

AMALGEROL ESENCA - visoki i kvalitetni prinosi u pšenici

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 06.02.2021 Број: 2/2021



AMALGEROL ESENCA je etablirani standard u segmentu biostimulatora i poboljšivača zemljišta u Bugarskoj i nema ekvivalenta po sastavu i načinu delovanja.

Godine 2020, tim komercijalnog predstavništva proizvođačke kompanije demonstrirao je primenu i prednosti proizvoda kroz sprovedeno **ogledno ispitivanje na Institutu za biljne i genetičke resurse u Sadovu**. Ogled obuhvata tri useva – pšenicu, suncokret i kukuruz, i pokazuje efekat primene biostimulatora.

Pšenica je posejana u optimalnom roku setve za region Južne Bugarske. Biljke su nicale i dostigle fazu busanja pre početka zimskog perioda i uspešno su prezimile bez oštećenja. Da bi se utvrdio efekat **AMALGEROL ESENCA** i njegova prednost u odnosu na standardnu tehnologiju gajenja

pšenice, postavljeno je 10 varijanti. Prva primena biostimulatora bila je u martu na kraju busanja i početku izbijanja stabila, u kombinaciji sa herbicidom. Sledeća primena bila je na kraju cvetanja i početku nalivanja zrna. Žetva je izvršena u optimalnom roku za region.

Najveći rezultat prinosa od 910 kg/jutro postignut je sa varijantom koja uključuje dvostruko smanjenu dozu đubriva (30 kg/jutro amonijum-nitrata) i dve primene **AMALGEROL ESSENCE** u dozi od 200 ml/jutro. Ovaj rezultat se upoređuje sa dve kontrole: konvencionalna tehnologija (30 kg/jutro amonijum-nitrata sa primenom herbicida i fungicida) sa prinosom od 456 kg/jutro, i intenzivna tehnologija (60 kg/jutro amonijum-nitrata sa primenom herbicida i fungicida) sa prinosom od 620 kg/jutro. Povećanje u odnosu na prvu kontrolu sa prinosom od 456 kg/jutro iznosi 99,5%.



Vand. prof. dr Stanislav Stamatov, koji je sproveo praktični ogled drugu godinu zaredom, deli zapanjujući rezultat primene proizvoda, koji je vidljiv već 48 sati nakon tretmana: “Manifestacija proizvoda je veoma brza. Efekat se ispoljava u boljem habitusu biljaka, intenzivnijoj zelenoj boji i vidno većim listovima.”



Povećanje prinosa vand. prof. dr Stanislav Stamatov objašnjava **boljim fitosanitarnim stanjem useva, dužim očuvanjem zastavastog lista i poboljšanom ishranom biljaka**. Još jedan ključni faktor je mogućnost uštede nitrarnog azota u opsegu od 20% do 30%, što ima ne samo ekonomske, već i ekološke i zdravstvene benefite. Kada se **primeni AMALGEROL ESSENCE**, **zastavasti list** se očuva maksimalno mogući period. U kontroli sa prinosom od 620 kg/jutro, zasnovanoj na intenzivnoj tehnologiji gajenja pšenice, primećeno je poleganje pšenice, dok u varijanti sa prinosom od 910 kg/jutro sa dve primene **AMALGEROL ESSENCE**, **poleganje pšenice** nije primećeno.



Prof. dr Tanko Kolev sa Katedre za ratarstvo Poljoprivrednog univerziteta u Plovdivu deli svoje mišljenje nakon primene **AMALGEROL ESSENCE** u tvrdoj pšenici: “*Pre nekoliko godina, testirao sam proizvod **AMALGEROL ESSENCE** na nekoliko sorti tvrde pšenice i dobio veoma dobre rezultate u poređenju sa konvencionalnom tehnologijom, uz dodatak samo **AMALGEROL ESSENCE**. Prinos se povećao za 15–20%.*”

Što se tiče povećanja sadržaja glutena u tvrdoj pšenici, profesor je dao sledeću elokventnu definiciju: “*uspon i napredak*”.



Biostimulator **AMALGEROL ESSENCE** aktivira i stimuliše korenov sistem biljaka putem biljnih hormona i organskog ugljenika, koji su deo sedam elemenata u sastavu proizvoda. Primer iz regiona grada Vidina dokazuje efekat biostimulatora nakon jedne primene u dozi od 200 ml/jutro u pšenici. Kod tretirane biljke primećen je gušći korenov sistem, koji obezbeđuje bolji pristup hranljivim materijama (N) i vodi, čak i kada se one nalaze dalje i manje su pokretne (P, K).

Preporučene doze primene **AMALGEROL ESSENCE** u žitaricama: primenjuje se u dozi od 200 ml/jutro. Broj tretmana 2–4: u fazi busanja (BBCH 20–30); u fazi zastavastog lista (BBCH 37); na početku cvetanja (BBCH 61); na slamu radi stimulacije njenog razlaganja, nakon čega sledi plitka ora/obrada. Efekat na tretiranu slamu vidljiv je tri nedelje nakon prskanja ostataka.

Три седмици след пръскане на остатъците от слама



Нетретирано

AMALGEROL ESSENCE

Sadržaj seminara uključuje zanimljive video materijale, fotografski materijal i savete o upotrebi **AMALGEROL ESSENCE** u različitim poljoprivrednim usevima u različitim situacijama. Video Prvog međunarodnog online seminara **AMALGEROL ESSENCE** možete pronaći na sledećim linkovima:

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

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

Od tima *HECHENBICHLER GmbH i MeDi Plus R Ltd.*