

TECHNOLOGIE EN AVANCE SUR SON TEMPS : COLZA

Автор(и): Меди плюс Р
Дата: 09.02.2024 Брой: 2/2024



Оторизиран дилър за Амалгерол Есенс и Амалгерол за България, Румъния и Молдова

www.mediplusr.com

L'association du biostimulant **AMALGEROL ESSENCE** et des bactéries fixatrices d'**azote** de Medi+R donne des résultats révolutionnaires en agriculture et vous apporte des bénéfices dans 4 domaines liés à la réduction des coûts de production :

1. Rendement plus élevé et de meilleure qualité

La nouvelle technologie stimule la croissance racinaire et l'absorption des nutriments, procurant des rendements plus élevés et de meilleure qualité.

2. Compense jusqu'à 1/3 de la substance active azotée par décare par rapport à la dose complète de fertilisation azotée

Économisez sur les engrais azotés et réduisez les effets négatifs sur l'environnement.

3. Réduit la consommation de carburant pour le travail du sol

Améliore la structure du sol et réduit les coûts en carburant jusqu'à 300–400 ml/da.

4. Subventions de la PAC

La technologie innovante de Medi+R répond aux exigences de l'agriculture moderne et fait partie du soutien aux agriculteurs via des subventions dans le cadre du régime d'aide conforme à la Politique Agricole Commune et au Pacte Vert Européen. Les deux produits sont approuvés et font partie du registre électronique de l'Agence Bulgare de Sécurité Alimentaire dans le cadre de l'Éco-régime pour la préservation et la restauration du potentiel des sols – promotion de l'engrais vert et de la fertilisation organique dans le cadre de la PAC.



L'agriculture carbone est l'une des nouvelles tendances du secteur avec deux avantages principaux : réduire les émissions nocives et créer une nouvelle source de revenus pour les agriculteurs. Ils peuvent obtenir des

certificats qui leur assureront des revenus futurs. Les tendances mondiales incluent la réduction des émissions de carbone et l'atteinte de la neutralité carbone.

TECHNOLOGIE MEDI+R

Mais quel est l'impact sur les agriculteurs ? Ils sont confrontés au dilemme de savoir comment atteindre leurs objectifs sans risquer leur récolte. L'équipe Medi+R apporte la solution exacte grâce à la technologie suivante :

**ДВУКРАТНО ПРИЛОЖЕНИЕ НА АМАЛГЕРОЛ ЕСЕНС И
ЕДНОКРАТНО ПРИЛОЖЕНИЕ НА АЗОТ ФИКСИРАЩИ
БАКТЕРИИ НА МЕДИ+Р ПРИ РАПИЦА**

Lors de l'application de la technologie, les bénéfices suivants sont observés :

- activité microbienne accrue dans le sol et mycorhizes ;
- rendement plus élevé et de meilleure qualité ;
- meilleure tolérance à divers types de stress ;
- promotion de la croissance des plantes et amélioration de l'utilisation des nutriments.

APPLICATION DANS LE COLZA

L'application de la combinaison d'un double traitement avec **AMALGEROL ESSENCE** et d'un traitement unique avec des bactéries fixatrices d'**azote** de Medi+R n'est pas seulement un investissement avec un retour garanti et une qualité de rendement supérieure, mais aussi une optimisation des coûts. Cette combinaison est fiable et efficace aussi bien dans le blé que dans le colza.



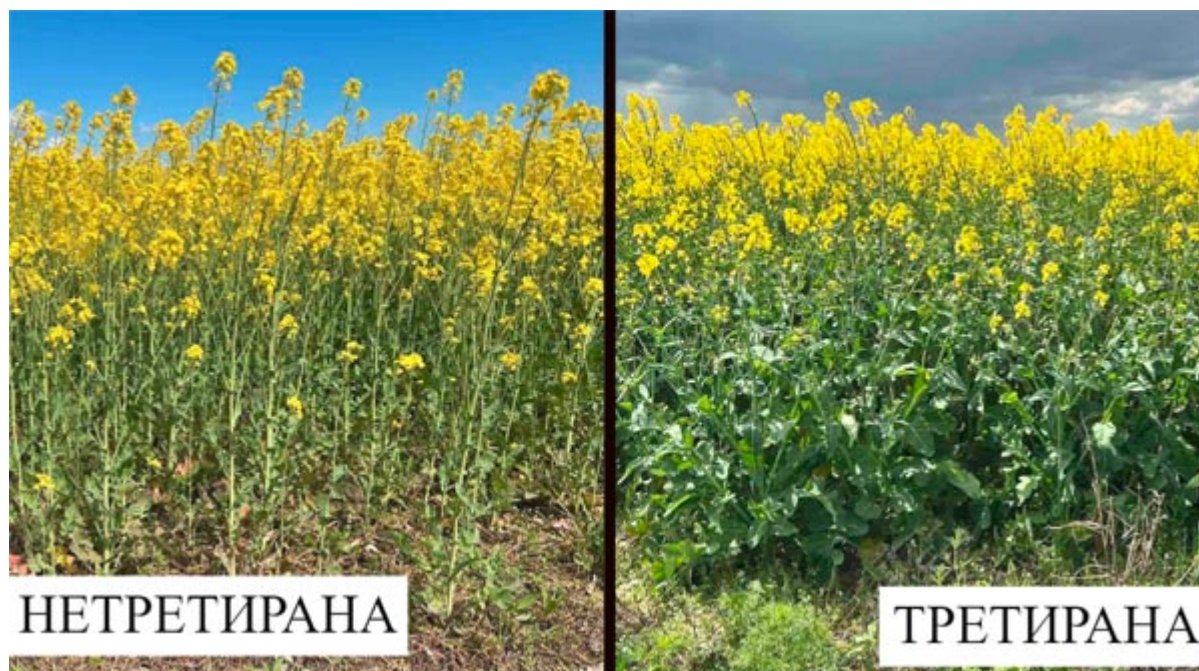
L'équipe Medi+R rappelle aux agriculteurs l'importance de l'application de **AMALGEROL ESSENCE** et des bactéries fixatrices d'**azote** de Medi+R lors du **premier traitement** du colza au printemps :

