

TECHNOLOGIE EN AVANCE SUR SON TEMPS : MAÏS

Автор(и): Меди плюс Р
Дата: 16.06.2024 Брой: 6/2024



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

www.mediplusr.com

La combinaison du biostimulant **AMALGEROL ESSENCE** et des **azote**-fixatrices de bactéries de Medi+R donne des résultats révolutionnaires en agriculture et vous apporte des bénéfices dans 4 domaines, concernant la **réduction des coûts de production** :

1) Rendement plus élevé et de meilleure qualité

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

2) Compense jusqu'à 1/3 de substance azotée active par décare de la norme complète d'engrais azoté

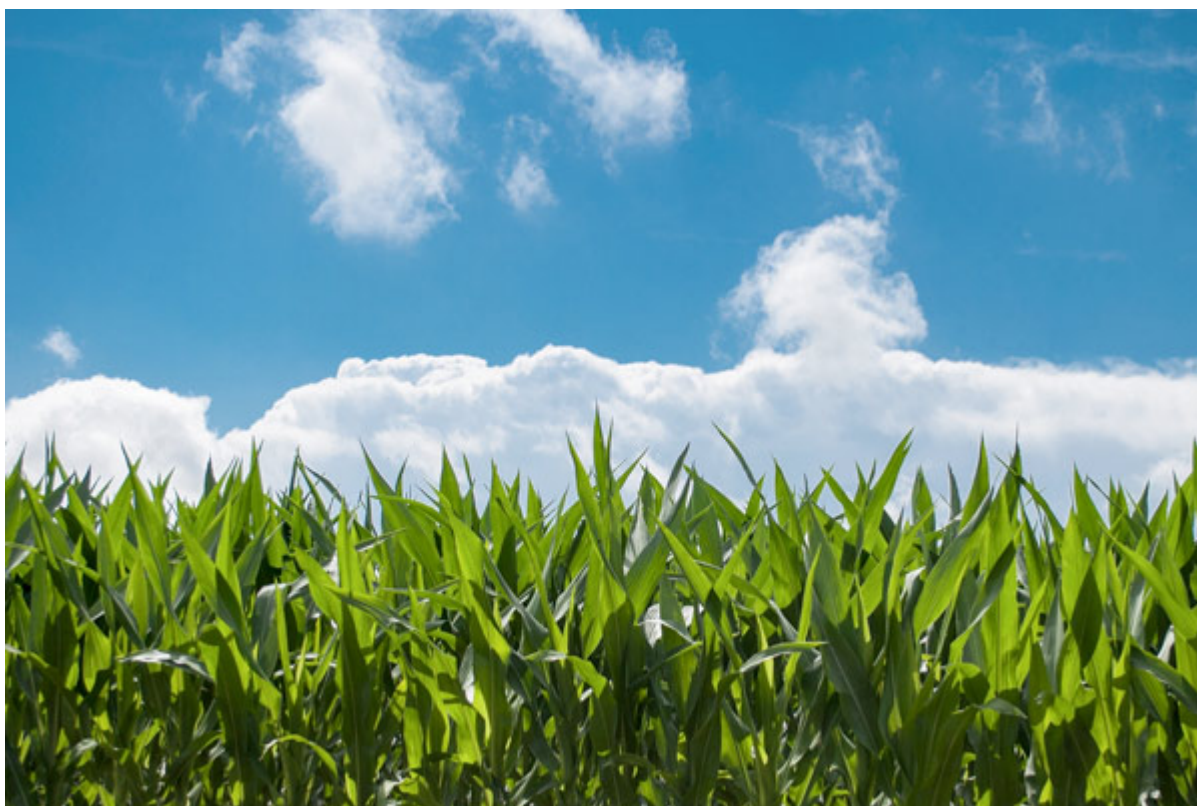
Économisez sur les engrais azotés et réduisez les effets négatifs sur l'environnement.

3) Réduit la consommation de carburant pendant le travail du sol

Améliorez la structure du sol et réduisez les coûts de carburant jusqu'à 300-400 ml/décare.

