

你是否为未来必须减少氮肥施用做好了准备？

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.02.2021 Брой: 2/2021



您是否已为必须减少氮肥施用的未来做好准备？

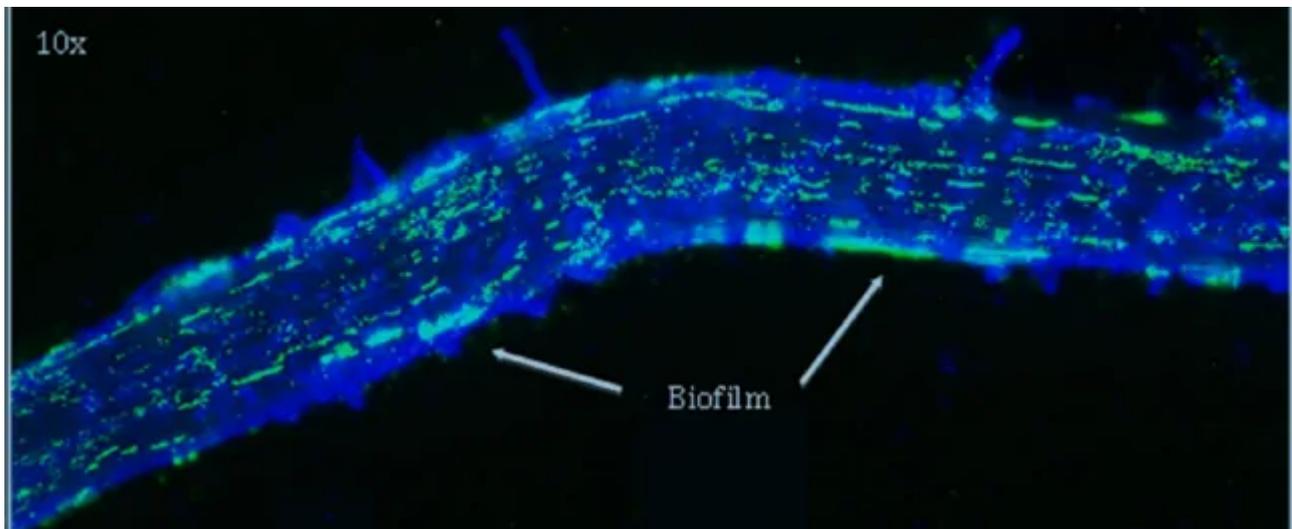
完美的益生菌组合：
NUTRIBIO N + AMALGEROL ESSENCE

顺应全球限制氮肥施用的趋势，Medi Plus R 有限公司向国内市场推出了 Nutribio N——一种完全生物性的产品，它顺应了市场变化和对自然友好型解决方案的需求。

我们正在寻求答案的问题是：是否存在合成肥料施肥的替代方案？答案是明确的——**Nutribio N**。

Nutribio N 是一种粉状固氮微生物肥料，可促进植物生长并提高养分利用效率。得益于西班牙制造公司采用的创新干燥技术，产品中的细菌可存活4年。这决定了产品具有较长的保质期，这是一个

重要的优势。通过干燥机制，细菌保持休眠状态，并在适宜条件（湿度和温度高于10度）下被激活。**Nutribio N** 的功效源于其独特的“*CERES Azotobacter salinestris*”菌株，这使其有别于市场上的同类产品。



正如人们服用益生菌来改善健康一样，植物也需要益生菌来促进其生长发育。**Nutribio N** 中的益生菌定殖于植物根部并形成生物膜，改善根际微生物组。该微生物组在各种植保产品的影响下会减少，因此需要加以刺激。这些细菌会深入植物内部并广泛定殖。

Nutribio N 含有活的微生物，可施用于种子、植物表面或土壤，并定殖于根际和植物内部，通过增加植物对必需养分的获取或可用性来刺激生长。其作用方式包括养分供应、固氮、溶解磷钾以及向植物输送铁。

Nutribio N 产品最主要和最重要的功能是将氮肥施用量减少高达35%，并将产量提高高达10%。

Medi Plus R 的团队建议将 **Nutribio N** 与天然生物刺激素 **AMALGEROL ESSENCE** 结合使用，以获得更好的效果，因为试验已证明 **AMALGEROL ESSENCE** 能将细菌繁殖过程加速高达80%，即使益生菌更加有效。

Нутрибио N

Нетретирано

Пшеница, третирана с Нутрибио N



在萨多沃植物遗传资源研究所进行的一项试验中，两种产品的协同使用在小麦上取得了优异的结果。测试了三个变体：对照施用硝酸铵 30 公斤/亩，产量为 456 公斤/亩；第二个变体施用双倍硝酸铵 60 公斤/亩，产量为 620 公斤/亩；第三个变体施用 30 公斤/亩硝酸铵进行氮肥处理，同时结合除草剂施用 **Nutribio N** (3 克/亩) 和 **AMALGEROL ESSENCE** (200 毫升/亩)。第三个变体的产量为 766.60 公斤/亩，与第一个对照相比增加了68%。



Нутрибио N



在玉米试验中也记录到了非常好的结果。在施用 40 公斤/亩硝酸铵进行氮肥处理的对照中，记录的产量为 650 公斤/亩。将该对照与一个变体进行比较，该变体将氮肥施用量减少至 30 公斤/亩。首先喷洒 **AMALGEROL ESSENCE** (200 毫升/亩)，然后第二次喷洒 **AMALGEROL ESSENCE** (200 毫升/亩) 和 **Nutribio N** (5 克/亩) 的组合。产量为 910 公斤/亩。与对照相比增加了40%。



通过施用 **Nutribio N** 和 **AMALGEROL ESSENCE**，可以节省小麦和玉米的最终施肥，这既具有经济效益，也具有环境效益。

Nutribio N 是一种天然的新一代微生物肥料，是追求进步和产量可持续性的后续阶段。使用 **Nutribio N**，您正在进行一场施肥革命：这是植物营养史上基于多代科学家研究工作并融合了微生物学最新进展的下一步跨越。

50 克 Nutribio N 相当于 300 公斤硝酸铵。

用量和施用方法：可与植保产品结合使用。施用剂量：

- 大田作物 2.5 – 5 克/亩：
 - 小麦上，与春季除草剂处理结合施用；
 - 玉米上，与第一次叶面除草剂处理结合施用；
- 蔬菜作物 2.5 – 7.5 克/亩；
- 果树 2.5 – 12.5 克/亩。

将 50 克产品溶解于 10 升水中，然后加入喷雾器。**Nutribio N** 与最常用的肥料和农用化学品兼容，并获得有机农业认证。

更多信息请访问：<https://www.mediplusr.com/nutribio-n/>