- Dose normale de fertilisation pré-semis ; la fertilisation de printemps vise à atteindre 10–12 kg de substance active azotée par décare ;
- **1^{er} traitement à l'élongation des tiges au printemps : Fongicide + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/da + bactéries fixatrices d'azote de Medi+R 5 g/da ;**
- **2^e traitement à 30% de floraison : Fongicide + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/da.**

La technologie de Medi+R non seulement réduit la quantité d'engrais azotés dans le colza, mais assure aussi des rendements plus élevés et de meilleure qualité. Suite au traitement, les plantes développent un système racinaire plus dense, deviennent plus saines et plus robustes, ont plus de ramifications, ce qui assure des rendements plus élevés, et la teneur en huile augmentée de 2–3% conduit à une qualité de produit supérieure.

Sur la photo suivante, deux champs de colza d'avril 2023 sont comparés, démontrant clairement le résultat de la technologie Medi+R appliquée. Dans les plantes traitées, nous observons un développement uniforme des plantes, des plantes serrées les unes contre les autres avec des tiges plus épaisses et un aspect visiblement

sain. Le système racinaire bien développé a facilité une absorption optimale des nutriments nécessaires au bon développement des plantes. De plus, il y a une masse foliaire significativement plus importante avec une couleur verte huileuse et plus de branches latérales.



LA TECHNOLOGIE ÉCONOMISE JUSQU'À 1/3 KG DE SUBSTANCE ACTIVE AZOTÉE PAR DÉCARE

EXPÉRIENCE PRATIQUE PARTAGÉE : BLÉ

L'agriculteur Plamen Vladimirov d'Inovo, région de Vidin, partage son expérience avec les produits

AMALGEROL ESSENCE et les bactéries fixatrices d'**azote** de Medi+R dans le blé. Il compare deux variantes :

- Variante 1 : Témoin – technologie standard avec fertilisation azotée à 20 kg d'azote actif par décare ;
- Variante 2 :
 - Fertilisation azotée à 12 kg d'azote actif par décare ;
 - **1^{er} traitement à la fin du tallage et début de l'élongation des tiges : Herbicide + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/da + bactéries fixatrices d'azote de Medi+R 5 g/da ;**
 - **2^e traitement à la fin de la floraison : Fongicide + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/da.**

Les essais ont été réalisés sur une superficie de 260 décares, les deux champs étant traités en même temps avec herbicide et fongicide, la différence étant la dose réduite de fertilisation azotée et l'application de la technologie Medi+R. Le témoin a montré un rendement moyen de 660 kg/da, tandis que dans la variante 2 le rendement moyen était de 700 kg/da.



Vous pouvez trouver toutes les informations sur le lien suivant :

<https://youtu.be/RU39IurFXGw>

Structure du sol

La technologie de Medi+R apporte aussi des bénéfices en termes de structuration du **sol**. L'expérience pratique des vignobles de **DiVes Winery** dans la région de Pomorie prouve les bénéfices d'une utilisation à long terme – après 6 années consécutives de traitements, le pénétromètre pénètre d'environ 80 cm dans le sol. Dans la parcelle voisine, qui n'a pas été traitée avec **AMALGEROL ESSENCE** et les bactéries fixatrices d'**azote**, la profondeur atteinte par le testeur de densité du sol est d'environ 30 cm.



АМАЛГЕРОЛ ЕСЕНС се справя с плътността на почвата и подобрява структурата ѝ. Опит в 2 лозови масива

Une démonstration des bénéfices pour le sol de l'application peut être trouvée dans la vidéo suivante :

<https://www>