

产品技术档案

Mycovia™

Mycovia 以白粉寄生孢 *Ampelomyces quisqualis* AQ10 为核心，关注园艺作物白粉病。该真菌与白粉病菌具有专门的生物关系，形成明确的叶部病害防护角色。黄瓜、草莓、番茄和辣椒是主要作物场景，法国 AQ10 用途涵盖相应设施与露地条件。

1 产品识别

项目	内容
产品名称	Mycovia™
产品领域	生物防护
主要成分	白粉寄生孢 AQ10
目标作物	番茄 · 辣椒 · 黄瓜 · 草莓
农业应用目标	园艺作物白粉病管理

2 产品角色与生物学基础

专注白粉病

Ampelomyces 与白粉病菌之间的专门关系，使生物身份与病害靶标直接对应。病害诊断为这一真菌生防路径提供具体作物背景。

适配园艺作物场景

黄瓜、草莓、番茄和辣椒在法国分别具有 AQ10 白粉病用途，涵盖不同冠层与种植系统，也包括设施园艺。

补充生物防护作用

白粉病专用生物通过特定真菌互作为作物健康管理增加生物防护作用。作物状态、病害压力与生产环境共同影响其农业贡献。

3 成分与材料特性

白粉寄生孢 AQ10

AQ10 是法国监管记录中的白粉寄生孢 *Ampelomyces quisqualis* 菌株。它与白粉病菌之间的专门关系，为园艺作物叶部病害管理提供明确的生物学基础。

水分散粒剂

AQ10 具有水分散粒剂资料。真菌组分、生物活性与颗粒物理特征共同描述材料，每项属性分别帮助理解制剂的技术特点。

4 生物靶标与应用依据

1. 法国 · AQ10园艺监管用途

ANSES 列有黄瓜、草莓、辣椒和番茄—茄子组白粉病用途，并包含设施条件。

农业应用意义

将 AQ10 菌株与四种园艺作物场景及其白粉病用途相联系。

ANSES — AQ10 crop and powdery mildew scope

2. 欧盟 · 科学监管评价

EFSA 同行评审通过代表性白粉病用途评价 AQ10，其中包含设施及露地番茄和辣椒。

农业应用意义

提供欧洲对该特定菌株在相关园艺作物白粉病场景中的科学评价。

EFSA — *Ampelomyces quisqualis* AQ10 peer review

5 作物方案与应用条件

重点作物为黄瓜、草莓、番茄与辣椒。法国 AQ10 条目针对这些作物的白粉病，并包括设施生产。具体作物、已诊断病害与生长环境共同构成理解生物作用的基础。

黄瓜与草莓

法国 AQ10 用途包括露地及设施黄瓜和草莓的白粉病。这些园艺场景将作物冠层、病害压力与生长环境结合起来，形成明确的生物病害管理背景。

番茄与辣椒

法国 AQ10 条目包括番茄与辣椒白粉病用途，并涵盖设施条件。EFSA 评价也将番茄与辣椒列为代表性作物，为该菌株与病害关系提供科学监管背景。

白粉病

番茄 · 辣椒 · 黄瓜 · 草莓

AQ10 · 法国：对应作物的白粉病登记用途；该生物作用不延伸至霜霉病或灰霉病。

6 质量与相容性

身份与可追溯性

AQ10 菌株名称明确生物组分。追溯信息将生物身份与成品制剂记录、批次历史及技术文件相连接，保持材料描述的一致性。

生物活性与纯度

生物活性描述与白粉病菌互作有关的真菌活性组分状态。微生物纯度反映非目标微生物情况，从另一维度说明制剂质量。

物理一致性与稳定性

物理一致性关注颗粒制剂的均匀状态，稳定性资料描述相关属性在产品存续期间的保持情况。两者均与生物质量共同构成技术规格。

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

AQ10 是否针对一般性叶部病害？

AQ10 与白粉病真菌具有特定生物学关系。Mycovia 的作物记录围绕白粉病，不涵盖灰霉病、霜霉病或所有叶部病害。

Mycovia 当前对应哪些作物？

当前所列作物为番茄、辣椒、黄瓜和草莓。所引用法国及欧洲资料保留了白粉病评价对应的种植体系背景。

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. ANSES — AQ10 crop and powdery mildew scope
2. EFSA — *Ampelomyces quisqualis* AQ10 peer review

产品资料与技术支持

联系华生