

拜耳农业竞技场2016：创新世界之旅

Автор(и): Растителна защита
Дата: 08.06.2016 Брой: 6/2016



今年春天，拜耳在卡诺巴特、多布里奇地区波普格里戈罗沃村以及克内贾三地的模块化平台上，展示了其商业组合的实力、活力和巨大潜力。来自全国各地的专业农户获取了关于顶级作物保护最新趋势与技术理念的独家信息，这些理念由这家世界领先的农化和种子公司的企业管理层所定义。

《植物保护》杂志的报道团队来到了位于克内贾的DMO门户网站，这里有来自保加利亚西北部和中部北区的400多名农业生产者等待了解最新动态。最大的惊喜在于此次活动富有创意的视觉呈现与舞台设计，这在保加利亚尚属首次。借助计算机音频技术，田间试验、针对特定植保情况制定行动决策的解说、以及不同作物保护技术和产品的应用结果，都被“转移”到了帐篷顶篷下的巨幕上。通过这种新颖的方式，每位活动参与者都有机会亲自深入了解田间发生的一切细节，积极参与对话，并表达个人的印象、立场和评价。

会议由拜耳作物科学事业部保加利亚新任经理——加博尔·拉维基先生宣布开幕。他向高度专业的与会者致以问候，并保证拜耳将继续负责任地履行其使命——提供创新的产品、技术和服务，以实现

作物保护的可持续性、高效管理和高强度。拉维基先生强调，保加利亚是拜耳的目标市场，这意味着公司的企业投资资源具备所有必要参数，能够在变化且不确定的植保环境下，为保护农作物免受病虫害侵害取得卓越成果。他以“**Capreno**”（垦丰）为例，这是一种用于玉米田杂草控制的超级创新技术，首次在欧洲的保加利亚和匈牙利推出。拉维基先生亲自祝贺了这场吸引如此众多观众的公司营销日历关键活动的主办者——克拉西米尔·佩洛夫斯基、迪米塔尔·德科夫和叶夫根尼娅·萨伊万斯卡。

拜耳在农化行业的全球领导地位，在很大程度上归功于其产品组合令人难以置信的创新热潮，这是通过明智且充足的投资政策——大量的财务资源和高质量的科研潜力——实现的。这一大型项目满足了高期望，并为作物保护领域注入了新的活力和新的动力。它创造了一个实现重大技术突破的环境，定义了风险管理的机制和工具，以及可预测性、预防、症状学、诊断和治疗的方法。其唯一目标是：在变化且常常难以控制的植保环境下，实现植物的高健康水平。换言之：作为世界领先的公司，拜耳正负责任且全力以赴地参与作物保护的大规模转型、现代化和集约化。

一个合乎逻辑的问题是：产品组合中有哪些以及是什么样的创新？答案并非唯一。我们仅将在克内贾平台所展示和看到的范围内举几个例子。例如，拜耳所有玉米田除草剂（包括土壤处理除草剂）都内置了安全剂系统。它有助于玉米——这种对除草剂压力高度敏感的作物——成功克服除草剂胁迫。另一方面，除草剂“**Laudis**”（劳迪士）的活性成分——苯唑草酮，是该细分领域选择性最高的产品。苯唑草酮的作用模式不同于所有已知产品。除了广谱、快速渗透和内吸传导外，它还有另一个独特特性——它能阻断保护叶绿素的类胡萝卜素，而紫外线会降解叶绿素。杂草因紫外线过量而死亡。

“**Merlin Flex**”（苗令）、“**Adengo**”（爱利禾）、“**Capreno**”（垦丰）——这些都是拜耳如何发展、激发和升级玉米田杂草防治的格式、愿景和战略的有力例证！结果是：短期内，成功指数得以提升。

如果我们转向另一个方向——谷物病害防治——我们将再次看到拜耳凭借什么以及如何在全球范围内赢得竞争。“**Falcon**”（法砵）、“**Sfera Max**”（赛富马）、“**Prosaro**”（拿敌稳）、“**Soligor**”（索利高）和“**Zantara**”（赞塔拉）勾勒出新趋势，并揭示了拜耳创新活动与成效的规模。“**Falcon**”（法砵）的出现引起了世界市场的一场迷你革命。这是首次定位了三组分冲击力（两种三唑类 + 一种嘧啶类），为多项顶级理念开了“绿灯”。更准确地说：嘧啶类螺环菌胺改善并加速了三唑类物质的吸收及其在植物体内的合理分布。“**Falcon**”（法砵）展现了一种新的生化作用模式。它有力地证明了不存在交互抗性。拜耳创新世界的延续之旅是“**Sfera Max**”（赛富马），这是一种甲氧基丙烯酸酯类和三唑类的现代“微晶”组合，对镰刀菌病和网斑病效果卓越。甲氧基丙烯酸酯类确保了“绿叶”效应并增强了对抗胁迫因素的能力。“**Prosaro**”（拿敌稳）含有第三种最新一代的三唑类——丙硫菌唑，这清楚地表明拜耳继续以高速度和强大动力推进其三唑类领域的项目。“**Soligor**”（索利高）是三种活性物质的组合——两种三唑类（丙硫菌唑和戊唑醇）以及嘧啶类螺环菌胺。“**Zantara**”（赞塔拉）是向前迈出的又一个坚定步伐。除了传统的三唑类（戊唑醇）外，它还含有联苯吡菌胺，后者属于最新的活性物质类别——具有SDHI特性的羧酰胺类。联苯吡菌胺 + 三唑类的组合提供了非常广谱的活性和强大的生理效应。“**Zantara**”（赞塔拉）即使在无病害情况下也能提高产量！“明星”团队还包括用于小麦和大麦种子处理的顶级品牌“**Yuntra Quattro**”（优腾瑞）。这是拜耳以令人印象深刻的方式达到的一个高峰。该产品独特地含有2种杀虫剂——噻虫胺和吡虫啉，以及2种杀菌剂——丙硫菌唑和戊唑醇。结果

是：在很长一段时间内，为种子和幼苗提供抵御所有病虫害的最高级别保护。此外，还具有生理效应，可确保更快发芽和出苗，植株更健壮，对低温和干旱等不利非生物因素的耐受性更强。

还有一个事实。拜耳杀菌剂的部分特性在于其多功能性。即，“Prosaro”（拿敌稳）和“Soligor”（索利高）已注册用于所有谷物作物，而其他产品——“Falcon”（法砵）、“Sfera Max”（赛富马）、“Zantara”（赞塔拉）和“Yuntra Quattro”（优腾瑞）——则用于小麦和大麦。