

科迪华™为保加利亚农业注入新动力，推动持续增长与市场突破

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.01.2022 Брой: 1/2022



专访科迪华™农业科技巴尔干地区市场经理兼保加利亚种子产品经理伊万·德拉热夫

德拉热夫先生，保加利亚的谷物生产即将结束一个丰收年。这一令人欣喜的事实引发了各种评论。科迪华农业科技作为种子和农化行业中具有结构定义性的全球公司，完全专注于农业，并且在保加利亚也占据领先地位，对此事自然有其立场.....

在过去的30年里，我国的谷物生产在集约化、可持续性、创新性和产量方面已达到全球标准。成果令人信服。举几个例子。30年前，向日葵每德卡尔（da）150-200公斤的产量被认为是了不起的成就。如今，向日葵杂交种已

将最低产量潜力提升至每德卡尔350公斤。在不远的过去，玉米每德卡尔400-500公斤是梦想的产量。现在，每德卡尔至少700-800公斤的产量已成为现实。小麦和油菜籽的产量飞跃同样令人印象深刻。记录一个接一个地被打破！

应如何解读这些事实？

保加利亚谷物生产大规模的组织、结构和技术改革，以及跨国公司在种子、植保产品和肥料领域的创新产品与专业能力——这些跨国企业是生产商和供应商——是这一深远变革的核心。另一个

在此过程中不可或缺的因素是我们农民日益增长、越来越充满活力和干劲的专业能力。以及商业公司与生产者之间联系的新愿景。得益于这种信息互联和行动合作，对每一项事业都承担着无条件的共同责任，并实现了最大程度的高正确性和客观性。今天，我深信，保加利亚的每一位农民都能够自主专业地选择杂交种和种子品种、植保产品和肥料。以保证高成功率，展现其个人特色和内在潜力。简而言之：这就是知识的力量！

当今谷物生产面临哪些挑战？

农业生产正面临一个前所未有的困境——在复杂的气候、植物检疫和经济环境中，确保可持续增长，并为不断增长的世界人口提供高质量的食物。

我将尝试解释这一现象。一方面，气候和植物检疫环境持续复杂化。这意味着农作物中的生物和非生物因素以及害虫将带来新的挑战和问题。另一方面，生产投入品的价格正在上涨。这一趋势具有稳定的参数（例如，肥料市场就是2021年一个足够有指示性的例子）。第三，欧盟在植保领域的“绿色协议”引发了对许多目前广泛使用的植保产品中活性物质的严格限制措施。杀虫剂产品组合受到的压力最大。首先，氨基甲酸酯类杀虫剂被禁用，随后是新烟碱类杀虫剂。实际上，在新烟碱类中，仅剩我国常用的杀虫剂莫比朗的活性成分——啉虫脒。去年，有机磷类杀虫剂也被停用。目前，在广泛使用的杀虫剂中，拟除虫菊酯类“幸存”了下来。其他类别的农药——杀菌剂和除草剂——的限制也使得许多广泛使用的产品退出了商业组合。但在未来几年，这一趋势不会停止，并将持续下去。

当然，全球农化行业并非消极应对。领先的跨国研发公司的科学和发现潜力已全速激活！**科迪华农业科技™**正积极参与这场大规模的转型。我将顺便非常简要地提及**科迪华农业科技**的一项高价值成就。**路明卫™ 625 FS**是一种新型独特杀虫剂，其活性成分（溴氰虫酰胺）来自一个新的化学基团（邻氨基苯甲酰胺类）。该杀虫剂为具有内吸和触杀作用的悬浮种衣剂，目前已获准用于油菜籽拌种以防治主要害虫，许多提供油菜籽的公司正在使用它。预计路明卫不久将在整个欧盟获得登记，用于玉米拌种防治金针虫、地老虎和根叶甲。

阔乐思®——真正的新型除草剂!

