

AMALGEROL精华 - 小麦高产优质之选

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.02.2021 Брой: 2/2021



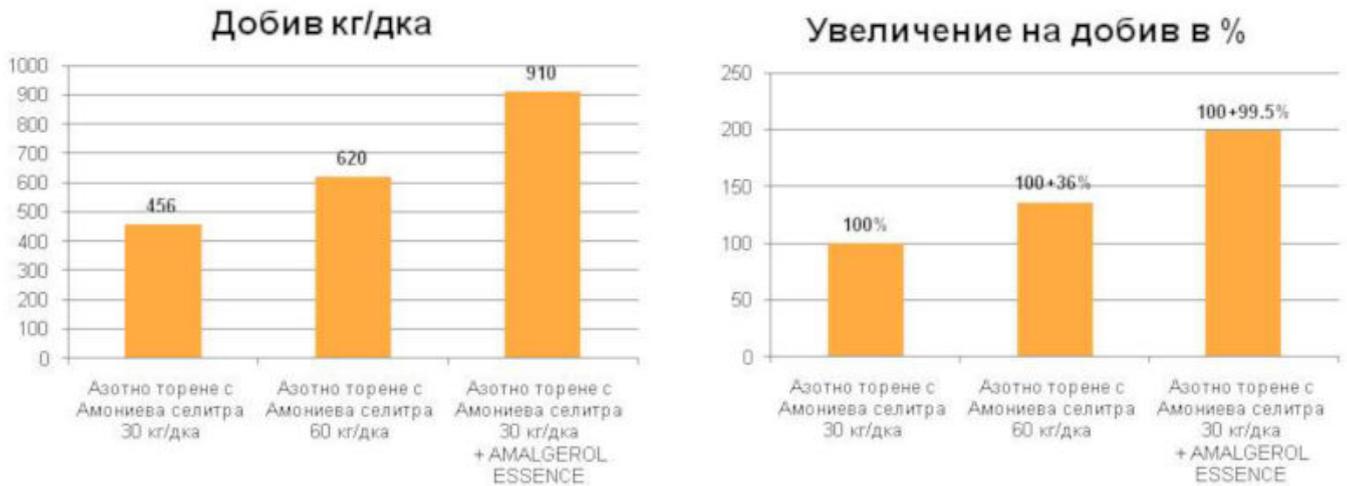
AMALGEROL ESSENCE 是保加利亚生物刺激剂和土壤改良剂领域公认的标准，其成分和作用方式均无可匹敌。

2020年，生产公司商务代表处的团队通过在萨多沃植物和遗传资源研究所进行的试验，展示了该产品的应用和效益。该试验涵盖三种作物——小麦、向日葵和玉米，并展示了施用该生物刺激剂的效果。

小麦在保加利亚南部地区的最佳播种期内播种。植株在冬季来临前出苗并达到分蘖期，成功越冬且未受损害。为确定**AMALGEROL ESSENCE**的效果及其相对于标准小麦栽培技术的优势，共设置了10个试验组。首次施用生物刺激剂是在三月，于分蘖末期和茎秆伸长期开始之际，与除草剂结合使用。下一次施用是在开花末期和籽粒灌浆初期。收获在地区最佳时间进行。

最高产量结果为910公斤/亩，该试验组采用了双倍减少的施肥量（30公斤/亩硝酸铵）并两次施用**AMALGEROL ESSENCE**（用量为200毫升/亩）。此结果与两个对照组进行比较：常规技术组（30公

斤/亩硝酸铵，施用除草剂和杀菌剂），产量为456公斤/亩；集约技术组（60公斤/亩硝酸铵，施用除草剂和杀菌剂），产量为620公斤/亩。与产量为456公斤/亩的第一个对照组相比，增产幅度达到99.5%。



连续第二年进行该实践试验的Stanislav Stamatov副教授分享了产品施用后一个惊人的结果，该结果在处理48小时后可见：“产品见效非常迅速。效果体现在植株形态更佳、绿色更浓、叶片明显更大。”

