

AMALGEROL ESSENZ - hohe und qualitativ hochwertige Erträge in Weizen

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



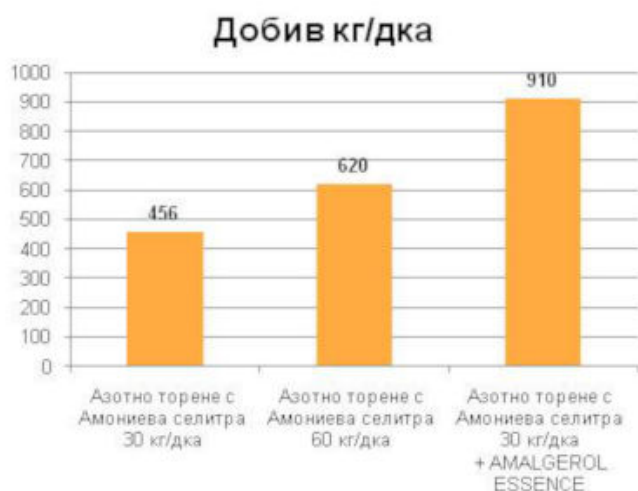
AMALGEROL ESSENZ ist ein etablierter Standard im Segment der Biostimulanzien und Bodenverbesserer in Bulgarien und hat in Bezug auf Zusammensetzung und Wirkungsweise kein Äquivalent.

Im Jahr 2020 demonstrierte das Team der Handelsvertretung des Herstellerunternehmens die Anwendung und die Vorteile des Produkts durch einen durchgeführten **Versuch am Institut für Pflanzen- und Genetische Ressourcen in Sadovo**. Der Versuch umfasst drei Kulturen – Weizen, Sonnenblume und Mais – und zeigt die Wirkung der Anwendung des Biostimulators.

Der Weizen wurde innerhalb der optimalen Aussaatperiode für die Region Südbulgariens gesät. Die Pflanzen gingen auf und erreichten das Bestockungsstadium vor Beginn der Winterperiode

und überwinterten erfolgreich ohne Schäden. Um die Wirkung von **AMALGEROL ESSENCE** und seinen Vorteil gegenüber der Standard-Weizenanbautechnologie zu bestimmen, wurden 10 Varianten angelegt. Die erste Anwendung des Biostimulators erfolgte im März am Ende der Bestockung und zu Beginn des Schossen, in Kombination mit einem Herbizid. Die nächste Anwendung erfolgte am Ende der Blüte und zu Beginn der Kornfüllung. Die Ernte wurde zum optimalen Zeitpunkt für die Region durchgeführt.

Das höchste Ertragsergebnis von 910 kg/da wurde mit der Variante erzielt, die eine doppelte Reduzierung der Düngermenge (30 kg/da Ammoniumnitrat) und zwei Anwendungen von **AMALGEROL ESSENCE** mit einer Aufwandmenge von 200 ml/da umfasste. Dieses Ergebnis wird mit zwei Kontrollen verglichen: konventionelle Technologie (30 kg/da Ammoniumnitrat mit Anwendung von Herbizid und Fungizid) mit einem Ertrag von 456 kg/da und intensive Technologie (60 kg/da Ammoniumnitrat mit Anwendung von Herbizid und Fungizid) mit einem Ertrag von 620 kg/da. Die Steigerung gegenüber der ersten Kontrolle mit einem Ertrag von 456 kg/da beträgt 99,5%.



Assoc. Prof. Dr. Stanislav Stamatov, der den Praxisversuch im zweiten Jahr in Folge durchführte, teilt ein erstaunliches Ergebnis aus der Anwendung des Produkts mit, das bereits in der 48. Stunde nach der Behandlung sichtbar ist: *"Die Wirkung des Produkts setzt sehr schnell ein. Der Effekt äußert sich in einem besseren Habitus der Pflanzen, einer intensiveren grünen Farbe und deutlich größeren Blättern."*

