

TECHNOLÓGIA A KORÁT MEGELŐZŐ: KUKORICA

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

A **AMALGEROL ESSENCE** biostimuláns és a Medi+R **nitrogén**кötő baktériumainak kombinációja forradalmi eredményeket hoz a mezőgazdaságban, és 4 területen biztosít előnyöket, a **termelési költségek csökkentését** illetően:

1) Magasabb és jobb minőségű terméshozam

Az új technológia serkenti a gyökérnövekedést és a tápanyagfelvételt, magasabb és jobb minőségű terméshozamot biztosítva.

2) Dekáronként akár 1/3 aktív nitrogén hatóanyagot kompenzál a teljes nitrogénműtrágya normából

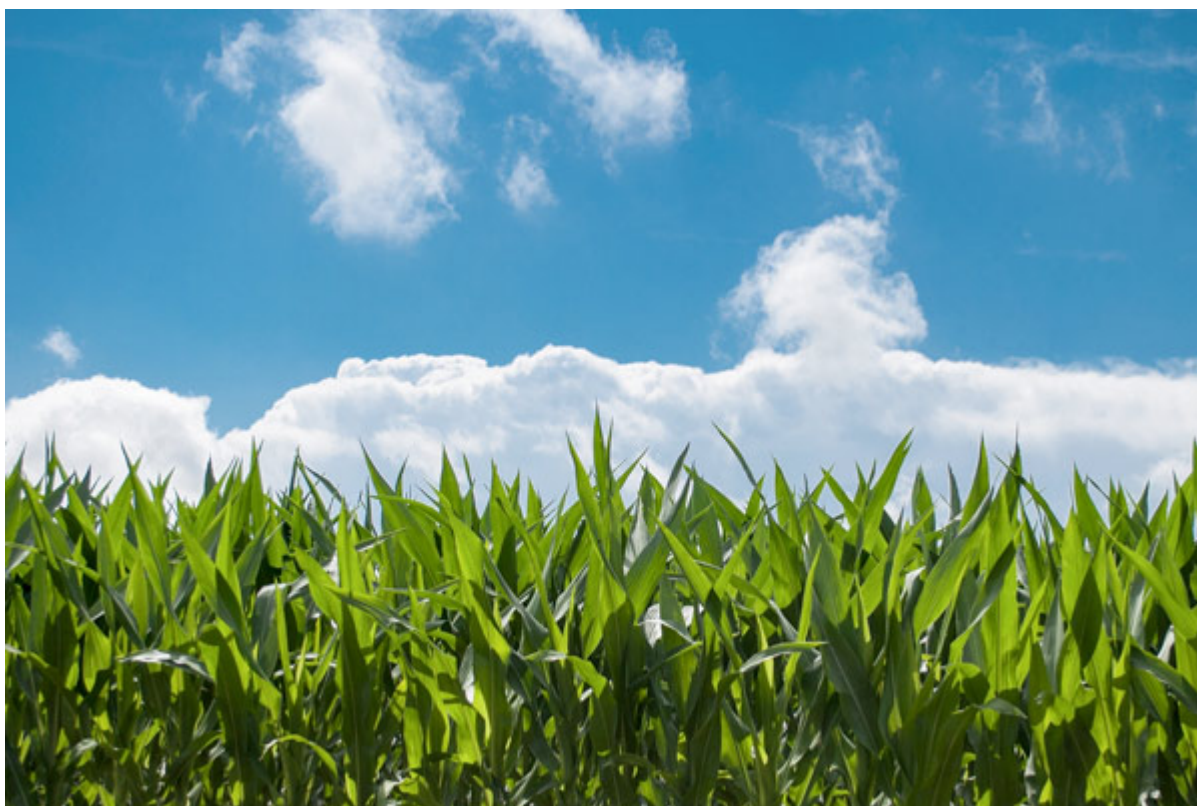
Spóroljon a nitrogén műtrágyán és csökkentse a negatív környezeti hatásokat.

3) Csökkenti az üzemanyag-fogyasztást a talajművelés során

Javítsa a talaj szerkezetét és csökkentse az üzemanyagköltségeket akár 300-400 ml/dekáronként.