问题是，谷物种植者能否在这种不可抗力环境中取得成功并盈利？前景如何？正确的道路是什么？

保加利亚的谷物生产者拥有足够高质量的产品、技术、设备和资本资源以及综合使用方案，能够预见挑战并做出充分、及时的应对。此外，正如我已经提到的，作物产量正在稳步增长。收购价格也在上涨。2020年和2021年的价格相比2018年和2019年显著提高。例如，2020年向日葵收购起步价为每吨600保加利亚列弗，最高达到每吨1000列弗。在2021年营销季开始时，每吨价格从850列弗起步，最高达到1150列弗。而在2018年和2019年，每吨向日葵的收购价为500-600列弗。

在这种情况下，在这种高度动态和矛盾的局面中，保加利亚的生产者拥有足够可靠的工具来取得成功、实现突破、应对赤字，并为其负责任的事业构建可持续的前景。

科迪华农业科技™作为凭借先锋品牌在保加利亚向日葵和玉米种子生产与贸易中又一年保持市场领先地位的公司，对于我国这两种战略作物生产的可持续增长，其远见使命、责任和参与是什么？

科迪华农业科技™在不确定的环境中提供可靠的解决方案。就不确定的环境而言，我首先指的是保加利亚不断变化的气候。该国正日益接近地中海地区的条件——特点是生长期高温和明显的水分短缺。这些因素也影响着植物检疫状况。我们正目睹向日葵作物中新列当和霜霉菌生理小种的出现。杂草的组成和侵袭性也在发生变化。

科迪华农业科技的回应足够鼓舞人心！新一代杂交种和植保产品已上市，创新接踵而至。公司在保加利亚市场提供先锋抗列当向日葵杂交种，这些杂交种对迄今为止在保加利亚已鉴定和传播的所有列当生理小种具有遗传抗性。

向日葵种子处理剂路明赞™ 200 FS的推出是一项超级创新，是防治霜霉病的一场革命。其活性成分增威™ 活性成分（氟噻唑吡乙酮的商品名，200克/升）来自一个新的化学基团，作用模式与已知的竞争产品完全不同。该杀菌剂对病原菌生命周期的所有阶段均有效并具有活性。路明赞的完全内吸作用有助于

植物根系和地上部分更健康地发育。它保证了在向日葵幼苗从发芽到8叶期的早期敏感阶段提供可靠保护。

阔乐思 50® SG*是唯一注册用于先锋、先正达和其他公司提供的抗阔乐思向日葵杂交种的除草剂。它与助剂 Vivolt™ 90 结合使用。它能在生长期成功防治一年生和多年生阔叶杂草，包括高度难治的物种，如田蓟、曼陀罗、田旋花、龙葵。

科迪华农业科技的向日葵遗传学处于顶级水平，具有广泛的应用谱系。产品列表包括来自所有细分市场的高产杂交种，包括新一代抗阔乐思杂交种（P64LE162, P63LE166）。2021年，高产抗列当Plus**杂交种（P64LP146）首次亮相，该杂交种对毒性最强的列当生理小种G+具有遗传抗性；2022年，又增加了两个新的抗列当Plus**杂交种——P64LP170和P64LP180。科迪华农业科技是第一家在2016年提供采用抗阔乐思技术的高油酸向日葵杂交种（P64HE118）的公司，自2020年起又增加了两个新杂交种——P64HE133和P64HE144。科迪华农业科技的常规向日葵杂交种（P64LL125, P64BB01）继续在广阔的保加利亚市场保持领先地位，并且2022年正在推出一个新的高产常规杂交种——P64LL164。

科迪华农业科技的先锋品牌多年来一直受到保加利亚玉米生产者的青睐。Optimum AQUAmax杂交种重塑了市场格局并实现了强有力的突破。这种热潮的原因是什么？

Optimum AQUAmax杂交种是采用获得专利的AYT系统创造的——这是一种加速杂交种产量潜力的技术。该系列的杂交种在胁迫气候条件下——生长期更干燥的天气、有限的水分条件和高温——具有更高且更稳定的产量潜力。

Optimum AQUAmax玉米杂交种这一备受期待的特性是先锋育种家发现能力的巅峰成就。植株在出苗后早期阶段生长旺盛，茎秆从根部到雄穗都很强壮，发达的根系确保更好地吸收养分和水分，持绿效应是刺激光合作用的优势。在水分较少的情况下，玉米植株形成籽粒，并在更干燥、水分有限的条件下更有效地利用水分。在保加利亚种植最广泛的10个先锋玉米杂交种中，有9个是Optimum

AQUAmax。2020年，我国引入了该精英选育中的三个杂交种——P8834、P9889和P0217；2021年引入了P9300和P9610。2022年，新的AQUAmax杂交种P8904和P9985将加入优胜者团队。Optimum AQUAmax育种项目是多方面的。其理念的一部分是在已取得成就的基础上，通过更好、更具创新性的解决方案持续发展。我们正在见证应用的魔力——一种应对市场、竞争和时间挑战的坚持航向的才能！

*阔乐思是FMC的注册商标。

**抗列当Plus是巴斯夫的注册商标。