

AMALGEROL ESSENZA - rese elevate e di qualità nel frumento

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



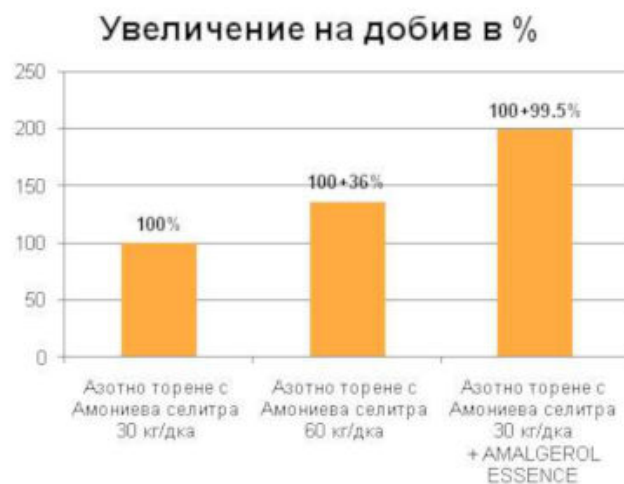
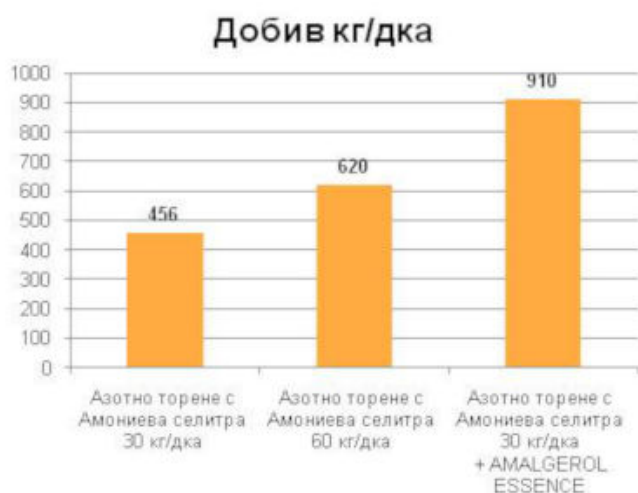
AMALGEROL ESSENZA è uno standard consolidato nel segmento dei biostimolanti e degli ammendanti in Bulgaria e non ha equivalenti per composizione e modalità d'azione.

Nel 2020, il team della rappresentanza commerciale dell'azienda produttrice ha dimostrato l'applicazione e i benefici del prodotto attraverso una **prova condotta presso l'Istituto delle Risorse Vegetali e Genetiche di Sadovo**. La prova interessa tre colture – frumento, girasole e mais – e mostra l'effetto dell'applicazione del biostimolante.

Il frumento è stato seminato nel periodo ottimale per la regione della Bulgaria meridionale. Le piante sono emerse e hanno raggiunto la fase di accestimento prima dell'inizio del periodo invernale e hanno svernato con successo senza danni. Per determinare l'effetto di **AMALGEROL**

ESSENCE e il suo vantaggio rispetto alla tecnologia convenzionale di coltivazione del frumento, sono stati stabiliti 10 varianti. La prima applicazione del biostimolante è avvenuta a marzo, alla fine dell'accestimento e all'inizio della levata, in combinazione con un erbicida. L'applicazione successiva è stata alla fine della fioritura e all'inizio della granigione. La raccolta è stata effettuata nel momento ottimale per la regione.

Il risultato produttivo più elevato, di 910 kg/ettaro, è stato ottenuto con la variante che includeva una doppia riduzione della dose di fertilizzante (30 kg/ettaro di nitrato d'ammonio) e due applicazioni di **AMALGEROL ESSENCE** alla dose di 200 ml/ettaro. Questo risultato viene confrontato con due controlli: tecnologia convenzionale (30 kg/ettaro di nitrato d'ammonio con applicazione di erbicida e fungicida) con una resa di 456 kg/ettaro, e tecnologia intensiva (60 kg/ettaro di nitrato d'ammonio con applicazione di erbicida e fungicida) con una resa di 620 kg/ettaro. L'aumento rispetto al primo controllo con una resa di 456 kg/ettaro ammonta al 99,5%.



Il Prof. Associato Dott. Stanislav Stamatov, che ha condotto la prova pratica per il secondo anno consecutivo, condivide un risultato sorprendente dell'applicazione del prodotto, visibile alla 48^a ora dal trattamento: *“La manifestazione del prodotto è molto rapida. L'effetto si esprime in un migliore habitus delle piante, un colore verde più intenso e foglie visibilmente più grandi.”*

