

蔬菜病虫害绿色防控技术规范 第2部分：杀虫灯

Technical specification for green prevention and control of
vegetable pests and diseases—Part 2: Insect-killing light trap

2019-09-18 发布

2020-01-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

前 言

DB31/T 1190《蔬菜病虫害绿色防控技术规范》共分为 3 个部分：

——第 1 部分：诱虫板(黄色)；

——第 2 部分：杀虫灯；

——第 3 部分：性诱剂。

本部分为 DB31/T 1190 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由上海市农业农村委员会提出并组织实施。

本部分由上海市蔬菜标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：上海市农业技术推广服务中心。

本部分主要起草人：丁国强、彭震、陆信仁、黄俭、倪江。

蔬菜病虫害绿色防控技术规范

第2部分：杀虫灯

1 范围

DB31/T1190 的本部分规定了蔬菜病虫害绿色防控技术中杀虫灯使用过程中的要求。
本部分适用于上海地区蔬菜病虫害绿色防控技术中杀虫灯的使用。

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 24689.2—2017 植物保护机械 杀虫灯

NB/T 34001—2011 太阳能杀虫灯通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色防控 green prevention and control

以确保农业生产、农产品质量和农业生态环境安全为目标,以减少化学农药使用为目的,优先采取生态控制、生物防治和物理防治等环境友好型技术措施控制农作物病虫害危害的行为。

4 要求

4.1 杀虫灯的选择

选择使用的杀虫灯应符合 GB/T 24689.2—2017 的要求,太阳能杀虫灯还应符合 NB/T 34001—2011 的要求。

4.2 挂置区域

杀虫灯应在 $100 \times 667 \text{ m}^2$ 及以上的蔬菜生产区域使用,适宜露地蔬菜生产。在以大棚蔬菜为主的区域,挂置时尽量保证杀虫灯周围留有空间,避免光线被阻挡。

4.3 挂置密度

杀虫灯挂置要保持合理的密度,集中、连片使用时,在周边多光源,或遮挡物较多的情况下单灯控害面积 $20 \times 667 \text{ m}^2 \sim 25 \times 667 \text{ m}^2$,在光源较少,空旷的地方单灯控害面积 $25 \times 667 \text{ m}^2 \sim 40 \times 667 \text{ m}^2$ 。

4.4 挂置高度

4.4.1 露地蔬菜

杀虫灯挂置高度灯体底部距离地面 $100 \text{ cm} \sim 120 \text{ cm}$ 。