

# Corteva: 在不确定环境中提供可靠解决方案!

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 29.03.2020 Брой: 3/2020



科迪华巴尔干地区市场经理、科迪华保加利亚产品经理伊万·德拉热夫介绍了公司2020年度的创新产品组合，以及企业工程为提升农业生产强度和可持续性所设定的一些战略目标。

与埃米尔·伊万诺夫的对话

科迪华凭借其先锋育种的新玉米和向日葵杂交种，在国际AGRA 2020展览会的创新竞赛中获奖，这对国内农民来说并不意外。从专业角度来看，有趣的问题在于这种顶级遗传基因的情况、特性和品质。

先锋公司每年都会推出4-5个新的杂交种，包括玉米和向日葵。为了推出一个新杂交种，它必须满足几个强制性条件。第一个也是最重要的条件是，新遗传基因在产量潜力方面必须超越迄今为止推出的同类杂交种，在我国进行的3年试验中，其产量至少高出3%。我马上举个例子——在玉米方面，新杂交种P0217的平均产量比已推出的杂

交种P0216高出7%-9%；在向日葵方面，新杂交种P64LE136的平均产量比已推出的杂交种P64LE25高出4%-7%。**第二个条件是，新杂交种具有改良的植物检疫状况。**这里我也立即举例——在向日葵方面，新的P64BB400与已推出的杂交种P64BB01相比，对主要病害具有更高水平的耐受性。**第三个条件是，新杂交种具有更高的抗倒伏性，即植株“跳舞”现象更少。**再以向日葵为例——新杂交种P64LE136和P64LE137的茎秆更短、更强壮。**第四个条件是，新杂交种对不利气候因素具有更高水平的耐受性。**这里我以玉米为例——新的AQUAmax杂交种现在可以在+37-38摄氏度下授粉和受精，而“旧的AQUAmax杂交种”只能在最高+36-37摄氏度下授粉和受精。一度之差看似很小，但在这些不利、干旱和胁迫条件下却意义重大。我们将在2020年推出的新遗传基因满足这四个主要要求，以及其他一些要求（例如新的亲本系）。除此之外，我想说的是，我们公司拥有全国范围内每年针对这两种作物各超过120项试验结果的最大数据库。我相信我们的奖项是当之无愧的，作为证明，我想指出先锋公司在玉米和向日葵领域多年来一直是市场领导者，这并非偶然，而是我们在实践中实施的卓越育种工作的成果。

### **欧盟已显著收紧关于植保产品环境特性的监管制度。科迪华如何回应布鲁塞尔在这一农业关键集约化因素上的“绿色”雄心与政策？**

植物保护领域将发生相当多的变化，即许多活性物质将因某些原因被停用，其他活性物质的使用剂量将降低，等等。这将最强烈地影响到杀菌剂（例如——丙环唑、百菌清、福美双等）和杀虫剂（噻虫嗪、毒死蜱等），对除草剂的影响程度较小。

科迪华农业科技作为一家研发公司，正在大力投入新植保产品的引进工作。在这方面，我将举几个新活性物质的例子。我们正在引进一种新的除草活性物质ARILEX/ARILEX，用于小麦、大麦、黑麦、燕麦、小黑麦、油菜和向日葵的苗后阔叶杂草防治。ARILEX将解决目前对一些杂草尚无防治办法的问题。当然，ARILEX将与已引进的活性物质结合使用，以增强对杂草的防治效果。我们正在引进一种新的杀菌活性物质INATREQ/INATREQ，用于防治谷类作物中最主要的病害。INATREQ是一种来自全新化学类别——吡啶酰胺类的新活性物质，其作用模式与迄今为止实践中常用的杀菌剂（三唑类、甲氧基丙烯酸酯类、吗啉类、琥珀酸脱氢酶抑制剂类）完全不同。我们正在引进一种新的杀菌活性物质ZORVEC/ZORVEC，用于防治葡萄园、马铃薯和蔬菜中的霜霉病，以及用于向日葵种子处理以防治霜霉病，包括最新的强毒力小种。当然，我们也在努力拓展我们已在实践中应用的产品的额外用途——例如——我们期待一种已在谷物中登记的除草剂在玉米上获得额外登记，我们期待一种已在葡萄园中登记的杀虫剂在玉米上获得防治玉米螟的额外登记。最后，我想告知农业界，科迪华多年来一直提供杀虫剂CYNEIS 480 SC，该产品作为生物杀虫剂（在绿色政策背景下）已在大量作物中登记用于防治多种害虫。

## **科迪华品牌在四月份的当前植物保护方案是什么？更准确地说：在这不确定的气候和植物检疫环境下，这家结构定义型公司提供了哪些可靠的解决方案？**

针对四月份的植物保护活动，科迪华为主要大田作物的以下问题提供以下解决方案。

**在冬季谷类作物中**——用于防治阔叶杂草的DERBY SUPER ONE——是该“领域”中经过验证的有效经典产品。如果允许我使用体育术语——DERBY SUPER ONE自投入实践以来，总是在对阵谷类作物中最有害阔叶杂草的德比战中获胜。

另一个解决方案是STARANE GOLD，用于防治处于较晚生长阶段的杂草，以及用于防治田旋花。对于病害防治，我们提供杀菌剂ALLEGRO SC，它具有额外的促进生长的绿色效果（来自巴斯夫的Agcelence系列）。

**在向日葵中**——用于苗后阔叶杂草防治的EXPRESS 50 SG（FMC商标）——是唯一在耐Express向日葵杂交种中登记的除草剂。从2020年起，我们开始提供选择性苗后禾本科杂草除草剂SHADOW EC（UPL OpenAG商标），该产品除用于向日葵外，还可应用于其他13种阔叶作物。

**在玉米中**——对于这种作物，我们拥有针对所有类型杂草侵扰的各种解决方案。对于苗后阔叶杂草防治，我们提供三种经过验证的解决方案——MUSTANG SC（包括完美防治来自技术油菜和向日葵的自生苗）、STARANE GOLD（包括完美防治田旋花、悬钩子和问荆）以及KABADDEX EXTRA（同时具有土壤和苗后作用，并具有“漂白效果”=使杂草白化）。

用于苗后禾本科杂草及部分阔叶杂草防治，我们提供——VICTUS OD（一种质量改进的剂型——油分散剂，并根据杂草生长阶段提供从100到150毫升/亩的灵活施用剂量）。用于苗后同时防治禾本科和阔叶杂草，我们提供两种经过验证的解决方案——ARIGO WG + 助剂TREND（用于玉米第2叶至第8叶期的完全杂草控制）和PRINCIPAL PLUS + 助剂TREND（用于玉米第2叶至第6叶期的完全杂草控制）。

对于混合杂草侵扰，我们提供两种组合包——VICTUS OD + KABADDEX EXTRA 和 VICTUS OD + MUSTANG SC，每亩价格极具竞争力。这些组合包的一个额外实用优势是，产品可以根据杂草出苗情况同时或分开施用。

