

产品技术档案

Metavia CQ421™

CQMa421 是具有明确菌株身份的真菌生物防护技术，具有重庆大学研究背景及具体的作物—害虫登记记录。其应用涵盖柑橘木虱，以及部分蔬菜和大田作物害虫。

1 产品识别

项目	内容
产品名称	Metavia CQ421™
产品领域	生物防护
主要成分	金龟子绿僵菌 CQMa421
目标作物	柑橘 · 番茄 · 黄瓜 · 豇豆 · 小麦 · 玉米
农业应用目标	面向具体作物的生物虫害管理

2 产品角色与生物学基础

柑橘害虫管理

对应柑橘木虱这一具体防护对象。

明确的蔬菜应用

分别对应番茄白粉虱、黄瓜蚜虫与豇豆甜菜夜蛾。

高校研究背景

重庆大学公开记录了 CQMa421 真菌产品的研究与应用。

3 成分与材料特性

金龟子绿僵菌

CQMa421 对应的真菌种类。

CQMa421 菌株

技术文件保留完整菌株编号。

有记录的制剂身份

原 PD20171744 记录为可分散油悬浮剂，标示生物含量为80 亿孢子/mL。该参数对应记录中的制剂，与相应市场标签共同构成技术资料。

4 生物靶标与应用依据

1. 具有作物应用背景的真菌技术 · 重庆大学 2021 年 11 月技术成果介绍。

高校记录了 CQMa421 研究、水稻应用及其他作物方向。

农业应用意义

水稻经验不能作为柑橘或蔬菜的量化防效结果。

A crop-specific fungal technology

2. 核准作物与害虫身份 · 农药检定所标签 PD20171744。

标签逐项列出作物与害虫，而非无限定适用范围。

农业应用意义

该记录界定原菌株、制剂与中国应用范围，区域供应和许可用途以对应市场的产品文件为准。

Approved crop-pest identities

5 作物方案与应用条件

将木虱发生情况纳入果园虫情监测。在技术沟通中保持作物与目标害虫的一一对应。另有小麦蚜虫、玉米草地贪夜蛾的明确来源应用。

柑橘树冠健康

将木虱发生情况纳入果园虫情监测。

蔬菜害虫重点

在技术沟通中保持作物与目标害虫的一一对应。

大田作物应用

另有小麦蚜虫、玉米草地贪夜蛾的明确来源应用。

柑橘木虱

柑橘

金龟子绿僵菌 CQMa421 · 柑橘木虱。原中国登记 PD20171744，对应可分散油悬浮剂。

白粉虱

番茄

金龟子绿僵菌 CQMa421 · 番茄白粉虱。原中国登记 PD20171744，对应可分散油悬浮剂。

蚜虫

黄瓜

金龟子绿僵菌 CQMa421 · 黄瓜蚜虫。原中国登记 PD20171744，对应可分散油悬浮剂。

甜菜夜蛾

豇豆

金龟子绿僵菌 CQMa421 · 豇豆甜菜夜蛾。原中国登记 PD20171744，对应可分散油悬浮剂。

蚜虫

小麦

金龟子绿僵菌 CQMa421 · 小麦蚜虫。原中国登记 PD20171744，对应可分散油悬浮剂。

草地贪夜蛾

玉米

金龟子绿僵菌 CQMa421 · 玉米草地贪夜蛾。原中国登记 PD20171744，对应可分散油悬浮剂。

6 质量与相容性

完整菌株身份

种名、菌株及制剂身份与产品文件一致。

生物质量

批次文件应对应生物含量、活性及质量保证期。

应用资料

针对不同作物—害虫组合分别保留技术记录。

7 产品问答

防控木虱是否等同防治柑橘黄龙病？

不是。已核对的对象是木虱害虫，不能据此表述为治愈或直接防治黄龙病。

CQMa421 可以直接对应 F52 的全部用途吗？

不可以。每个菌株与制剂均有其对应的作物和防护对象。

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. A crop-specific fungal technology
2. Approved crop-pest identities

产品资料与技术支持

联系华生