

在新农业年度伊始：科迪华™ 农业科技的解决方案组合为保加利亚农业的成功带来强大动力

Автор(и): Емил Иванов
Дата: 15.01.2026 Брой: 1/2026



关于国内农业产业以可行方案应对气候变化挑战的能力，关于科迪华™ 2026年度的产品组合，以及关于先锋®品牌成立100周年——埃米尔·伊万诺夫对话科迪华™ 保加利亚公司产品经理（种子）、市场经理伊万·德拉热夫

继2025年的严重干旱之后，保加利亚农业界出现了一种不确定的局面。您对此种令人担忧的形势有何评论？

气候变化，其中大部分对农业生产不利，正成为一个不可避免的因素。在这个动荡的环境中，转型和适应新条件正变得势在必行！换句话说：在不确定环境中的可靠解决方案，将保证生产的可持续性、资源节约和良好成果。

科迪华™农业科学是一家跨国公司，于2019年6月1日由杜邦、先锋和陶氏益农合并后成立。在短短几年内，其在保加利亚的代表处已成为我们农民寻求合作的伙伴。其商业组合——种子、农药和生物制品——广为人知且备受青睐。2026年，科迪华™在关键的种子领域提供了哪些创新？

2026年对于科迪华™旗下的先锋®品牌来说是一个纪念年份。一百年前，一位杰出人物——亨利·华莱士（1933-1940年任农业部长，1941-1945年在富兰克林·德拉诺·罗斯福总统政府中任美国副总统）创立了先锋®种子公司。100年来，它一直是玉米育种领域的全球领导者和推动力。先锋®是创造了第一个玉米杂交种的公司。而这在100年前是一场真正的革命！

先锋®的研发部门继续高速创造创新、前景和更高的标准。其玉米杂交种鲜明的个性和独特的特性使公司在世界市场上占据领先地位。2023年在美国，由先锋®杂交种创造了最新的玉米籽粒单产世界纪录并非偶然。同样，在保加利亚，先锋®玉米杂交种在2025年再次位居第一也不足为奇！

2026年，科迪华™将在保加利亚推出8个新的玉米杂交种，FAO范围在160-600之间。其中六个属于Optimum® AQUAmax®产品线。它们强大的农艺特性传递着这样的信息：为每一滴水创造更高产量！

向日葵是保加利亚第二大重要的田间作物。先锋®杂交种具有哪些实际优势？

2026年将是先锋®首批3个向日葵杂交种引入保加利亚30周年。可以用哪些论据来支持这一说法：科迪华™（在此情况下是先锋®）在保加利亚向日葵生产中实现了大规模的市场突破，并在欧洲占据领先地位？

首先，我要指出，科迪华™率先引入了ExpressSun®技术，这是对抗问题杂草物种和寄生性列当的基本资源。目前，科迪华™也提供Clearfield®杂交种，以及来自常规技术的杂交种。

科迪华™的大部分向日葵品种对我国迄今为止发现的所有列当生理小种具有遗传抗性。还有一点极其重要。P64LE280是第一个具有新抗霜霉病基因的向日葵杂交种，科迪华™于2025年在保加利亚推出。2026年，我们提供5个新杂交种，其中4个具有对霜霉病的遗传抗性！

另一方面，科迪华™品牌下的向日葵作物保护为害虫提供了最大程度的可靠防护。

用于防治霜霉病（由卵菌纲病原菌 *Plasmopara halstedii* 引起）的杀菌剂Lumisena™ 200 FS（活性成分：氧噻嗪吡菌酯）是迄今为止唯一用于处理向日葵播种种子的解决方案。科迪华也正在注册第二种用于处理向日葵种子防

治霜霉病的杀菌剂。预计在2027年，这第二种杀菌剂将与Lumisena™ 200 FS一同在保加利亚推出。这样，公司将提供双重化学保护，外加通过新基因实现的针对这种目前对向日葵危害极大的病害的遗传抗性。

Artemide™ FS（高效氯氟氰菊酯）是欧盟授权用于处理向日葵种子、防治咀嚼性土壤害虫（金针虫）的唯一杀虫剂，具有触杀和胃毒作用。它保护幼苗，帮助其根系发育，并对害虫具有驱避（威慑）作用。

Helianthex™ 和 Viballa™ 是两种最新的苗后除草剂，用于在所有向日葵种植技术中防治有问题的阔叶杂草（豚草、加拿大飞蓬、藜——包括在生长后期、苘麻、苋菜、野芥等）。

2025年，油菜再次成为农业生产者关注的焦点。科迪华™将如何鼓励这种兴趣？

在这个领域，我指的是油菜，科迪华™也正在庆祝一个周年纪念——先锋®首个油菜杂交种在保加利亚出现20周年。一个令人印象深刻的事实。先锋®于1989年开始冬油菜杂交育种。2001年在加拿大首次销售杂交油菜，2004年在西欧，2006年在东欧。两个先锋®油菜杂交种在2024-2025年度跻身欧洲种植最广泛的十大油菜杂交种之列。在2024-2025年度，科迪华™凭借PT303杂交种，在欧洲具有菌核病遗传抗性的油菜杂交种细分市场处于领先地位。

