

AMALGEROL ESENȚĂ - randamente ridicate și de calitate la grâu

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



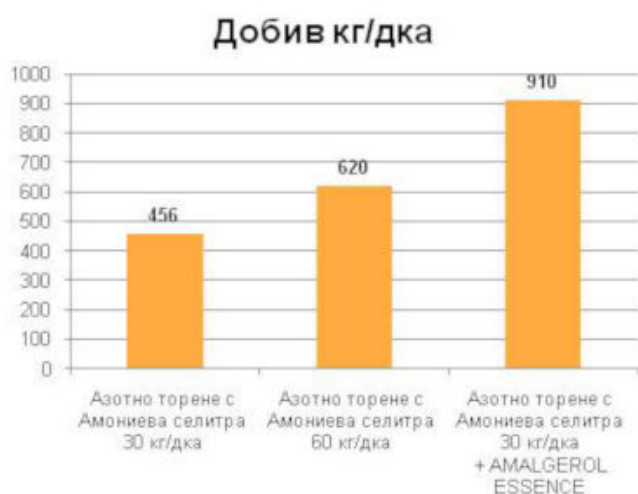
AMALGEROL ESSENCE este un standard consacrat în segmentul biostimulatorilor și îmbunătățitorilor de sol din Bulgaria și nu are echivalent din punct de vedere al compoziției și al modului de acțiune.

În 2020, echipa reprezentanței comerciale a companiei producătoare a demonstrat aplicarea și beneficiile produsului printr-un **experiment realizat la Institutul de Resurse Genetice Vegetale din Sadovo**. Experimentul acoperă trei culturi – grâu, floarea-soarelui și porumb – și arată efectul aplicării biostimulatorului.

Grâul a fost semănat în perioada optimă de semănat pentru regiunea Bulgariei de Sud. Plantulele au răsărit și au atins faza de încovoietură înainte de intrarea în perioada de iarnă și au iernat cu

succes, fără daune. Pentru a determina efectul **AMALGEROL ESSENCE** și avantajul său față de tehnologia standard de cultivare a grâului, au fost stabilite 10 variante. Prima aplicare a biostimulatorului a fost în martie, la sfârșitul încovoieturii și începutul elongării tulpinii, în combinație cu un erbicid. Următoarea aplicare a fost la sfârșitul înfloririi și începutul umplerii boabelor. Recoltarea a fost efectuată în momentul optim pentru regiune.

Cea mai mare producție de 910 kg/ha a fost obținută cu varianta care a inclus o reducere dublă a dozei de îngrășământ (30 kg/ha azotat de amoniu) și două aplicări ale **AMALGEROL ESSENCE** la o doză de 200 ml/ha. Acest rezultat este comparat cu două martore: tehnologia convențională (30 kg/ha azotat de amoniu cu aplicare de erbicid și fungicid) cu o producție de 456 kg/ha și tehnologia intensivă (60 kg/ha azotat de amoniu cu aplicare de erbicid și fungicid) cu o producție de 620 kg/ha. Creșterea față de prima martoră cu o producție de 456 kg/ha se ridică la 99,5%.



Conf. dr. Stanislav Stamatov, care a realizat experimentul practic pentru al doilea an consecutiv, împărtășește un rezultat uimitor de la aplicarea produsului, vizibil la a 48-a oră după tratament:
"Manifestarea produsului este foarte rapidă. Efectul se exprimă printr-un habitus mai bun al plantelor, o culoare verde mai intensă și frunze vizibil mai mari."



Creșterea producției este explicată de Conf. dr. Stanislav Stamatov prin **starea fitosanitară mai bună a culturii, păstrarea mai îndelungată a frunzei steag și nutriția îmbunătățită a plantelor**. Un alt factor cheie este posibilitatea de a economisi azot nitric în proporție de 20% până la 30%, ceea ce are beneficii nu doar economice, ci și de mediu și pentru sănătate. Când **se aplică AMALGEROL ESSENCE**, **frunza steag** este păstrată pentru perioada maximă posibilă. În martora cu o producție de 620 kg/ha, bazată pe tehnologia intensivă de cultivare a grâului, se observă culcarea grâului, în timp ce în varianta cu o producție de 910 kg/ha cu două aplicări ale **AMALGEROL ESSENCE**, **culcarea grâului** nu este observată.



Prof. dr. Tanko Kolev de la Departamentul de Producție Vegetală al Universității Agrare din Plovdiv își împărtășește părerea după aplicarea **AMALGEROL ESSENCE** în grâul dur: "*Acum câțiva ani, am testat produsul **AMALGEROL ESSENCE** pe mai multe soiuri de grâu dur și am obținut rezultate foarte bune în comparație cu tehnologia convențională, adăugându-se doar **AMALGEROL ESSENCE**. Producția a crescut cu*

15–20%." Referitor la creșterea conținutului de gluten în grâul dur, profesorul a dat următoarea definiție elocventă: "*ascensiune și progres*".



Biostimulatorul **AMALGEROL ESSENCE** activează și stimulează sistemul radicular al plantelor prin hormoni vegetali și carbon organic, care fac parte din cele șapte elemente din compoziția produsului. Exemplul din regiunea orașului Vidin dovedește efectul biostimulatorului după o singură aplicare la o doză de 200 ml/ha în grâu. În planta tratată se observă un sistem radicular mai dens, care asigură un acces mai bun la nutrienți (N) și apă, chiar și atunci când aceștia sunt situați mai departe și sunt mai puțin mobili (P, K).

Dozele recomandate de aplicare ale **AMALGEROL ESSENCE** în culturile cerealiere: aplicat la o doză de 200 ml/ha. Număr de stropiri 2–4: la încovoietură (BBCH 20–30); la faza frunzei steag (BBCH 37); la începutul înfloririi (BBCH 61); pe paie pentru a stimula descompunerea acestora, urmată de arat/grăpare la adâncime mică. Efectul asupra paielor tratate este vizibil la trei săptămâni după stropirea reziduurilor.

Три седмици след пръскане на остатъците от слама



Нетретирано

AMALGEROL ESSENCE

Conținutul seminarului include materiale video interesante, material fotografic și sfaturi privind utilizarea **AMALGEROL ESSENCE** în diverse culturi agricole în diferite situații. Puteți găsi videoclipul Primului Seminar Internațional Online **AMALGEROL ESSENCE** la următoarele linkuri:

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

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

De la echipa *HECHENBICHLER GmbH* și *MeDi Plus R Ltd.*