

太湖沿湖地区设施菜地清洁生产技术规范

Technical specification for clean production in greenhouse vegetable fields
in Taihu lake area

2022-09-06 发布

2022-10-06 实施

江苏省市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总体原则	2
5 产地环境	2
6 施肥	2
7 病虫害防治	3
8 污染减排	3
9 废弃物处置	4
附录 A (资料性) 菜地常用生物农药	5
附录 B (资料性) 覆盖植物品种选择、种植与管理	6
附录 C (资料性) 汇水塘调蓄及循环灌溉系统	7
附录 D (资料性) 旱地促沉装置	8
参考文献	9

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省生态环境厅提出并归口。

本文件起草单位：中国科学院南京土壤研究所。

本文件主要起草人：施卫明、闵炬、王远、李奕林。

太湖沿湖地区设施菜地清洁生产技术规范

1 范围

本文件规定了太湖沿湖地区设施菜地清洁生产技术的总体原则、产地环境、施肥、病虫害防治、污染减排、废弃物处置的要求。

本文件适用于太湖沿湖地区设施菜地的清洁生产,太湖流域其他地区的设施菜地清洁生产可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 3095—2012 环境空气质量标准
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB 15618 土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)
- GB/T 25246 畜禽粪便还田技术规范
- GB/T 34805 农业废弃物综合利用 通用要求
- GB 38400 肥料中有害物质的限量要求
- NY/T 1118 测土配方施肥技术规范
- DB32/T 2518 农田径流氮磷生态拦截沟渠塘构建技术规范
- DB32/T 3113 蔬菜水肥一体化技术通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

太湖沿湖地区 Taihu Lake area

太湖流域一级保护区范畴内,沿太湖湖岸 5 km 区域、入湖河道上溯 10 km 以及沿岸两侧各 1 km 范围内的江苏省所辖地区。

3.2

设施菜地 greenhouse vegetable field

利用温室、大棚等保护设施,在局部范围改善气象环境因素,提供良好生长环境条件的蔬菜生产用地。

3.3

揭棚休闲期 fallow with plastic film uncovered

在两茬蔬菜种植的间隔,揭开覆盖在设施上塑料膜的时间段。

3.4

促沉净化装置 settling equipment

在农田排水口处安装,内部填有能有效吸附氮磷的基质等,可对农田排水中的泥沙和氮磷等污染物