

ICS 65.020.20

B 16

备案号:

DB61

陕 西 省 地 方 标 准

DB 61/T 543—2012

**塑料大棚蔬菜根结线虫病
绿色防治技术规程**

2012-04-11发布

2012-05-10实施

陕西省质量技术监督局 发布

前　　言

本标准按照GB/T1.1-2009的规定编写。

本标准由陕西省农业厅提出并归口。

本标准主要起草单位：陕西省动物研究所 陕西省植物保护工作总站等。

本标准主要起草人：陈志杰、张锋、杨兆森、雷虹、李英梅、张淑莲、洪波。

本标准附录A、附录C为规范性附录，附录B为资料性附录。

本标准首次发布。

塑料大棚蔬菜根结线虫病 绿色防治技术规程

1 范围

本标准规定了塑料大棚蔬菜根结线虫病术语和定义、绿色防治技术。

本标准适用于陕西省辖区内塑料大棚蔬菜根结线虫病绿色防控

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 4285	农药安全使用标准
GB/T 8321.1~9	农药合理使用准则
NY/T 393-2000	绿色食品 农药使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准

3.1 塑料大棚 Plastic Shed

塑料大棚是指无后墙及山墙，一般不需要加盖草苫等保温设施，只有一层塑料薄膜。跨度在2m~8m之间。顶高因跨度而异，跨度为2m~4m时，顶高为1.2m~1.5m；跨度为6m~8m时，顶高为1.8m~2m。

3.2 无病棚室 none disease

蔬菜病株率为零。

3.3 轻度发病棚室 slightly occurred

发病高峰期发病植株发病程度为1级（分级标准参照附录A）的比例在90%以上，3级及其以上比例不超过10%，蔬菜拔蔓时植株根系无腐烂现象；地上部叶片发黄、矮化植株不超过5%。产量降低不超过5%。

3.4 中度发病棚室 medium occurred

发病高峰期发病植株发病程度3级以下比例在80%以上，5级及其以上比例不超过20%。蔬菜植株至拔蔓时侧根有腐烂现象，主根系无腐烂发生，且无死株现象；蔬菜结果盛期叶片发黄、植株矮化比例不超过30%。产量降低不超过20%。

3.5 重度发病棚室 heavily occurred

发病高峰期发病植株发病程度9级超过30%，蔬菜拔蔓时主根系和侧根系均出现腐烂，植株枯死。地上部植株表现为叶片发黄、植株矮化比例90%以上。产量降低20%以上。