

TECHNOLÓGIA AZ IDEJÉN ELŐTT: A NAPRAFORGÓ

Автор(и): Меди плюс Р
Дата: 12.04.2024 Брой: 4/2024



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

www.mediplusr.com

- Интервю Venelin Delgyanski mezőgazdasági termelővel, a „GRAND AGRO” Kft. képviselőjével
- Kísérlet a Kukorica Kutatóintézettől – Kneja

A **AMALGEROL ESSENCE** biostimuláns és a Medi+R **nitrogén**-kötő baktériumainak kombinációja forradalmi eredményeket hoz a mezőgazdaságban, és 4 területen nyújt előnyöket a **termelési költségek csökkentése** kapcsán:

1) Magasabb és jobb minőségű termés

Az új technológia serkenti a gyökérnövekedést és a tápanyag-felvételt, magasabb és jobb minőségű termést

biztosítva.

2) A teljes nitrogén-trágyázási adagból akár 1/3 aktív anyag nitrogént kompenzál holdanként

Takarmányozzon nitrogénműtrágyákkal, és csökkentse azok által okozott negatív környezeti hatásokat.

3) Csökkenti a talajművelés üzemanyag-fogyasztását

Javítsa a talajszerkezetet, és csökkentse az üzemanyagköltségeket akár 300–400 ml/hold értékre.

4) CAP támogatások

A Medi+R innovatív technológiája megfelel a modern mezőgazdaság követelményeinek, és részét képezi a termelők támogatásának a Közös Agrárpolitikával és az Európai Zöld Megállapodással összhangban lévő támogatási rendszer keretében nyújtott támogatásokon keresztül. Mindkét termék engedélyezett, és szerepel a Bolgár Élelmiszer-biztonsági Ügynökség (BFSA) elektronikus nyilvántartásában a talajpotenciál megőrzésére és helyreállítására szolgáló **Ökoséma** keretében – a zöld trágyázás és a szerves trágyázás előmozdítása a CAP keretében.



A szén-gazdálkodás az ágazat egyik új trendje két fő előnnyel: a káros kibocsátások csökkentése és új jövedelemforrás létrehozása a mezőgazdasági termelők számára. Tanúsítványokat szerezhettek, amelyek jövőbeli bevételt biztosítanak számukra. A globális trendek magukban foglalják a szén-dioxid-kibocsátás csökkentését és a szén-semlegesség elérését

MEDI+R TECHNOLOGIA

Minden mezőgazdasági termelő számára fontos, hogy mi a valós hatás a tevékenységükre, mert a célok elérése nélkülözhetetlen a termés kockázatát nélkül. A Medi+R csapat a megfelelő megoldást kínálja a következő technológián keresztül:

AMALGEROL ESSENCE KÉTSZERI ALKALMAZÁSA ÉS

A MEDI+R NITROGÉN-KÖTŐ BAKTÉRIUMAINAK EGYSZERI ALKALMAZÁSA NAPRAFORGÓBAN

A technológia alkalmazása a következő előnyöket biztosítja:

- fokozott mikrobiális aktivitás a talajban és mikorrhiza;
- magasabb és jobb minőségű termés;
- különféle stressztípusok kezelése;
- a növényi növekedés elősegítése és a tápanyag-hasznosítás hatékonyságának javítása.

A Medi+R **nitrogén**-kötő baktériumai használatra engedélyezettek a **szerves gazdálkodásban** és **NEM** tartalmaznak genetikailag módosított vagy kórokozó szervezeteket. A terméket permetezéssel alkalmazzák a kultúrák levélfelületére. A Medi+R csapat a vegetatív fejlődés korai szakaszában való alkalmazását javasolja, mivel serkenti a légköri nitrogén megkötését a következő növényekben: gabonafélék, napraforgó, gyümölcstermő növények, szőlő, lucerna, zöldségfélék, diófélék, citrusfélék. A Medi+R **nitrogén**-kötő baktériumai lehetővé teszik:

- a légköri nitrogén megkötését;
- a nitrogén ásványi műtrágyák bevitelének csökkentését a talajba;
- a termés minőségének és mennyiségének javítását.

