

产品技术档案

Nemia B16™

B16 面向番茄根结线虫管理，以明确的细菌菌株为技术基础。云南大学的研究积累、菌种保藏记录及番茄登记应用，为这一生物防护方向提供了可追溯的依据。

1 产品识别

项目	内容
产品名称	Nemia B16™
产品领域	生物防护
主要成分	杀线虫芽孢杆菌 B16
目标作物	番茄
农业应用目标	番茄根结线虫管理

2 产品角色与生物学基础

针对根区关键问题

聚焦番茄根结线虫，以明确的防护对象组织产品信息。

明确的细菌菌株

以 B16 菌株身份连接研究与产品资料，使技术比较有据可依。

研究连接农业应用

高校研究与具体作物应用相结合，为番茄根区管理提供生物防护选择。

3 成分与材料特性

杀线虫芽孢杆菌

中科院种质资源库记录确认的细菌种类。

B16 菌株

由云南大学开展系统研究的明确菌株。

有记录的制剂身份

原 PD20211362 记录为粉剂，标示生物含量为5 亿 CFU/g。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. 高校研究与登记记录 • 中科院种质资源库 2022 年 7 月公开记录。

记录明确了杀线虫芽孢杆菌 B16、云南大学研究及 PD20211362 制剂登记。

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。

University research and registration record

2. 番茄应用对象 • 农业农村部 2021 年公报，PDF 第 112 页。

PD20211362 粉剂标签列明番茄和根结线虫。

农业应用意义

2021 年核准记录；现行许可用途以适用市场标签为准。

Tomato crop use

5 作物方案与应用条件

根结与根系功能下降是番茄管理中需要识别的问题。已核对的来源应用为番茄—根结线虫。结合种苗健康、土壤状况及种植历史，分析根区管理需求。

番茄根系健康

根结与根系功能下降是番茄管理中需要识别的问题。

明确作物与对象

已核对的来源应用为番茄—根结线虫。

根区综合管理

结合种苗健康、土壤状况及种植历史，分析根区管理需求。

根结线虫

番茄

B16 • 中国 PD20211362：番茄根结线虫，依据 2021 年核准标签。

6 质量与相容性

菌株可追溯性

使材料身份、供货文件与批次记录相互对应。

批次质量

核对批次检验、标示生物含量与产品质量保证期。

作物技术资料

将番茄资料、市场标签与产品身份保持一致。

7 产品问答

B16 与 Nemia PL11 是同一种技术吗？

不是。B16 为杀线虫芽孢杆菌，PL11 为另一种真菌菌株；二者的身份与技术依据分别对应。

本页对应哪一种作物？

番茄。本页所列依据对应番茄根结线虫管理。

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. University research and registration record
2. Tomato crop use

产品资料与技术支持

联系华生