

'现在是投资玉米和向日葵种植的正确时机'

Автор(и): Меди плюс Р

Дата: 05.05.2023 Брой: 5/2023



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

www.mediplusr.com

借助“Medi+R”方案 – 迎接“绿色新政”与共同农业政策！

近日，在普罗夫迪夫标志性的“Trimontium”酒店，Medi+R团队齐聚全国各地的合作伙伴与客户，举办了一场旨在拓展基于生物刺激素与固氮细菌的盈利技术知识的研讨会。

农户们分享道，他们正面临着“绿色新政”的挑战以及向更可持续农业生产体系转型的条件。“Medi+R”的专家们强调，通过使用该技术，在减少氮肥施用量的情况下，有可能实现与全氮肥施用量处理相同的产量。

该技术如何运作？它为玉米和向日葵种植者带来哪些益处？

秘诀在于双重施用Amalgerol Essence（2x200毫升/亩）以及单次施用固氮细菌Nutribio N（5克/亩）。

两种产品的组合使用能使根系成倍增长，从而使植株能够获取土壤中难以触及的养分。

Amalgerol Essence是一种高品质的生物刺激素，凭借其含有的藻类和干物质，有助于保持土壤水分。它含有抗氧化剂，对处于生物和非生物胁迫下的植物具有积极影响。

Amalgerol或Amalgerol Essence在除草剂胁迫后以及冰雹后均有效。建议在所有情况下使用，而不仅仅是在不利条件和胁迫发生之后。

Nutribio N是一种独特的有机微生物叶面肥，基于菌根真菌、固氮细菌（CERES Azotobacter salinestris）等开发，能使植物固定大气中的氮，从而自我供应所需氮肥量的三分之一。得益于创新的细菌干燥技术，该产品中的细菌在未激活状态下可存活4年。

关于该技术的科学研究展示

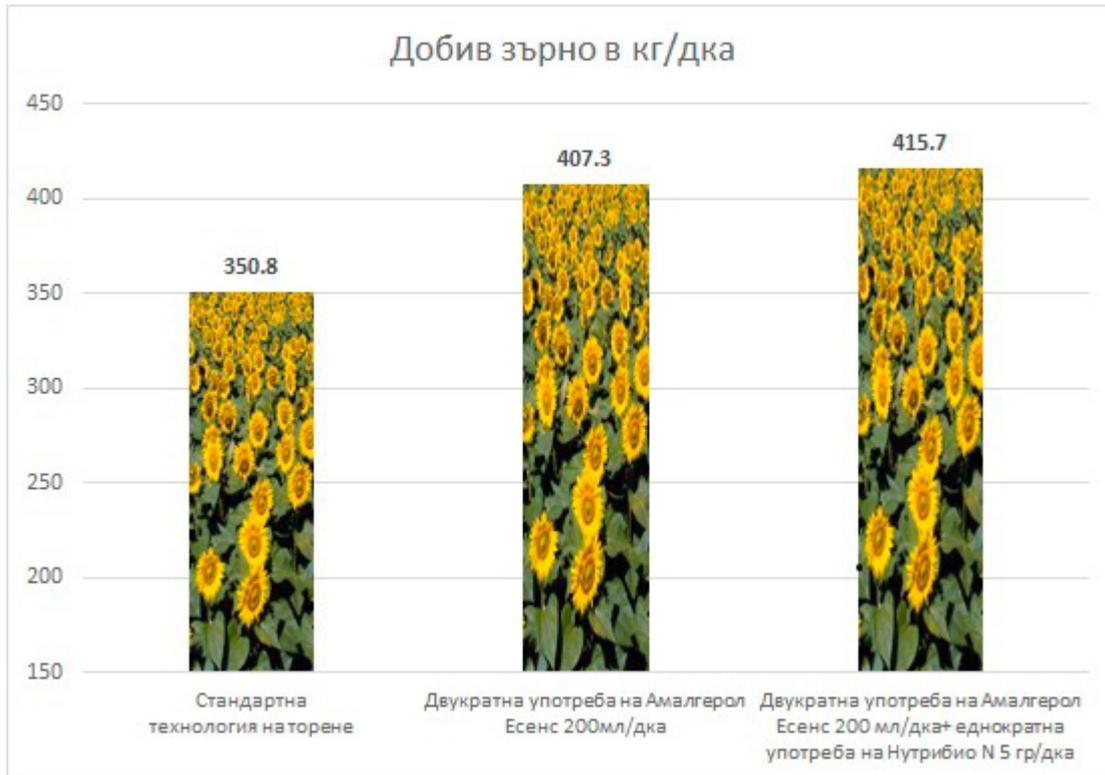
为展示Amalgerol Essence和Nutribio N产品的应用与效益，2022年在克内扎的玉米研究所进行了一项试验。该试验涵盖两种作物——向日葵和玉米——并展示了施用生物刺激素和固氮细菌的效果。



