

AMALGEROL ESSZENCIA – magas és minőségi termés búzában

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



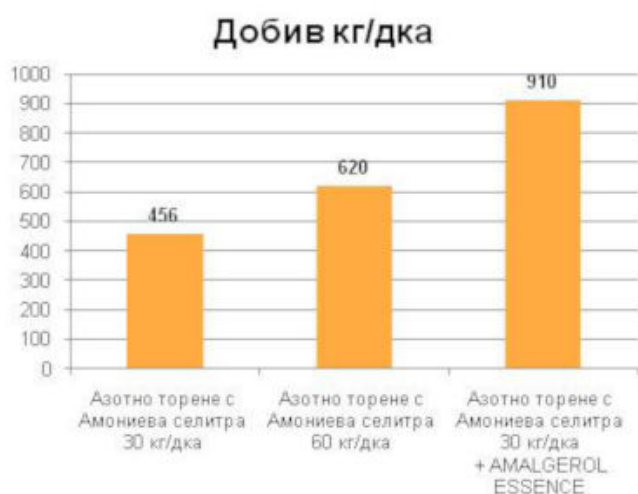
AMALGEROL ESSENCE bevált szabvány a biosztimulánsok és talajjavítók szegmensében Bulgáriában, és nincs párja összetételében és hatásmódjában.

2020-ban a gyártó cég kereskedelmi képviselőjének csapata bemutatta a termék alkalmazását és előnyeit a **Szadovói Növény- és Genetikai Erőforrások Intézetében végzett kísérlet** keretében. A kísérlet három növényt ölel fel – búzát, napraforgót és kukoricát –, és bemutatja a biosztimuláns alkalmazásának hatását.

A búzát Dél-Bulgária régiójára vonatkozó optimális vetési időszakban vetették. A növények kihajtottak és elérték a szárhasítási stádiumba a téli időszak kezdete előtt, és sikeresen átteleltek károsodás nélkül. Az **AMALGEROL ESSENCE** hatásának és előnyének meghatározására a

szokásos búzatermesztési technológiával szemben 10 variánst állítottak fel. A biosztimuláns első alkalmazása márciusban volt, a szárhasítás végén és a szárnyulás kezdetén, gyomirtóval kombinálva. A következő kezelés a virágzás végén és a szenteltetés kezdetén történt. Az aratást a régióra vonatkozó optimális időben végezték.

A legmagasabb, 910 kg/ha terméseredményt az a variáns érte el, amely a műtrágya adag kétszeres csökkentését (30 kg/ha ammónium-nitrát) és két **AMALGEROL ESSENCE** kezelést (200 ml/ha adagon) foglalta magában. Ezt az eredményt két kontrollal vetették össze: a hagyományos technológiával (30 kg/ha ammónium-nitrát gyomirtó és gombaölő szer alkalmazásával), amely 456 kg/ha termést hozott, és az intenzív technológiával (60 kg/ha ammónium-nitrát gyomirtó és gombaölő szer alkalmazásával), amely 620 kg/ha termést eredményezett. A növekedés az első, 456 kg/ha termést hozó kontrollhoz képest 99,5%.



Stamatov Stanislav docens, PhD, aki második évben is végezte a gyakorlati kísérletet, megdöbbentő eredményt oszt meg a termék alkalmazásából, amely a kezelést követő 48. órában látható: "A termék megnyilvánulása nagyon gyors. A hatás a növények jobb habitusában, intenzívebb zöld színében és láthatóan nagyobb leveleiben fejeződik ki."



A termésnövekedést Stamatov Stanislav docens, PhD a **jobbba javult állomány fitoszomatikus állapotával, a zászlólevél hosszabb ideig tartó megőrzésével és a növények javult táplálkozásával** magyarázza. Egy másik kulcstényező a nitrát-nitrogén 20%-tól 30%-ig terjedő megtakarításának lehetősége, aminek nemcsak gazdasági, hanem környezeti és egészségügyi előnyei is vannak. **AMALGEROL ESSENCE** alkalmazása esetén a zászlólevél a lehető legtovább marad meg. A 620 kg/ha termést hozó, intenzív búzatermesztési technológián alapuló kontrollban a búza fekvését figyeltek meg, míg a 910 kg/ha termést hozó, két **AMALGEROL ESSENCE** kezelést tartalmazó variánsban a **búza fekvése** nem volt megfigyelhető.



Kolev Tanko professzor, PhD, a Plovdivi Agrár Egyetem Növénytermesztési Tanszékéről így nyilatkozik a **AMALGEROL ESSENCE** kemény búzában történő alkalmazása után: "*Néhány évvel ezelőtt teszteltem az **AMALGEROL ESSENCE** terméket több kemény búzafajtán, és nagyon jó eredményeket kaptam a hagyományos technológiához képest, csupán **AMALGEROL ESSENCE** hozzáadásával. A termés*

15–20%-kal növekedett." A kemény búza gluténtartalmának növekedését illetően a professzor a következő szónoki meghatározást adta: "*emelkedés és haladás*".



Az **AMALGEROL ESSENCE** biosztimuláns a növények gyökérrendszerét aktiválja és stimulálja a növényi hormonok és a szerves szén segítségével, amelyek a termék összetételének hét eleméhez tartoznak. A vidini város régiójából származó példa a biosztimuláns hatását bizonyítja egyetlen, 200 ml/ha adagú kezelés után búzában. A kezelt növényben sűrűbb gyökérzet figyelhető meg, amely jobb hozzáférést biztosít a tápanyagokhoz (N) és a vízhez, még akkor is, ha azok távolabb helyezkednek el és kevésbé mozgékonyak (P, K).

Az **AMALGEROL ESSENCE** ajánlott alkalmazási adagja gabonafélékben: 200 ml/ha. A permetezések száma 2–4: szárhasításnál (BBCH 20–30); zászlólevél stádiumban (BBCH 37); a virágzás kezdetén (BBCH 61); a szalmára a lebontás stimulálása érdekében, majd sekély szántás/kultiválás következik. A kezelt szalmán a hatás három héttel a maradványok permetezése után látható.

Три седмици след пръскане на остатъците от слама



Нетретирано

AMALGEROL ESSENCE

A szeminárium tartalma érdekes videóanyagokat, fényképanyagot és tanácsokat foglal magában az **AMALGEROL ESSENCE** különböző mezőgazdasági növényekben, különböző helyzetekben történő használatáról. Az **AMALGEROL ESSENCE** Első Nemzetközi Online Szemináriumának videóját az alábbi linkeken találja:

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

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

A *HECHENBICHLER GmbH* és a *MeDi Plus R Ltd.* csapatától