

产品技术档案

Scleriva™

Scleriva 以盾壳霉 *Coniothyrium minitans* CON/M/91-08 为核心，关注菌核病在土壤中持续存在的病源。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理解其角色的关键。

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存续结构发生生物互作。CON/M/91-08 为这一生物关系及其土壤病害管理角色提供明确菌株身份。

衔接连续作物管理

生菜、易感茄果类蔬菜、大豆及鲜食菜豆构成相关作物场景。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 具有水分散粒剂资料。生物身份、活性与颗粒物理属性分别构成技术组分及质量描述的重要组成部分。

4 生物靶标与应用依据

1. 加拿大 • 作物专属样本标签证据

样本标签对生菜、番茄、辣椒和菜豆的 *S. sclerotiorum* 和/或 *S. minor* 用途采用“抑制”，对大豆 *S. sclerotiorum* 也采用“抑制”。

农业应用意义

明确 CON/M/91-08 的加拿大作物与靶标范围，所述结果为抑制。

Canadian specimen label — CON/M/91-08 crop scope

2. 美国 • 土壤菌源降低/防控样本标签

美国参考资料描述对土壤中 *S. sclerotiorum* 与 *S. minor* 的降低/防控，并在易感作物用途中列出黄瓜。

农业应用意义

为 CON/M/91-08 的土壤菌源降低/防控角色提供美国黄瓜场景。

United States specimen label — CON/M/91-08 soil claim

5 作物方案与应用条件

加拿大 CON/M/91-08 标签包含生菜、番茄、辣椒与鲜食菜豆中 *S. sclerotiorum* 和/或 *S. minor* 的抑制用途，以及大豆中 *S. sclerotiorum* 的抑制用途。美国标签将黄瓜列入对土壤中这两类菌核病菌的降低/防控用途。

生菜与茄果瓜类蔬菜

加拿大标签记载生菜、番茄和辣椒中 *S. sclerotiorum* 和/或 *S. minor* 的抑制用途。美国标签在土壤菌源降低/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

加拿大标签记载大豆中 *S. sclerotiorum* 的抑制用途，以及鲜食菜豆中 *S. sclerotiorum* 和/或 *S. minor* 的抑制用途。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 • 美国 WG 标签：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 • 加拿大 WG 标签：抑制菌核病；菜豆范围对应鲜荚菜豆。

6 质量与相容性

菌株身份

CON/M/91-08 名称在技术记录中明确生物组分。身份与追溯信息将材料与其剂型描述、批次历史及对应质量文件相连接。

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属性在产品存续期间的保持情况，将剂型描述与持续质量相连接。

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。其声明真菌身份为盾壳霉 CON/M/91-08，已引用资料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广泛声明。

所引用市场的效果表述是否完全相同？

不同。加拿大资料对所列作物组合使用抑制表述，美国资料描述土壤中的降低或防治。每项表述都保留对应作物及市场背景。

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。

1. Canadian specimen label — CON/M/91-08 crop scope
2. United States specimen label — CON/M/91-08 soil claim
3. ANSES — *Coniothyrium minitans* CON/M/91-08: Sclerotinia soil uses

产品资料与技术支持

联系华生