2022年向日葵试验

由于主栽作物未能出苗，向日葵作为第二茬作物在最佳期内播种——于六月底进行。播种后立即出现的降雨促进了田间植株出苗的均匀和迅速。

作为第二茬作物所获得的相对较高产量，很大程度上受到了八月末和九月初记录到的降雨的影响。



Emil Vasilev副教授博士分享道，表中展示的该指标结果表明，在作物4/6叶期和现蕾期施用生物刺激素产生了实质性影响。测试变体（2,3）的增产显著——从56.5公斤/亩到64.9公斤/亩，或从16.1%到18.5%。

ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола	-	350.8	100%
2	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	4 ^{та} - 6 ^{та} двойка листа бутонизация	407.3	116.1%
3	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	4 ^{та} - 6 ^{та} двойка листа бутонизация	415.7	118.5%

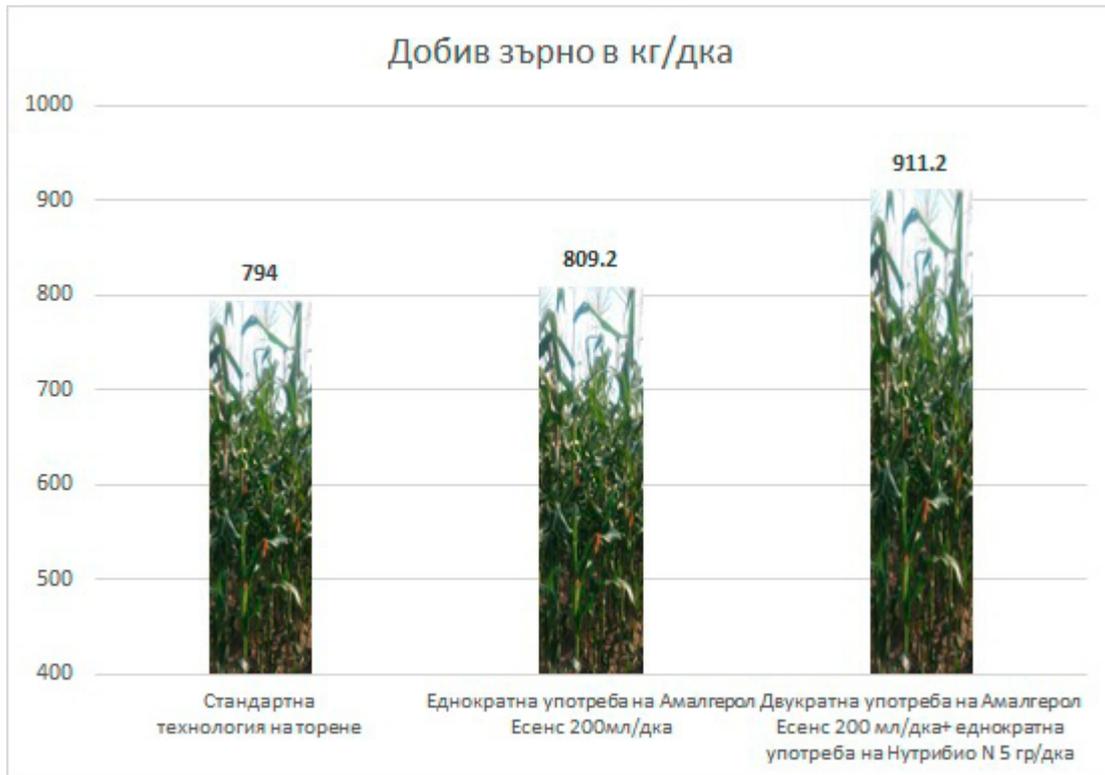
与对照相比，变体3记录了117.2公斤（14.8%）的显著增产，该变体采用200毫升/亩剂量的Amalgerol Essence双重处理，并结合5克/亩的Nutribio N。