A MEDI+R TECHNOLOGIA ALKALMAZÁSA NAPRAFORGÓBAN

A **AMALGEROL ESSENCE** kétszeri alkalmazásának és a Medi+R **nitrogén**-kötő baktériumainak egyszeri alkalmazásának kombinációjának alkalmazása nemcsak garantált bevételt és magasabb minőségű termést biztosító **befektetés**, hanem **költségoptimalizálás** is. Ez a kombináció megbízható és hatékonyságát igazolt búzában, repcében, napraforgóban és kukoricában.

A Medi+R csapat a következő alkalmazási sémát javasolja a mezőgazdasági termelőknek a **AMALGEROL ESSENCE** és a Medi+R **nitrogén**-kötő baktériumai számára napraforgóban (függetlenül attól, hogy hagyományos, Express vagy Clearfield technológiát használnak):



- Szabványos vetés előtti trágyázási adag, amely után a kultúra vegetációja során **nem** alkalmaznak további nitrogént;
- **1. kezelés a 4–6. levélszakaszban: AMALGEROL ESSENCE 200 ml/hold + Medi+R nitrogén -kötő baktériumai 5 g/hold;**
- **2. kezelés a bimbóképződés szakaszában: AMALGEROL ESSENCE 200 ml/hold.**

A Medi+R technológiája nemcsak csökkenti a nitrogénműtrágyák mennyiségét napraforgóban, hanem magasabb és jobb minőségű termést is biztosít. A kezelés eredményeként a növények **gyökérrendszerében és levélmasszájában jelentős növekedés figyelhető meg**. Hatékonyabb a **víz** és tápanyagok felvétele a növényi gyökerek által, **valamint a fotoszintetikus felület növekedése**, ami **kedvező** hatással van a napraforgónövények fejlődésére és növekedésére. A növények **láthatóan javult habitussal** rendelkeznek, és különböznek a kezeletlen növényektől. A növekedési szakasz tekintetében a növények fejlettebbek és magasabbak. A betakarított termés minősége jobb a **3–4%-kal megnövekedett olajtartalom** miatt.

A TECHNOLÓGIA AKÁR 1/3 KG NITROGÉN AKTÍV ANYAGOT TAKARÍT MEG HOLDA

KUKORICA KUTATÓINTÉZET – KNEJA

2023-ban a Kukorica Kutatóintézet – Kneja ismét bemutató kísérleteket végzett a Medi+R termékeivel napraforgóban öntözés nélküli körülmények között, és bemutatta a **AMALGEROL ESSENCE** és a Medi+R **nitrogén**-kötő baktériumainak alkalmazásának hatékonyságát. Az 1. és 2. variációkban alkalmazott sémák a következő táblázatban, valamint az elért eredmények:

Вариант	Схема на приложение	Добив кг/дка	Добив кг/дка в %
1	Контрола – Стандартна технология	416	100%
	Азотно торене с 10 кг активно вещество азот на дка		
2	Азотно торене с 3,3 кг активно вещество азот на дка	419,2	+0,8 %
	1 ^{во} третиране във фаза 4 ^{ти} - 6 ^{ти} лист: АМАЛГЕРОЛ ЕСЕНС 200 мл/дка + азот фиксиращи бактерии на Меди+Р 5 г/дка		
	2 ^{ро} третиране във фаза бутонизация: АМАЛГЕРОЛ ЕСЕНС 200 мл/дка		

A Medi+R technológiát reprezentáló 2. variációban a második nitrogéntrágyázást nem végezték el. Ennek ellenére robusztus és magasabb sötétzöld növényeket figyeltek meg, néhány növény még a kontroll növényeket is megelőzte fejlőd