

# 峰会安道麦在行动!

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 11.07.2016 Брой: 7/2016



在普罗夫迪夫农业大学“草药之旅”计划框架下的“玉米——田野皇后”项目中，Summit Agro贸易公司在大学试验田展示了其在大规模玉米生产方面的经验。用于杂草控制和植物营养的除草剂和肥料均来自Summit Agro的商业产品组合。

Summit Agro展示的亮点之一是在42德卡尔（约合4.2公顷）土地上的超密集型玉米种植。所使用的杂交种（500 FAO）来自先锋种子公司。其他参数包括：采用滴灌系统进行灌溉。种植密度非常高：每德卡尔8,000至9,000株。基础施肥（氮磷钾）达到最优水平。目标是实现每德卡尔1,800至2,000公斤的产量。项目及试验负责人托尼奥·托内夫教授指出，在此情况下，限制因素是杂草控制和额外营养补充。

Summit Agro提出的行动方案是什么？播种后、玉米出苗前，施用除草剂**Sharpen 33 EC**（330克/升二甲戊灵）以防治一年生禾本科和阔叶杂草。该活性成分兼具土壤和叶面活性。施用于土壤时，新萌发的杂草在穿过除草“屏障”时会吸收该产品。在营养生长期（第4至第6叶期），施用组合药剂

**Nisshin 4 OD** (40克/升烟嘧磺隆) ——120毫升/德卡尔 + **Flurostar 200** (200克/升氟草烟) ——50毫升/德卡尔。据Summit Agro董事总经理米罗斯拉夫·蒂蒂亚诺夫副教授评估，**Nisshin + Flurostar**组合是敏感玉米植株抵御整个杂草“大军”的防御壁垒——无论其数量、潜力或“动机”如何。蒂蒂亚诺夫副教授指出，在这种情况下，该组合的选择性非常高，任何这方面的担忧都是不必要且没有根据的！

还有一个事实证明Summit Agro的持续发展。这涉及该公司在我们市场上提供的肥料。这个话题内容广泛；我们仅将讨论范围限定在玉米用肥。**Umoplast Super Zinc**属于微颗粒肥料类别。这是一项创新技术，其核心概念在于将肥料成分浓缩于微颗粒中。通过使用微颗粒肥料进行植物营养的技术具有高度精确性。一种特殊的粘合剂可防止颗粒在接触大气湿时结块。**Umoplast Super Zinc**含有铵态氮、磷、硫和锌。用于玉米播种期。它能确保作物快速起步并发育出强壮的根系。

**Green Ultra**是一种用于叶面喷施的平衡型氮磷钾叶面肥，并含有微量元素。它专门用于营养补充和生长刺激。**Green Ultra**中的养分平衡比例接近植物汁液中的比例。

受控的植物叶面氮营养是全球实践中的一项里程碑式创新。含有亚甲基尿素的肥料提供了一种独特的农作物（此处指玉米）叶面施肥方式，因为它们能够缓慢且长时间地释放养分。以亚甲基尿素形式存在的氮具有最高的叶面吸收系数。**Sazolen SC**和**Sazolen NPK**中尿素/亚甲基尿素的平衡比例——41:59，为它们在玉米上的应用提供了依据，旨在增加叶面积并改善谷物的质量参数。**Sazolen NPK**中额外的磷和钾含量能刺激生殖器官的发育——在玉米上表现为更大的果穗。