应如何解读这一统计参考？先锋®的企业工程拥有强大的内部资源，能够加速实现每一个想法！先锋®品牌下的油菜遗传学特征包括几个特点，特别是对于最新一代杂交种。这些杂交种具有高产潜力、适应性、强大的早期生长活力、早春快速恢复生长、对TuYV病毒的高耐受性，以及卓越的抗裂荚水平，这源于引入了提供此优势的新基因。科迪华™提供使用杀虫剂Lumiposa™ 625 FS进行工厂处理的种子。它具有内吸和触杀作用。可控制作物发育早期至第6-8叶期的刺吸式和咀嚼式害虫。

Belkar™ EC是科迪华™用于防治高难度阔叶杂草（包括油菜中的十字花科杂草）的新解决方案。Belkar™ EC可在常规和Clearfield®技术中使用。这种选择性苗后除草剂具有双重内吸和互补的作用方式，得益于其活性成分——Arylex（氟氯吡啶酯）和毒莠定。Arylex属于一个新的化学组，具有新的、不同的作用方式，且不受秋季不利非生物因素的影响。Belkar™ EC含有内置助剂。适用于不使用苗前土壤除草剂的技术。

Galera™ Super是科迪华™广谱超级除草剂，用于防治油菜中的一年生和多年生阔叶杂草。这种三组分选择性苗后产品可同时被叶片和根部吸收，并转运至整个杂草植株。三种基本分子具有不同的作用机制并相互补充。该产品应用灵活——可在秋季和春季使用。它还表现出残留土壤活性。Galera™ Super是针对高难度杂草（如虞美人、龙葵、繁缕、野芝麻和所有短命杂草）的解决方案。

科迪华™还提供另外两种在实践中证明有效的苗后阔叶除草剂——Lontrel™ 72 WG和Korveto™。

谷物冬季作物在保加利亚种植面积最大。在不确定的气候和植物检疫环境中确保其健康状况是一项严肃的任务。科迪华™在这个关键主题上提供了什么？

Quelex®是科迪华™最新的顶级除草剂，用于防治所有谷物作物中所有具有经济重要性的一年生和多年生阔叶杂草。Arylex和双氟磺草胺是该产品的活性成分。这种双重内吸性除草剂通过叶片和根部吸收，并通过韧皮部和木质部转运至杂草的分生组织和生长点。它在低温和不稳定条件下提供可靠防治。具有广泛的应用窗口——从第一片叶到旗叶期。对藜、豚草、田旋花、虞美人、野芝麻、加拿大飞蓬等提供快速的初始效果。

同样属于新一代的是杀菌剂Univoc®，它是芬吡啶酰胺（Inatreq）和丙硫菌唑的复配制剂。Inatreq是最高级别的创新——一种新的活性物质，一个新的化学组——吡啶酰胺类——一种新的作用方式。来源——源自链霉菌属放线菌的合成。Univoc®是防治壳针孢叶枯病和锈病的新标准。适用于小麦、大麦、黑小麦和黑麦。

正如我们对话开始时提到的，我们正目睹农业界的恐慌情绪，这是由明显的气候和植物检疫赤字及失衡所引发的。我的问题是：保加利亚农民的商业伙伴——跨国公司——是否分担这些人的担忧和恐惧，他们是否帮助农民克服压力、安全感的丧失和动力不足？

科迪华™产品组合中的所有创新，我在本次采访中也已告知您的读者，都是多功能、广谱和高效的产品，其育种和配方旨在在不稳定的生物和非生物条件下取得成功。先锋®杂交种——玉米、向日葵和油菜——在2025年也位列保加利亚销量领先者。科迪华™的作物保护产品排名前四。这表明保加利亚农民对我们的公司寄予信任。这是一个标志，我们有义务维护这一高度评价。

对于到目前为止所说的，我想补充一点，近年来科迪华™激活了一条新的业务线——开发和销售生物制品。这一商业系列提高了环境标准水平（这是欧盟监管制度的重要组成部分），使植物对大气和土壤氮的吸收提高许多倍（UTRISH® N），提高作物对非生物和除草剂胁迫的抗性（BIOFORGE®），并在不利气候条件下刺激生物过程和光合作用（CELERATE™ 和 KINSIDRO™ GROW）。

根据我们的企业理念，这个世界上最有价值的商品是信息。每个农民都有权做出知情选择。拥有信息意味着你掌握了认知的力量！我们的田间团队积极为农业生产者提供专业知识、能力和最新信息支持。

毫无疑问——今天的保加利亚农民正处在十字路口！不断变化的气候和植物检疫环境，正朝着不利的方向发展，要求每位农民评估自己的专业能力、决心和

面对挑战的勇气。一些决策无疑将与传统的农艺科学和实践相冲突；一些乍看之下可能不合常规且不合逻辑。所有这些绝不意味着叛逆行为和不计后果的风险。新的现实要求新的思维方式并改变先前的行为模式。

我敢说，在保加利亚已经有一个很好的例子。来自大型农业企业的远见者正在大胆而令人信服地转变他们的实践，在新的动态环境中定义他们自己的可持续生产公式。这些创新者必将拥有追随者。好的榜样是具有感染力的！

Clearfield® 是德国巴斯夫公司的注册商标