4) KAP Támogatások

A Medi+R innovatív technológiája megfelel a modern mezőgazdaság követelményeinek, és része a gazdálkodók támogatásának a Közös Agrárpolitika és az Európai Zöld Megállapodás szerinti támogatási rendszeren keresztül. Mindkét termék jóváhagyott, és szerepel a BFSA elektronikus nyilvántartásában a talajpotenciál megőrzését és helyreállítását célzó *Öko-rendszer* keretében – a zöldtrágyázás és a szerves trágyázás előmozdítása a KAP keretében.



A **szén-gazdálkodás** a szektor egyik új trendjét képviseli két fő előnnyel: a káros kibocsátások csökkentése és új jövedelemforrás teremtése a gazdálkodók számára. Tanúsítványokat szerezhetnek, amelyek jövőbeni jövedelmet biztosítanak számukra. A globális trendek közé tartozik a szén-kibocsátás csökkentése és a karbonsemlegesség elérése.

MEDI+R TECHNOLOGIA

Minden gazdálkodó számára fontos, hogy milyen tényleges hatással van tevékenységére, mert a célokat a termés kockáztatása nélkül kell elérni. A Medi+R csapata a következő technológia révén kínálja a pontos megoldást:

KÉT ALKALMAZÁS **AMALGEROL ESSENCE** ÉS

EGY ALKALMAZÁS **NITROGÉNKÖTŐ**

BAKTÉRIUMOK A MEDI+R-TŐL KUKORICÁN

A technológia alkalmazásával a következő előnyök jelentkeznek:

- fokozott mikrobiális aktivitás a talajban és a mikorrhiza;
- magasabb és jobb minőségű terméshozam;
- különböző típusú stressz kezelése;
- a növényi növekedés elősegítése és a tápanyag-felhasználás javítása.

A Medi+R **nitrogén**kötő baktériumai engedélyezettek az ökológiai gazdálkodásban, és **NEM** tartalmaznak génmódosított és patogén szervezeteket. A terméket a növények levélfelületére permetezve kell alkalmazni. A Medi+R csapata a vegetatív fejlődés korai szakaszában történő alkalmazását javasolja, serkentve a légköri nitrogén megkötését a következő növénykultúrákban: gabonafélék, napraforgó, kukorica, gyümölcsstermesztő növények, szőlőültetvények, lucerna, kerti növények, dióféle gyümölcsfajok, citrusfélék. A Medi+R **nitrogén**kötő baktériumai lehetővé teszik:

- a légköri nitrogén megkötését;
- a nitrogén tartalmú műtrágya talajba juttatásának csökkentését;
- a termés minőségének és mennyiségének javítását.

MEDI+R TECHNOLOGIA ALKALMAZÁSA KUKORICÁN



A Medi+R-től származó **AMALGEROL ESSENCE** két alkalmazásának és egy **nitrogénkötő** baktérium alkalmazásának kombinációja nemcsak garantált jövedelmet és jobb termésminőséget biztosító befektetést jelent, hanem költségoptimalizálást is. Ez a kombináció megbízható és bizonyítottan hatékony búza, repce, napraforgó és kukorica esetében.

A Medi+R csapata a következő alkalmazási sémát javasolja a gazdálkodóknak az **AMALGEROL ESSENCE** és a Medi+R **nitrogénkötő** baktériumai kukoricán történő alkalmazására:

- Nitrogén műtrágyázás 10 kg aktív nitrogén hatóanyaggal dekáronként;
- **1. kezelés 3.–4. leveles állapotban:** **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/dekár;
- **2. kezelés 7.–8. leveles állapotban:** **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/dekár + Medi+R **nitrogénkötő** baktériumok 5 g/dekár;

A TECHNOLOGIA AKÁR 1/3 KG AKTÍV NITROGÉN HATÓANYAGOT TAKARÍT MEG DEKÁRONKÉNT

KUKORICA KUTATÓINTÉZET – KNEZHA

2023-ban a Kukorica Kutatóintézet – Knezha ismét demonstrációs kísérleteket végzett a Medi+R termékeivel esős körülmények között kukoricában, és bemutatta az **AMALGEROL ESSENCE** és a Medi+R **nitrogénkötő**

baktériumainak alkalmazásának hatékonyságát. Az 1. és 2. variáns alkalmazási sémái az alábbi táblázatban, az elért eredményekkel együtt kerülnek bemutatásra:

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 %



A 2. variánsban, amely a Medi+R technológiáját mutatta be az **AMALGEROL ESSENCE** biostimulánssal végzett két kezeléssel, a **nitrogénműtrágya adagot megfelezték'**