

产品技术档案

Scleriva™

Scleriva 以盾壳霉（*Coniothyrium minitans*）CON/M/91-08 为有效成分，作用对象是菌核病在土壤中长期存留的菌源。菌核是病原跨作物周期存续的重要结构。这一真菌生防路径以菌核为作用对象，因此土壤状态与易感作物种植历史是判断其作用的关键。

1 产品识别

项目	内容
产品名称	Scleriva™
产品领域	生物防护
主要成分	盾壳霉 CON/M/91-08
目标作物	生菜 · 番茄 · 辣椒 · 黄瓜 · 大豆 · 菜豆
农业应用目标	菌核病土壤菌源管理

2 产品角色与生物学基础

关注持续存在的病源

菌核使菌核病菌能够在易感作物之间持续存在于土壤中。关注这一病源，将当前土壤健康与连续作物中的病害风险联系起来。

具有靶标的真菌互作

盾壳霉与菌核病菌的菌核发生生物互作。CON/M/91-08 是相关技术资料中的特定菌株，其研究涉及土壤中的菌核病管理。

连续种植中的病害管理

生菜、易感茄果类蔬菜、大豆及鲜食菜豆是相关适用作物。病害历史与易感作物的连续种植，有助于理解土壤病源的重要性。

3 成分与材料特性

盾壳霉 CON/M/91-08

CON/M/91-08 是与土壤菌核病管理相关的盾壳霉菌株。它与病原真菌存续结构的生物互作，为关注持续侵染来源提供科学基础。

水分散粒剂

CON/M/91-08 有水分散粒剂的公开资料。菌株信息、生物活性与颗粒物理特性共同构成该制剂的技术规格和质量说明。

4 生物靶标与应用依据

5 作物方案与应用条件

CON/M/91-08 的已记录用途包括抑制生菜、番茄、辣椒与鲜食菜豆中的 *S. sclerotiorum* 和/或 *S. minor*，以及抑制大豆中的 *S. sclerotiorum*。其土壤处理用途针对土壤中这两类菌核病菌的降低/防控，适用作物还包括黄瓜。

生菜与茄果瓜类蔬菜

已记录用途包括生菜、番茄和辣椒中 *S. sclerotiorum* 和/或 *S. minor* 的抑制，并在土壤菌源降低/防控用途中列有黄瓜。这些场景共同关注与易感作物相关的土壤菌核病源。

大豆与鲜食菜豆

已记录用途包括大豆中 *S. sclerotiorum* 的抑制，以及鲜食菜豆中 *S. sclerotiorum* 和/或 *S. minor* 的抑制。病害历史与易感作物的连续种植，有助于说明土壤病源在这些豆类体系中的重要性。

菌核病

生菜 · 辣椒 · 黄瓜 · 大豆

CON/M/91-08 · 土壤施用：降低土壤中核盘菌与小核盘菌病源，侧重预防性土壤管理。

菌核病

番茄 · 菜豆

CON/M/91-08 · 抑制菌核病；菜豆指鲜荚菜豆。

6 质量与相容性

菌株信息

CON/M/91-08 是技术记录中的菌株编号。菌株与追溯资料需同剂型、批次记录及质量文件相互对应。

生物活性

生物活性反映与菌核病菌互作有关的真菌活性组分状态，微生物纯度及制剂一致性则说明同一材料的其他质量属性。

颗粒完整性与稳定性

颗粒质量描述制剂的物理一致性。稳定性资料记录相关物理及生物指标在货架期内的保持情况，把剂型描述与长期质量对应起来。

公开用途对应所列菌株、剂型与市场；具体产品用途依适用标签。

7 产品问答

Scleriva 是否关注菌核病的土壤残留来源？

是。其标明的真菌菌株为盾壳霉 CON/M/91-08，已记录用途围绕菌核病菌的菌核展开。这是具体生物学作用，并非针对所有土传病害的笼统宣称。

各项用途的效果表述是否完全相同？

不同。所列作物组合的已记录作用为抑制，土壤用途描述土壤中的降低或防治；每项表述都对应各自的作物与用途。

8 参考文献与技术资料

产品规格与应用指导详见适用的技术数据表及市场标签。

产品资料与技术支持

联系华生