

# TEHNOLOGIE ÎNAINTEA TIMPULUI SĂU: PORUMB

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](http://www.mediplusr.com)

Combi-nația dintre biostimulantul **AMALGEROL ESSENCE** și bacteriile fixatoare de **azot** de la Medi+R produce rezultate revoluționare în agricultură și vă aduce beneficii în 4 domenii, privind **reducerea costurilor de producție**:

## 1) Producție mai mare și de o calitate mai bună

Noua tehnologie stimulează creșterea rădăcinilor și absorbția nutrienților, oferind producții mai mari și de o calitate mai bună.

## 2) Compensează până la 1/3 substanță activă de azot pe decare din norma completă de îngrășământ cu azot

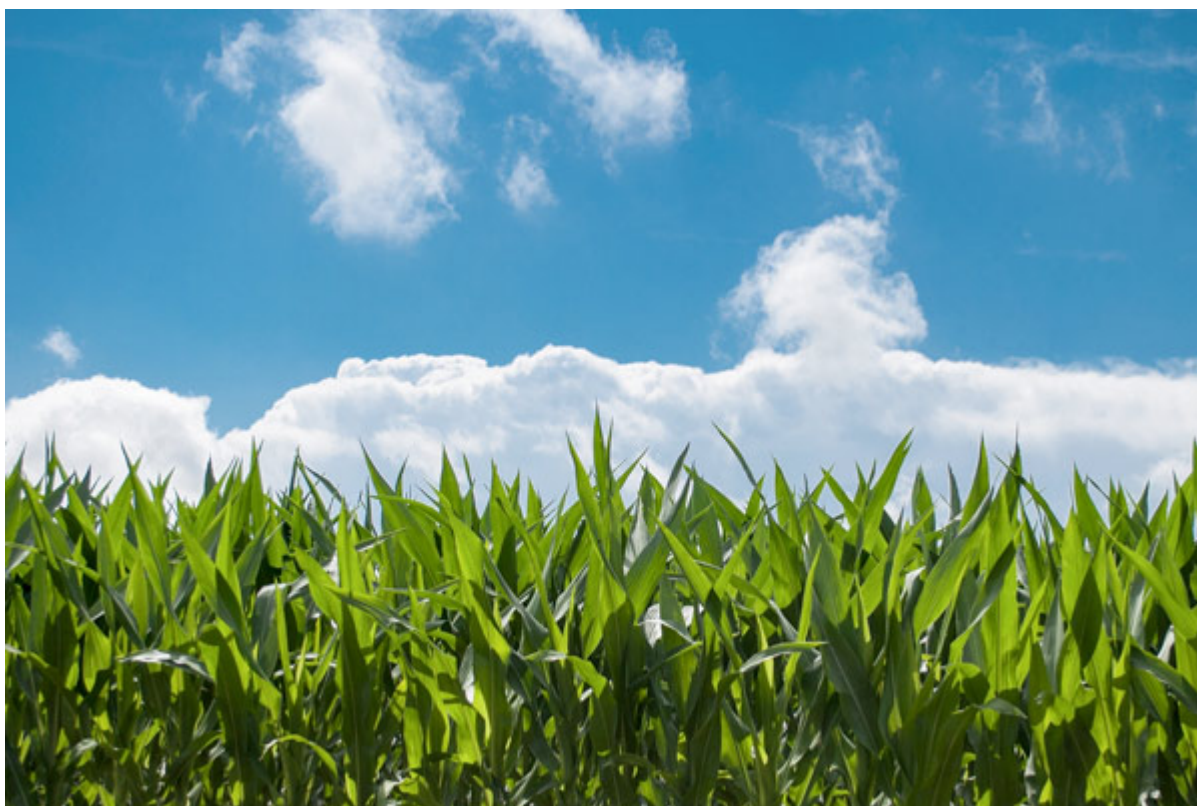
Economisiți la îngrășămintele cu azot și reduceți efectele negative asupra mediului.

## 3) Reduce consumul de combustibil la prelucrarea solului

Îmbunătățiți structura solului și reduceți costurile cu combustibilul cu până la 300-400 ml/decar.

## 4) Subvenții PAC

Tehnologia inovatoare Medi+R îndeplinește cerințele agriculturii moderne și face parte din sprijinul acordat fermierilor prin subvenții în cadrul schemei de ajutor în conformitate cu Politica Agricolă Comună și Pactul Verde European. Ambele produse sunt aprobate și fac parte din registrul electronic al BFSA în cadrul *Eco-schemei* pentru conservarea și refacerea potențialului solului – promovarea îngrășămintelor verzi și a fertilizării organice în cadrul PAC.



