

科技超前时代：玉米

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

生物刺激素 AMALGEROL ESSENCE 与 Medi+R 的固氮细菌结合使用，在农业领域取得了革命性成果，并在以下4个方面为您带来益处，涉及到 降低生产成本：

1) 更高和更高品质的产量

新技术刺激根系生长和养分吸收，提供更高和更高品质的产量。

2) 每亩可替代全部氮肥标准中高达1/3的活性氮物质

节省氮肥并减少对环境的负面影响。

3) 减少土壤耕作期间的燃料消耗

改善土壤结构，每亩可节省高达300-400毫升的燃料成本。

4) 共同农业政策补贴

Medi+R 的创新技术符合现代农业要求，是根据共同农业政策和欧洲绿色协议，通过援助计划内的补贴对农民提供支持的一部分。两种产品均已获批，并作为BFSA电子注册的一部分，属于共同农业政策下旨在保护和恢复土壤潜力 – 促进绿肥和有机施肥的生态计划。



碳农业是该领域的新趋势之一，具有两大主要优势：减少有害排放并为农民创造新的收入来源。他们可以获得证书，这将为他们带来未来的收入。全球趋势包括减少碳排放和实现碳中和。

MEDI+R 技术

对每位农民而言，实际效果对他们的活动至关重要，因为必须在不损害作物的前提下实现目标。Medi+R 团队通过以下技术提供精确的解决方案：

两次施用 **AMALGEROL ESSENCE**，以及

一次施用 **固氮**

Medi+R 细菌于玉米作物上

应用该技术时，存在以下益处：

- 增加土壤中的微生物活动和菌根；
- 更高和更高品质的产量；
- 应对各种类型的胁迫；
- 促进植物生长和提高养分利用率。

Medi+R 的固氮细菌获准用于有机农业，且不含转基因和致病生物。该产品通过喷洒到作物叶面进行施用。

Medi+R 团队建议在作物营养生长早期使用，以促进以下作物的大气固氮：谷物、向日葵、玉米、水果作物、葡萄园、苜蓿、园艺作物、坚果类水果、柑橘。固氮细菌从 Medi+R 可实现：

- 固氮；
- 减少土壤中氮化学肥料的投入；
- 提高作物产量和品质。

MEDI+R 技术在玉米上的应用



结合施用两次 **AMALGEROL ESSENCE** 和一次施用 **固氮Medi+R** 细菌，不仅是一项具有保证收益和更高产量质量的投资，也是成本优化。这种组合对于小麦、油菜、向日葵和玉米而言，是可靠且被证明有效的。

Medi+R 团队为玉米上的 **AMALGEROL ESSENCE** 和 **固氮Medi+R** 细菌推荐以下施用方案：

- 每亩施用10公斤活性氮物质进行氮肥；
- **第一次处理（3-4叶期）**： **AMALGEROL ESSENCE** 200毫升/亩；
- **第二次处理（7-8叶期）**： **AMALGEROL ESSENCE** 200毫升/亩 + **固氮Medi+R** 细菌 5克/亩；

该技术每亩可节省高达1/3公斤的活性氮物质

玉米研究所 – 克内扎

2023年，克内扎玉米研究所又一年在雨养条件下对Medi+R产品在玉米作物中进行了示范试验，并证明了施用 **AMALGEROL ESSENCE** 和

在变体2中，展示了Medi+R技术，其生物刺激素 **AMALGEROL ESSENCE** 施用两次，**氮肥用量减半**'