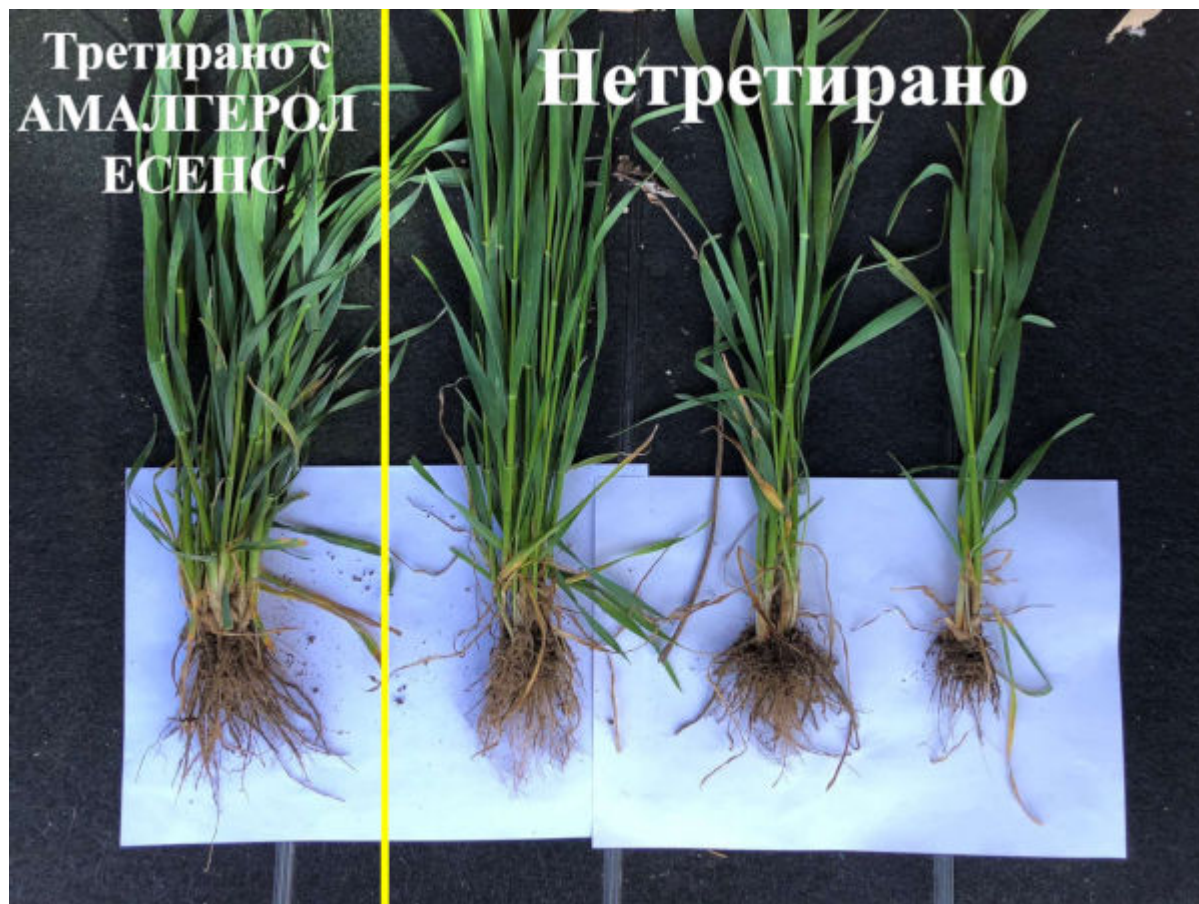


L'aumento della resa viene spiegato dal Prof. Associato Dott. Stanislav Stamatov con il **migliore stato fitosanitario della coltura, la più lunga conservazione della foglia a bandiera e il miglioramento della nutrizione delle piante**. Un altro fattore chiave è la possibilità di risparmiare azoto nitrico nella misura del 20% al 30%, il che comporta benefici non solo economici, ma anche ambientali e per la salute. Quando **viene applicato AMALGEROL ESSENCE, la foglia a bandiera si conserva per il periodo massimo possibile**. Nel controllo con una resa di 620 kg/ettaro, basato sulla tecnologia intensiva di coltivazione del frumento, si osserva allettamento del frumento, mentre nella variante con una resa di 910 kg/ettaro con due applicazioni di **AMALGEROL ESSENCE, l'allettamento del frumento non si osserva**.



Il Professor Dott. Tanko Kolev del Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università Agraria di Plovdiv condivide la sua opinione dopo l'applicazione di **AMALGEROL ESSENCE** in frumento duro: *“Alcuni anni fa, ho testato il prodotto **AMALGEROL ESSENCE** su diverse varietà di frumento duro e ho ottenuto*

*risultati molto buoni rispetto alla tecnologia convenzionale, aggiungendo solo **AMALGEROL ESSENCE**. La resa è aumentata del 15–20%.”* Riguardo all'aumento del contenuto di glutine nel frumento duro, il professore ha dato la seguente definizione eloquente: “*ascesa e progresso*”.



Il biostimolante **AMALGEROL ESSENCE** attiva e stimola l'apparato radicale delle piante attraverso ormoni vegetali e carbonio organico, che fanno parte dei sette elementi nella composizione del prodotto. L'esempio della regione della città di Vidin dimostra l'effetto del biostimolante dopo una singola applicazione alla dose di 200 ml/ettaro in frumento. Nella pianta trattata si osserva un apparato radicale più denso, che garantisce un migliore accesso ai nutrienti (N) e all'acqua, anche quando questi si trovano più lontani e sono meno mobili (P, K).

Dosi consigliate di applicazione di **AMALGEROL ESSENCE** nelle colture cerealicole: applicato alla dose di 200 ml/ettaro. Numero di trattamenti 2–4: in accestimento (BBCH 20–30); alla foglia a bandiera (BBCH 37); all'inizio della fioritura (BBCH 61); sulla paglia per stimolarne la decomposizione, seguita da aratura/sarchiatura superficiale. L'effetto sulla paglia trattata è visibile tre settimane dopo la spruzzatura dei residui.

Три седмици след пръскане на остатъците от слама



Нетретирано

AMALGEROL ESSENCE

Il contenuto del seminario include interessanti materiali video, materiale fotografico e consigli sull'uso di **AMALGEROL ESSENCE** in varie colture agricole in diverse situazioni. Potete trovare il video del Primo Seminario Online Internazionale di **AMALGEROL ESSENCE** ai seguenti link:

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

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

Dal team di *HECHENBICHLER GmbH* e *MeDi Plus R Ltd.*