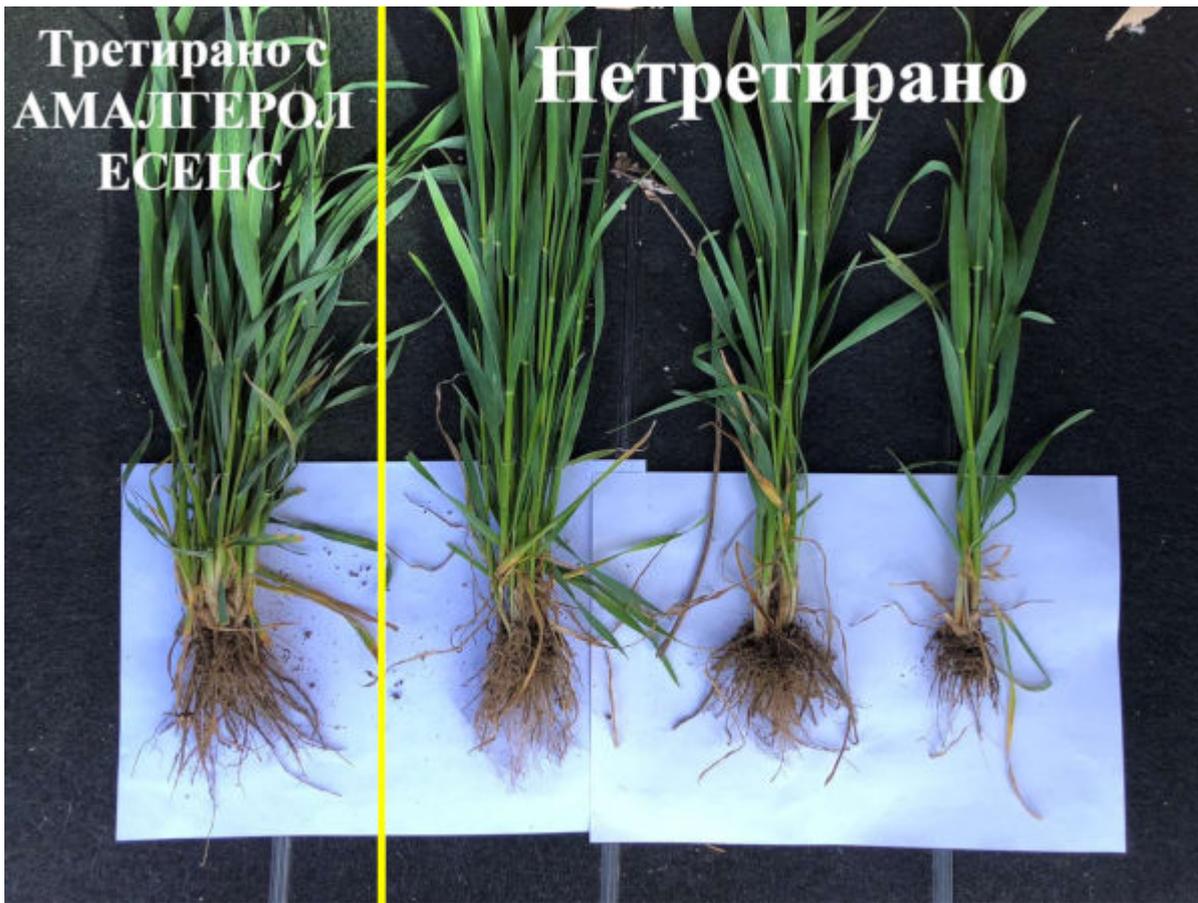


Stanislav Stamatov副教授将产量增加归因于作物群体更好的植物检疫状况、旗叶更长的保持时间以及植株营养的改善。另一个关键因素是能够节省20%至30%的硝态氮，这不仅具有经济效益，还具有环境和

健康效益。当施用**AMALGEROL ESSENCE**时，旗叶能保持尽可能长的时间。在基于集约化小麦栽培技术、产量为620公斤/亩的对照组中，观察到小麦倒伏，而在产量为910公斤/亩、两次施用**AMALGEROL ESSENCE**的试验组中，未观察到小麦倒伏。



普罗夫迪夫农业大学作物生产系的Tanko Kolev教授在硬质小麦上施用**AMALGEROL ESSENCE**后分享了他的观点：“几年前，我在几个硬质小麦品种上测试了**AMALGEROL ESSENCE**产品，与仅添加了**AMALGEROL ESSENCE**的常规技术相比，获得了非常好的结果。产量增加了15-20%。”关于硬质小麦中面筋含量的增加，教授给出了以下生动的定义：“上升与进步”。



生物刺激素**AMALGEROL ESSENCE**通过产品成分中的七种元素所含的植物激素和有机碳，激活并刺激植物的根系。来自维丁镇地区的例子证明了该生物刺激素在小麦上以200毫升/亩的用量单次施用后的效果。在处理过的植株中，观察到更密集根系，这提供了对养分（N）和水分的更好获取，即使它们位于更远处且移动性较差（P，K）。

AMALGEROL ESSENCE在谷物作物中的推荐用量：以200毫升/亩的用量施用。喷洒次数2-4次：分蘖期（BBCH 20-30）；旗叶期（BBCH 37）；开花初期（BBCH 61）；喷施于秸秆以促进其分解，随后进行浅耕/中耕。处理秸秆的效果在喷洒残留物三周后可见。

Три седмици след пръскане на остатъците от слама



Нетретирано

AMALGEROL ESSENCE

研讨会内容包含有趣的视频资料、图片材料以及关于在不同情况下于各种农作物中使用 **AMALGEROL ESSENCE** 的建议。您可以通过以下链接找到 **AMALGEROL ESSENCE** 首届国际在线研讨会的视频：

<https://www.mediplusr.com/webinar/>

<https://www.youtube.com/watch?v=NdnCZ5E2l0s&t=2041s>

来自 *HECHENBICHLER GmbH* 和 *MeDi Plus R Ltd.* 团队