最高产量（415.7公斤/亩）由变体3产出。它最清晰地展示了在4/6叶期，以200毫升/亩的剂量双重施用Amalgerol Essence产品以及以5克/亩的剂量单次施用Nutribio N的优势。

2022年玉米试验

该研究在玉米研究所克内扎试验田的“典型黑钙土”上进行，旨在确定生物产品Amalgerol Essence和Nutribio N对籽粒玉米的效果。玉米在7/8叶期和抽雄初期使用推荐剂量（喷施溶液为20升/亩）用生物产品进行处理。

为测定籽粒产量，从每个小区收获的果穗中采集了代表性样本，以确定籽粒与果穗的比例以及籽粒含水量。



对照组的产量为794公斤/亩。在7/8叶期单次施用200毫升/亩的处理仅导致产量小幅增加15.2公斤/亩（变体2）。

ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола	-	794	100%
	Азотно торене с Амониева селитра 20 кг/дка			
2	Азотно торене с Амониева селитра 10 кг/дка	7ми - 8ми лист	809.2	101.9%
	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка			
3	Азотно торене с Амониева селитра 10 кг/дка	3ти - 4ти лист	911.2	114.8%
	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	7ми - 8ми лист		
	Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка			

与对照相比，变体3记录了117.2公斤（14.8%）的显著增产，该变体采用200毫升/亩剂量的Amalgerol Essence双重处理，并结合5克/亩的Nutribio N。



总之，在玉米研究所克内扎进行的试验结果表明，即使在矿物氮肥用量减少的情况下，这些产品也表现出高效性。我们将此归因于200毫升/亩剂量的Amalgerol Essence（或300毫升/亩剂量的Amalgerol）与5克/亩剂量的Nutribio N之间的出色组合与共生关系，这为细菌的发育提供了天然的养分环境。

长期客户已通过施用生物刺激素Amalgerol和Amalgerol Essence以及固氮细菌Nutribio N所获得的生产成果确信其效果，并知道如何操作。那些已在小麦上信任该技术并完成首次喷施的农户，目前正在进行产品的第二次处理。所有其他尚未行动的农户应抓紧时间！现在是向日葵和玉米处理的关键时期。

这两种产品不仅可以成功应用于玉米和向日葵，还可用于其他春季作物、冬季作物、浆果、蔬菜、香料作物和多年生种植园。

施用生物刺激素和固氮细菌对环境友好，有助于改善根系对土壤中养分的吸收。遵循玉米和向日葵的施用阶段对其有效性至关重要。

该技术可节省6-8公斤氮素有效成分，或高达30-35%的氮肥使用量

实践证明，Amalgerol、Amalgerol Essence和Nutribio N产品对保加利亚农户是必要且有益的，并且由于它们在欧盟获得了有机农业认证，完全符合促进绿肥和有机植物营养的要求。根据新共同农业政策下关于保护和恢复土壤潜力的生态计划规定，其应用可确保作物从最高氮肥用量（通过颗粒肥料施用）中获取至少10%的氮需求，最高可达15公斤/亩。

因为投资于正确的技术和优质的产品不是成本！它带来的只有收益！

有关该技术及优惠套装*的更多信息，请联系我们的销售代表。



*一个适用于150亩的套装包含：60升 Amalgerol Essence 和 0.750公斤 Nutribio N