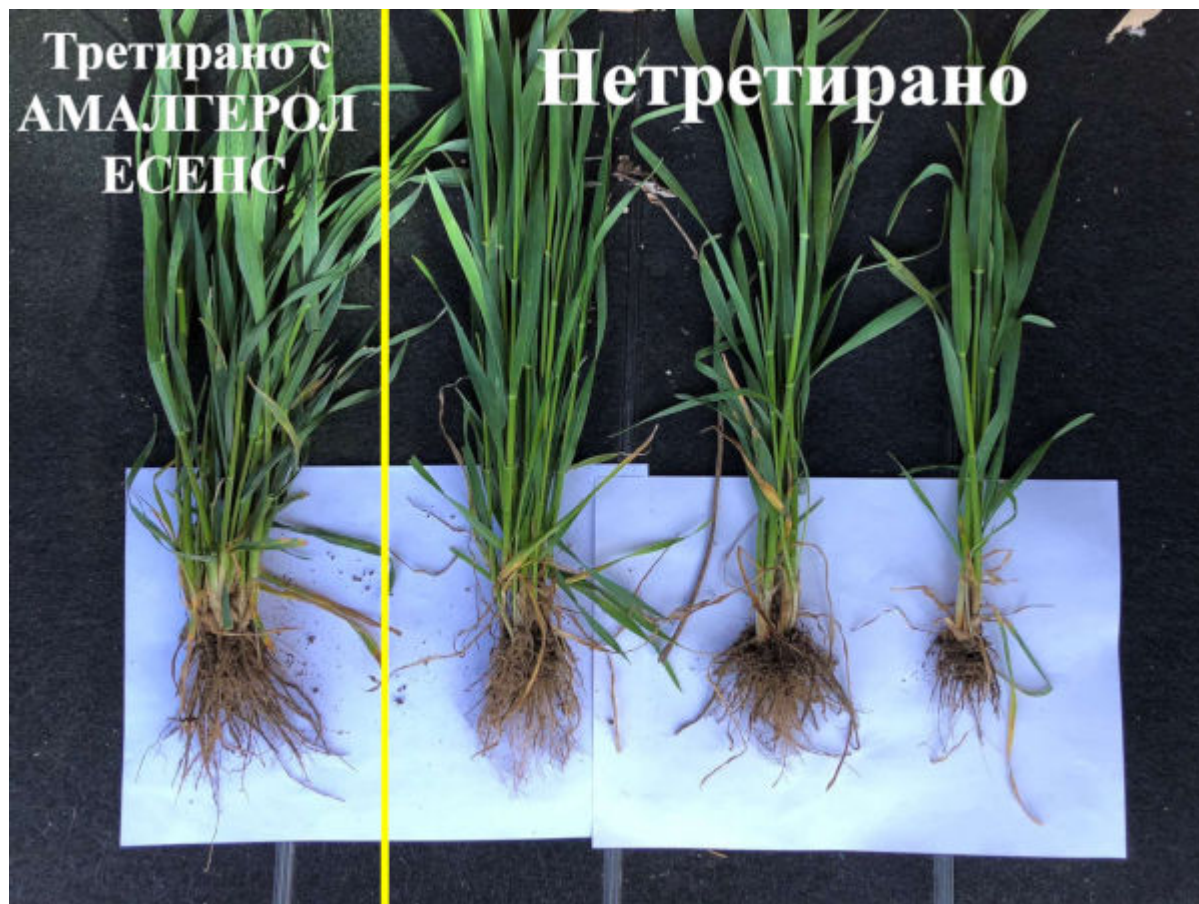


Den Ertragsanstieg erklärt Assoc. Prof. Dr. Stanislav Stamatov mit dem **besseren phytosanitären Zustand des Bestandes, dem längeren Erhalt des Fahnenblattes und der verbesserten Ernährung der Pflanzen**. Ein weiterer Schlüsselfaktor ist die Möglichkeit, Nitratstickstoff im Bereich von 20 % bis 30 % einzusparen, was nicht nur wirtschaftliche, sondern auch ökologische und gesundheitliche Vorteile hat. Bei Anwendung von **AMALGEROL ESSENCE** wird das **Fahnenblatt** für den maximal möglichen Zeitraum erhalten. In der Kontrolle mit einem Ertrag von 620 kg/da, basierend auf der intensiven Weizenanbautechnologie, wird Lagerbildung des Weizens beobachtet, während in der Variante mit einem Ertrag von 910 kg/da mit zwei Anwendungen von **AMALGEROL ESSENCE** keine Lagerbildung des Weizens beobachtet wird.



Professor Dr. Tanko Kolev von der Abteilung Pflanzenbau an der Landwirtschaftlichen Universität Plovdiv teilt seine Meinung nach der Anwendung von **AMALGEROL ESSENCE** in Durumweizen mit:
*"Vor einigen Jahren testete ich das Produkt **AMALGEROL ESSENCE** an mehreren Sorten von Durumweizen*

und erzielte im Vergleich zur konventionellen Technologie, bei der nur **AMALGEROL ESSENCE** hinzugefügt wurde, sehr gute Ergebnisse. Der Ertrag stieg um 15–20 %." Bezüglich der Erhöhung des Glutengehalts in Durumweizen gab der Professor die folgende prägnante Definition: "Aufstieg und Fortschritt".



Der Biostimulator **AMALGEROL ESSENCE** aktiviert und stimuliert das Wurzelsystem der Pflanzen durch Pflanzenhormone und organischen Kohlenstoff, die zu den sieben Elementen in der Produktzusammensetzung gehören. Das Beispiel aus der Region der Stadt Vidin beweist die Wirkung des Biostimulators nach einer einmaligen Anwendung mit einer Aufwandmenge von 200 ml/da in Weizen. Bei der behandelten Pflanze wird ein dichteres Wurzelsystem beobachtet, das einen besseren Zugang zu Nährstoffen (N) und Wasser bietet, selbst wenn diese weiter entfernt und weniger mobil sind (P, K).

Empfohlene Aufwandmengen von **AMALGEROL ESSENCE** in Getreidekulturen: Anwendung mit einer Aufwandmenge von 200 ml/da. Anzahl der Spritzungen 2–4: bei Bestockung (BBCH 20–30); im Fahnenblattstadium (BBCH 37); zu Beginn der Blüte (BBCH 61); auf das Stroh zur Stimulierung seines Abbaus, gefolgt von flachem Pflügen/Bodenbearbeitung. Die Wirkung auf behandeltes Stroh ist drei Wochen nach dem Besprühen der Rückstände sichtbar.

Три седмици след пръскане на остатъците от слама



Нетретирано

AMALGEROL ESSENCE

Der Inhalt des Seminars umfasst interessante Videomaterialien, Fotomaterial und Ratschläge zur Verwendung von **AMALGEROL ESSENCE** in verschiedenen landwirtschaftlichen Kulturen in unterschiedlichen Situationen. Das Video des Ersten Internationalen Online-Seminars zu **AMALGEROL ESSENCE** finden Sie unter folgenden Links:

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

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

Vom Team von *HECHENBICHLER GmbH und MeDi Plus R Ltd.*