

AMALGEROL ESSENCE - des rendements élevés et de qualité dans le blé

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



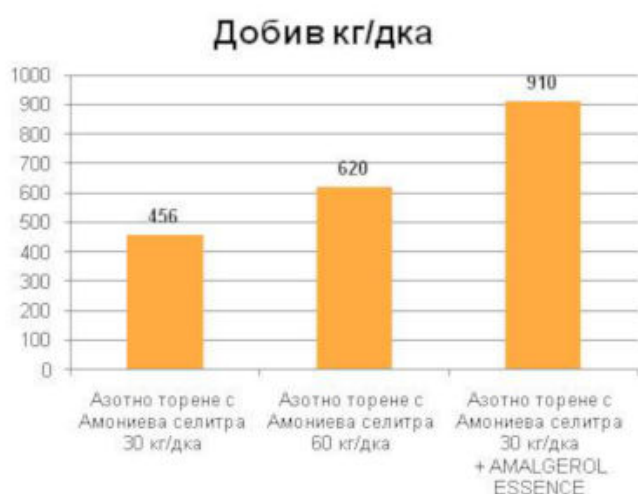
AMALGEROL ESSENCE est une référence établie dans le segment des biostimulants et des améliorateurs de sol en Bulgarie et n'a pas d'équivalent en termes de composition et de mode d'action.

En 2020, l'équipe du bureau de représentation commerciale de la société de fabrication a démontré l'application et les avantages du produit grâce à un **essai mené à l'Institut des ressources végétales et génétiques de Sadovo**. L'essai porte sur trois cultures – le blé, le tournesol et le maïs – et montre l'effet de l'application du biostimulant.

Le blé a été semé dans la période de semis optimale pour la région du sud de la Bulgarie. Les plantes ont levé et atteint le stade du tallage avant le début de la période hivernale et ont hiverné

avec succès sans dommage. Pour déterminer l'effet d'**AMALGEROL ESSENCE** et son avantage par rapport à la technologie conventionnelle de culture du blé, 10 variantes ont été établies. La première application du biostimulant a eu lieu en mars à la fin du tallage et au début de la montaison, en combinaison avec un herbicide. L'application suivante a eu lieu à la fin de la floraison et au début du remplissage des grains. La récolte a été effectuée au moment optimal pour la région.

Le résultat de rendement le plus élevé, soit 910 kg/ha, a été obtenu avec la variante incluant une double réduction de la dose d'engrais (30 kg/ha de nitrate d'ammonium) et deux applications d'**AMALGEROL ESSENCE** à une dose de 200 ml/ha. Ce résultat est comparé à deux témoins : la technologie conventionnelle (30 kg/ha de nitrate d'ammonium avec application d'herbicide et de fongicide) avec un rendement de 456 kg/ha, et la technologie intensive (60 kg/ha de nitrate d'ammonium avec application d'herbicide et de fongicide) avec un rendement de 620 kg/ha. L'augmentation par rapport au premier témoin avec un rendement de 456 kg/ha s'élève à 99,5 %.



Le Prof. associé Dr Stanislav Stamatov, qui a mené l'essai pratique pour la deuxième année consécutive, partage un résultat étonnant de l'application du produit, visible dès la 48e heure après le traitement : « *La manifestation du produit est très rapide. L'effet se traduit par un meilleur port des plantes, une couleur verte plus intense et des feuilles visiblement plus grandes.* »



Le Prof. associé Dr Stanislav Stamatov explique l'augmentation du rendement par le **meilleur état phytosanitaire de la parcelle, la conservation plus longue de la feuille drapeau et l'amélioration de la nutrition des plantes**. Un autre facteur clé est la possibilité d'économiser de l'azote nitrique de l'ordre de 20 % à 30 %, ce qui présente des avantages non seulement économiques, mais aussi environnementaux et sanitaires. Lorsque **AMALGEROL ESSENCE** est appliqué, la **feuille drapeau** est conservée pendant la période maximale possible. Dans le témoin avec un rendement de 620 kg/ha, basé sur la technologie intensive de culture du blé, on observe une verse du blé, alors que dans la variante avec un rendement de 910 kg/ha avec deux applications d'**AMALGEROL ESSENCE**, la **verse du blé** n'est pas observée.



Le Professeur Dr Tanko Kolev du Département de production végétale de l'Université Agricole de Plovdiv partage son opinion après l'application d'**AMALGEROL ESSENCE** sur du blé dur : « Il y a quelques années, j'ai testé le produit **AMALGEROL ESSENCE** sur plusieurs variétés de blé dur et j'ai obtenu

de très bons résultats par rapport à la technologie conventionnelle, en ajoutant uniquement **AMALGEROL ESSENCE**. Le rendement a augmenté de 15 à 20 %. » Concernant l'augmentation de la teneur en gluten dans le blé dur, le professeur a donné la définition éloquente suivante : « *ascension et progrès* ».



Le biostimulant **AMALGEROL ESSENCE** active et stimule le système racinaire des plantes grâce aux hormones végétales et au carbone organique, qui font partie des sept éléments de la composition du produit. L'exemple de la région de la ville de Vidin prouve l'effet du biostimulant après une seule application à une dose de 200 ml/ha sur du blé. Dans la plante traitée, on observe un système racinaire plus dense, qui assure un meilleur accès aux nutriments (N) et à l'eau, même lorsqu'ils sont situés plus loin et sont moins mobiles (P, K).

Doses d'application recommandées d'**AMALGEROL ESSENCE** dans les cultures céréalières : appliqué à une dose de 200 ml/ha. Nombre de pulvérisations 2–4 : au tallage (BBCH 20–30) ; au stade de la feuille drapeau (BBCH 37) ; au début de la floraison (BBCH 61) ; sur la paille pour stimuler sa décomposition, suivie d'un labour/cultivateur superficiel. L'effet sur la paille traitée est visible trois semaines après la pulvérisation des résidus.

Три седмици след пръскане на остатъците от слама



Нетретирано

AMALGEROL ESSENCE

Le contenu du séminaire comprend des vidéos intéressantes, du matériel photographique et des conseils sur l'utilisation d'**AMALGEROL ESSENCE** dans diverses cultures agricoles et différentes situations. Vous pouvez trouver la vidéo du Premier Séminaire International en Ligne d'**AMALGEROL ESSENCE** aux liens suivants :

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

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

De la part de l'équipe d'*HECHENBICHLER GmbH et MeDi Plus R Ltd.*