyostimülanın ilk uygulaması, bir herbisit ile kombinasyon halinde, Mart ayında kardeşlenme sonu ve sapa kalkma başlangıcında gerçekleştirildi. Bir sonraki uygulama ise çiçeklenme sonu ve tane dolumu başlangıcında yapıldı. Hasat, bölge için optimal zamanda gerçekleştirildi.

En yüksek verim sonucu olan 910 kg/da, gübre dozunun iki kat azaltıldığı (30 kg/da amonyum nitrat) ve 200 ml/da dozunda **AMALGEROL ESSENCE**'ın iki uygulandığı varyant ile elde edildi. Bu sonuç, iki kontrol ile karşılaştırılmaktadır: 456 kg/da verimle konvansiyonel teknoloji (herbisit ve fungusit uygulaması ile 30 kg/da amonyum nitrat) ve 620 kg/da verimle yoğun teknoloji (herbisit ve fungusit uygulaması ile 60 kg/da amonyum nitrat). 456 kg/da verime sahip ilk kontrole kıyasla artış %99,5'tir.



Pratik denemeyi üst üste ikinci yıl yürüten Doç. Dr. Stanislav Stamatov, ürünün uygulamasından, uygulamadan 48 saat sonra görülebilen şaşırtıcı bir sonucu paylaşıyor: "Ürünün etkisi çok hızlı ortaya çıkıyor. Etki, bitkilerin daha iyi bir habitusunda, daha yoğun yeşil renkte ve gözle görülür şekilde daha büyük yapraklarda kendini gösteriyor."



Verimdeki artış, Doç. Dr. Stanislav Stamatov tarafından **tarlanın daha iyi fitosaniter durumu, bayrak yaprağının daha uzun süre korunması ve bitkilerin beslenmesinin iyileşmesi** ile açıklanmaktadır. Bir diğer kilit faktör ise %20 ila %30 aralığında nitrat azotu tasarrufu sağlama imkanıdır ki bu sadece ekonomik değil, aynı zamanda çevresel ve sağlık açısından da faydalar sağlamaktadır.

AMALGEROL ESSENCE uygulandığında, **bayrak yaprağı** mümkün olan maksimum süre boyunca korunur. 620 kg/da verime sahip, yoğun buğday yetiştirme teknolojisine dayalı kontrolde, buğdayda yatma gözlemlenirken, 910 kg/da verime sahip ve iki kez **AMALGEROL ESSENCE** uygulanan varyantta, **buğday yatması** gözlemlenmemektedir.



Plovdiv Tarım Üniversitesi Bitkisel Üretim Bölümü'nden Prof. Dr. Tanko Kolev, **AMALGEROL ESSENCE**'in makarnalık buğdayda uygulanmasından sonra görüşlerini şöyle paylaşıyor: "*Birkaç yıl önce, **AMALGEROL ESSENCE** ürününü makarnalık buğdayın çeşitli çeşitlerinde test ettim ve konvansiyonel teknolojiye kıyasla, sadece **AMALGEROL ESSENCE** eklenerek çok iyi sonuçlar elde ettim. Verim %15–20*

arttı." Makarnalık buğdayda gluten içeriğindeki artışla ilgili olarak profesör şu anlamlı tanımı yapıyor: "yükseliş ve ilerleme".



Biyostimülan **AMALGEROL ESSENCE**, ürün bileşimindeki yedi elementin parçası olan bitki hormonları ve organik karbon yoluyla bitkilerin kök sistemini aktive eder ve uyarır. Vidin kasabası bölgesinden örnek, buğdayda 200 ml/da dozunda tek bir uygulamadan sonra biyostimülanın etkisini kanıtlamaktadır. İşlem gören bitkide, besin maddelerine (N) ve suya daha iyi erişim sağlayan, daha yoğun bir kök sistemi gözlemlenir; bu besinler daha uzakta ve daha az hareketli (P, K) olsalar bile.

AMALGEROL ESSENCE'ın tahıl ürünlerinde önerilen uygulama dozları: 200 ml/da dozunda uygulanır. Püskürtme sayısı 2–4: kardeşlenmede (BBCH 20–30); bayrak yaprağı aşamasında (BBCH 37); çiçeklenme başlangıcında (BBCH 61); parçalanmasını teşvik etmek için anız üzerine, ardından sıg sürüm/kültivatör uygulaması. İşlenmiş anız üzerindeki etki, kalıntılar püskürtüldükten üç hafta sonra görülür.

Три седмици след пръскане на остатъците от слама



Нетретирано

AMALGEROL ESSENCE

Seminerin içeriği, **AMALGEROL ESSENCE**'in çeşitli tarımsal ürünlerde ve farklı durumlarda kullanımına ilişkin ilginç video materyalleri, fotoğraf materyali ve tavsiyeler içermektedir. **AMALGEROL ESSENCE**'in Birinci Uluslararası Çevrimiçi Semineri'nin videosuna aşağıdaki bağlantılardan ulaşabilirsiniz:

<https://www.mediplusr.com/webinar/>

<https://www.youtube.com/watch?v=NdnCZ5E2l0s&t=2041s>

HECHENBICHLER GmbH ve MeDi Plus R Ltd. ekibinden.