

江苏省地方标准

DB32/T 3684—2019

保护地茄果类蔬菜土传病害 综合防控技术规程

Technical regulation for integrated control to soil-borne diseases of
solanaceous vegetable in protected field

2019-12-03 发布

2019-12-25 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省农业科学院提出并归口。

本标准起草单位：江苏省农业科学院。

本标准主要起草人：刘邗洲、刘永锋、陈志谊、乔俊卿。

保护地茄果类蔬菜土传病害 综合防控技术规程

1 范围

本标准规定了保护地茄果类蔬菜土传病害的防控原则、防控对象、综合防控技术、防控效果评价、防控记录及存档等要求。

本标准适用于保护地茄果类蔬菜土传病害的综合防控。

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/T 8321 农药合理使用准则

GB/T 17980.32 农药 田间药效试验准则(一)杀菌剂防治辣椒疫病

GB/T 17980.38 农药 田间药效试验准则(一)杀线虫剂防治根部线虫病

GB/T 17980.113 农药 田间药效试验准则(二)第 113 部分:杀菌剂防治瓜菜枯萎病

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

DB21/T 2270—2014 设施辣(甜)椒土传病害防控技术操作规程

3 防控原则

坚持“预防为主,分区治理,分类指导,统防统治”的原则,以农业防治、物理防治、生物防治为重点,辅以必要的化学防治,控制病害扩展蔓延,将病害危害损失控制在经济允许水平之内。

4 防控对象

主要防控对象为根结线虫、枯萎病、疫病、猝倒病、立枯病等茄果类蔬菜重要土传病害。

5 综合防控技术

5.1 选用抗病品种

可选择本区域抗性相对较好的品种,进行合理布局。注重抗病品种更换,不应长期种植单一品种。

5.2 农业防控

5.2.1 高温闷棚

夏季换茬时,保护地土壤清理蔬菜残体后灌水、密封棚膜,棚内温度保持在 55℃~60℃,闷棚 15 d~20 d,杀死保护地土壤中大部分病原菌和线虫虫卵。