ICS 65.020.20
CCS B 31

DB32

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 4431—2022

“红美人”柑橘设施栽培生产技术规程

Technical regulation of protected cultivation for citrus ‘Hongmeiren’

2022-12-31 发布　　2023-01-31 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　园地选择 …… 1
5　大棚设施 …… 1
6　建园 …… 2
7　棚室管理与温度调控 …… 3
8　土肥水管理 …… 3
9　树体管理 …… 4
10　病虫害防治 …… 5
11　采收管理 …… 5
12　记录 …… 6
附录 A（资料性）　病虫害化学防治 …… 7

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。

本文件由江苏省园艺标准化技术委员会提出并归口。

本文件起草单位：江苏省农业技术推广总站、张家港市作物栽培技术指导站、南京农业大学、张家港市俞氏生态果园、台宁生态农业（南京）有限公司。

本文件主要起草人：徐文清、陆爱华、赵科艳、渠慎春、许金表、于明华、马静静、俞忠、陈维良。

“红美人”柑橘设施栽培生产技术规程

1 范围

本文件规定了“红美人”柑橘设施栽培生产的建园、设施管理、棚室管理与温度控制、土肥水管理、树体管理、病虫害防治、采收管理和记录。

本文件适用于江苏省内“红美人”柑橘设施栽培。

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 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

GB/T 9659 柑桔嫁接苗

GB/T 51057 种植塑料大棚工程技术规范

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

NY/T 975 柑橘栽培技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要鉴定的术语和定义。

4 园地选择

4.1 环境条件

选择平地或坡度小于15°的丘陵山地，背风向阳。环境条件应符合NY/T 391的规定，灌溉水质应符合GB 5084的要求。

4.2 土壤条件

土壤肥沃，有机质含量1%以上，盐量不超过0.1%，土层深厚，地下水位距离地表0.8 m以上，土壤有效层厚度大于0.6 m，pH 5.0～7.0之间。

5 大棚设施

5.1 大棚搭建

大棚搭建应符合GB/T 51057的规定。宜选用全钢管连栋大棚，立杆采用热镀锌方管加水泥支柱，