

新闻稿

先正达集团凭借 ADEPIDYN® 技术，夯实其 在全球杀菌剂领域的领先地位

- 商业化仅不到八年，ADEPIDYN® 技术便有望成为先正达首个实现十亿美元年销售额的植保活性成分
- 在英国注册登记后，目前有包括中国在内的全球 55 个国家的农户使用该突破性杀菌剂技术
- 该技术的商业成功凸显了先正达的创新领导力，这不仅反映在琥珀酸脱氢酶抑制剂类杀菌剂（SDHI 类杀菌剂）领域，也体现在其向市场推出绿色可持续的超级大单品能力

2024 年 5 月 7 日，瑞士巴塞尔

先正达集团是全球最大的农业科技公司之一，凭借专利技术 ADEPIDYN®（活性成分“氟唑菌酰羟胺”的商标）的成功，正进一步夯实在杀菌剂领域的领先地位。近期在英国成功注册登记后，目前全球已有 55 个国家的农户能够使用这种强大的杀菌剂技术，相关产品在各大洲销售强劲，可见农户对高效控制各种作物病害的迫切需求。基于 ADEPIDYN® 技术的产品年销售额有望达到 10 亿美元，这是公司活性成分首次在仅八年内就达到的里程碑式成果。

先正达集团全球植保业务市场负责人 Ioana Tudor 表示：“ADEPIDYN® 是一项帮助农民实现可持续耕作的突破性技术。我们的产品竭力确保作物高产、同时对减少对环境的影响，ADEPIDYN® 技术便是体现我们这方面努力的一个重要里程碑，其高水平的稳定性和有效性令人振奋。我们的创新产生了如此大的积极影响，让我们深感自豪。”

据估计每年全球作物因真菌病害损失 10%-23%，收获后会再次损失 10%-20%。以水稻、小麦、玉米、大豆和土豆这五大作物为例，据估计真菌感染造成的产量损失至少可以供 6 亿人食用一年。

ADEPIDYN®技术提供了一种新的解决方案，可以有效地对抗小麦赤霉病，这种病菌产生的真菌毒素将污染收割后的庄稼，且会威胁人类和动物的健康。此外，作为广谱杀菌剂技术，它对许多重要病害有显著防治效果，如小麦叶枯病和大麦网斑病。ADEPIDYN®技术目前已广泛应用于谷物、玉米、大豆、油菜、蔬菜、果树等超过 100 种作物。

作为先正达集团今年四月发布的可持续发展新重点的核心，集团对可持续创新的承诺也体现在 ADEPIDYN®技术中。其良好药效和持久活性可减少使用率和潜在使用量，对叶斑病防治效果尤佳，同时不伤及有益生物。它还是抗性管理的重要工具。该技术通过抑制真菌呼吸所必需的一种酶，使真菌无法获得生存所需能量。它附着在作物表面，并快速渗进叶表，在作物组织的蜡质层中形成活性成分储备，使其能够在植物生长期均匀分布并提供持久防护。

该技术进一步凸显先正达在 SDHI（琥珀酸脱氢酶抑制剂）作用模式方面的成功，以及有效设计植保活性成分以助力农民应对各种挑战的巨大能力。在首款 SDHI 类种衣剂氟唑环菌胺（sedaxane）上市后，先正达又推出一款 SDHI 类杀菌剂吡唑萘菌胺（isopyrazam），增强农户防控水稻纹枯病的能力，后又推出 SOLATENOL®技术，保护作物免受叶枯病和锈病的侵害。在巴西，SOLATENOL®技术已被认为防治大豆豆荚异常的关键手段——该种新型真菌病害，自首次发现以来，仅在三年内就传播到了巴西全国 12 个州。

除了研发创新，先正达的成功还在于其孜孜投资于先进生产工艺。在全球市场的强劲需求推动之下，先正达加大投资，提高 ADEPIDYN®技术生产效率，加快向市场投放基于 ADEPIDYN®技术的各类制剂产品，可以满足不同市场特定的种植需求。

先正达在 SDHI 类杀菌剂领域的最新创新是 2022 年在全球推出的 TYMIRIUM®技术。它提供针对植物寄生线虫的广谱防治，同时保护作物免受关键真菌病害的侵扰。据统计，此类寄生线虫可导致全球作物每年产量减少约 12%。

关于先正达集团

先正达集团是全球规模最大的农业科技企业之一，拥有 250 多年的历史积淀。集团业务遍布全球 100 多个国家，拥有近 6 万名员工。公司致力于通过科学驱动、技术创新推动农业转型，提升作物的产量和质量，应对气候变化，恢复生态。先正达集团正与农户合作，推动四大可持续发展重点领域关键目标的实现：更高效的种植；更健康的土壤；更繁荣的乡村；更可持续的运营。这些目标以再生农业实践为基础，旨在培育和恢复土壤健康、保护气候和生物多样性，并提升农户的生产力和盈利能力。先正达集团注册地在中国上海，管理总部位于瑞士，旗下分四个业务单元：总部位于瑞士的先正达植保、总部位于美国的先正达种子、总部位于以色列的安道麦以及先正达集团中国。通过这四大业务单元，集团为全球客户提供全行业领先的服务和产品。

如需获取先正达集团的图片或者视频，请访问先正达集团[媒体库](#)。

联络信息

媒体关系邮箱

media@syngentagroup.com

数据保护对我们很重要。您收到本文件的法律依据是《通用数据保护条例》(GDPR) 第 6 条第 1 款第 f 项 (“合法权益”)。但是,如果您不希望收到有关先正达集团的更多信息,请直接给我们发送简短的非正式消息,随后我们将不再将您的个人资料用于此目的。您也可以通过我们的[隐私声明](#)查看更多详细信息。

关于前瞻性陈述的提示

本文件可能包含有前瞻性声明,可以通过“预计”、“将会”、“将要”、“潜在的”、“计划”、“展望”、“估计”、“旨在”、“按计划”等术语和类似表达来对其进行识别。这些声明可能具有风险和不确定性,导致实际结果与相关声明产生重大差异。对先正达集团而言,这些风险和不确定性包括与下述方面相关的风险:法律诉讼、监管批准、新产品开发、竞争加剧、客户信用风险、总体经济和市场状况、合规和救济、知识产权、组织变革的实施、无形资产的减值、消费者对于转基因作物和生物或植保化学品的认知、气候变化、汇率和/或谷物价格波动、单一源供应安排、政治不确定性、自然灾害以及数据安全侵害或其他形式的信息技术破坏。先正达集团无义务更新这些前瞻性声明,以反映实际结果、已变更的假设或其他因素。