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 par le biais de subventions dans le cadre du régime d'aide conformément à la Politique Agricole Commune et au Pacte vert européen. Les deux produits sont approuvés et font partie du registre électronique de la BFSA sous l'*Éco-régime* pour la préservation et la restauration du potentiel du sol – favorisant les engrais verts et la fertilisation organique dans le cadre de la PAC.



L'agriculture du carbone représente l'une des nouvelles tendances du secteur avec deux avantages principaux : la réduction des émissions nocives et la création d'une nouvelle source de revenus pour les agriculteurs. Ils peuvent acquérir des certificats qui leur procureront des revenus futurs. Les tendances mondiales incluent la réduction des émissions de carbone et l'atteinte de la neutralité carbone.

TECHNOLOGIE MEDI+R

Pour chaque agriculteur, il est important de connaître l'impact réel sur son activité, car il est nécessaire d'atteindre les objectifs sans risque pour la culture. L'équipe Medi+R offre la solution exacte grâce à la technologie suivante :

DEUX APPLICATIONS D'AMALGEROL ESSENCE ET

UNE APPLICATION D'AZOTE-FIXATRICES

DE BACTÉRIES DE MEDI+R SUR MAÏS

Lors de l'application de la technologie, les avantages suivants sont présents :

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

Les azote-fixatrices de bactéries de Medi+R sont approuvées pour une utilisation en agriculture biologique et ne contiennent **PAS** d'organismes génétiquement modifiés et pathogènes. Le produit est appliqué par pulvérisation sur la surface foliaire des cultures. L'équipe Medi+R recommande son utilisation aux premiers stades de développement végétatif, stimulant la fixation de l'azote atmosphérique dans les cultures suivantes : céréales, tournesol, maïs, cultures fruitières, vignobles, luzerne, cultures maraîchères, espèces fruitières à coque, agrumes. Les azote-fixatrices de bactéries de Medi+R permettent :

- fixation de l'azote atmosphérique ;
- réduction de l'apport d'engrais azotés chimiques dans le sol ;
- amélioration de la qualité et de la quantité des cultures.

APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE MEDI+R SUR MAÏS



L'application de la combinaison de deux applications d'**AMALGEROL ESSENCE** et d'une application d'**azote**-fixatrices de bactéries de Medi+R représente non seulement un investissement avec un revenu garanti et une meilleure qualité de rendement, mais aussi une optimisation des coûts. Cette combinaison est fiable et a prouvé son efficacité pour le blé, le colza, le tournesol et le maïs.

L'équipe Medi+R recommande aux agriculteurs le schéma d'application suivant pour l'**AMALGEROL ESSENCE** et les **azote**-fixatrices de bactéries de Medi+R sur maïs :

- Fertilisation azotée avec 10 kg de substance azotée active par décare ;
- **1er traitement au stade 3-4 feuilles** : **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/décare ;
- **2ème traitement au stade 7-8 feuilles** : **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/décare + **azote**-fixatrices de bactéries de Medi+R 5 g/décare ;

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

INSTITUT DU MAÏS – KNEZHA

En 2023, l'Institut du Maïs – Knezha a mené des essais de démonstration avec les produits de Medi+R dans des cultures de maïs en conditions pluviales pour une autre année et a démontré l'efficacité de l'application

d'AMALGEROL ESSENCE et des azote-fixatrices de bactéries de Medi+R. Les schémas d'application pour les variantes 1 et 2 sont présentés dans le tableau suivant, ainsi que les résultats obtenus :

Резултати от Институт по царевицата, Кнежа 2023 - царевица

Вариант	Схема на приложение	Добив кг/дка	Добив кг/дка в %
1	Контрол – Стандартна технология		
	Азотно торене с 20 кг активно вещество азот на дка	990,8	100%
2	Азотно торене с 10 кг активно вещество азот на дка		
	1 ^{во} третиране във фаза 3 ^{ти} - 4 ^{ти} лист: Amalgerol Essence 200 мл/дка 2 ^{ро} третиране във фаза 7 ^{ми} - 8 ^{ми} лист: Amalgerol Essence 200 мл/дка + Азотфиксиращи бактерии на Меди+Р 5 г/дка	1011,6	+2,1 %



Dans la variante 2, présentant la technologie Medi+R avec deux traitements avec le biostimulant AMALGEROL ESSENCE, la dose de fertilisation azotée a été réduite de moitié'