**Agricultura cu emisii reduse de carbon** reprezintă una dintre noile tendințe în sector, cu două beneficii principale: reducerea emisiilor nocive și crearea unei noi surse de venit pentru fermieri. Aceștia pot achiziționa

certIFICATE care le vor asigura venituri viitoare. Tendințele globale includ reducerea emisiilor de carbon și atingerea neutralității carbonului.

## TEHNOLOGIA MEDI+R

Pentru fiecare fermier, este important care este impactul real asupra activității sale, deoarece este necesar să se atingă obiectivele fără riscuri pentru cultură. Echipa Medi+R oferă soluția exactă prin următoarea tehnologie:

DOUĂ APLICAȚII DE **AMALGEROL ESSENCE** ȘI

O SINGURĂ APLICAȚIE DE BACTERII FIXATOARE DE **AZOT**

DE LA MEDI+R PE PORUMB

La aplicarea tehnologiei, sunt prezente următoarele beneficii:

- creșterea activității microbiene în sol și a micorizei;
- producție mai mare și de o calitate mai bună;
- gestionarea diferitelor tipuri de stres;
- promovarea creșterii plantelor și îmbunătățirea utilizării nutrienților.

Bacteriile fixatoare de **azot** de la Medi+R sunt aprobate pentru utilizare în agricultura ecologică și **NU** conțin organisme modificate genetic și patogene. Produsul se aplică prin pulverizare pe suprafața foliară a culturilor. Echipa Medi+R recomandă utilizarea sa în stadiile incipiente de dezvoltare vegetativă, stimulând fixarea azotului atmosferic la următoarele culturi: cereale, floarea-soarelui, porumb, culturi fructifere, vii, lucernă, culturi de grădină, specii fructifere nucifere, citrice. Bacteriile fixatoare de **azot** de la Medi+R permit:

- fixarea azotului atmosferic;
- reducerea aportului de îngrășăminte chimice cu azot în sol;
- îmbunătățirea calității și cantității culturilor.

## APLICAREA TEHNOLOGIEI MEDI+R LA PORUMB



Aplicarea combinației de două aplicații de **AMALGEROL ESSENCE** și o singură aplicație de bacterii fixatoare de **azot** de la Medi+R reprezintă nu doar o investiție cu venituri garantate și o calitate superioară a producției, ci și o optimizare a costurilor. Această combinație este fiabilă și s-a dovedit eficientă pentru grâu, rapiță, floarea-soarelui și porumb.

Echipa Medi+R recomandă fermierilor următoarea schemă de aplicare pentru **AMALGEROL ESSENCE** și bacteriile fixatoare de **azot** de la Medi+R la porumb:

- Fertilizare cu azot cu 10 kg substanță activă de azot pe decare;
- **Primul tratament la stadiul de 3-4 frunze:** **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/decar;
- **Al doilea tratament la stadiul de 7-8 frunze:** **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/decar + bacterii fixatoare de **azot** de la Medi+R 5 g/decar;

**TEHNOLOGIA ECONOMISEȘTE PÂNĂ LA 1/3 KG SUBSTANȚĂ ACTIVĂ DE AZOT PE DECAR**

**INSTITUTUL DE PORUMB – KNEZHA**

În 2023, Institutul de Porumb – Knezha a efectuat încă un an de studii demonstrative cu produsele Medi+R la culturile de porumb în condiții de cultură neirigată și a demonstrat eficacitatea aplicării **AMALGEROL ESSENCE**

și a bacteriilor fixatoare de **азот** de la Medi+R. Schemele de aplicare pentru variantele 1 și 2 sunt prezentate în tabelul următor, împreună cu rezultatele obținute:

## Резултати от Институт по царевицата, Кнежа 2023 - царевица

| Вариант | Схема на приложение                                                                                                                                                                                                                                                                             | Добив<br>кг/дка | Добив<br>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 <sup>во</sup> третиране във фаза 3 <sup>ти</sup> - 4 <sup>ти</sup> лист:<br><b>Amalgerol Essence</b> 200 мл/дка<br>2 <sup>ро</sup> третиране във фаза 7 <sup>ми</sup> - 8 <sup>ми</sup> лист:<br><b>Amalgerol Essence</b> 200 мл/дка +<br><b>Азот</b> фиксиращи бактерии на Меди+Р<br>5 г/дка | 1011,6          | +2,1 %              |



În varianta 2, care prezintă tehnologia Medi+R cu două tratamente cu biostimulantul **AMALGEROL ESSENCE**,  
doza de fertilizare cu azot a fost înjumătățită'