

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 4135—2021

富士苹果化学疏花疏果技术规程

Technical regulations of blossom and fruit thinning by
chemical agent for Fuji apple

2021-11-04 发布

2021-12-04 实施

江苏省市场监督管理局 发 布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准文件的结构与起草规则》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。

本文件由南京农业大学提出。

本文件由江苏省园艺标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：南京农业大学、丰县大沙河果业研究院有限公司、江苏名特优农业发展有限公司、邳州市洪福金萱农业发展有限公司。

本文件主要起草人：渠慎春、侯应军、张忠伟、王三红、王磊彬、王玮、陈兴望、王荣辕、李宝辉。

富士苹果化学疏花疏果技术规程

1 范围

本文件规定了富士苹果生产中化学疏花疏果的园地要求、喷雾器要求、使用方法、人工定果等。
本文件适用于江苏省苹果产区富士苹果的疏花疏果。

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文件必不可少的条款。其中,凡是注日期的引用文件,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。

JB/T 6661—2015 喷雾器

DB32/T 3438—2018 矮化富士苹果单植化栽培技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 园地要求

4.1 土壤条件

参照 DB32/T 3438—2018 中 4.2.2 的规定执行。

4.2 品种和砧木选择

品种为富士苹果及其优系如烟富 8 号、烟富 10 号、烟富 3 号、长富 2 号等,授粉品种为专用授粉品种红玛瑙海棠等,砧木选用 M9T337、M26、M9、MM106 等矮化砧或八棱海棠乔化砧等。

4.3 树龄树相要求

选择已进入盛果期、花量较大的苹果园或苹果树。

4.4 管理水平

每个生产小区内苹果树品种、树龄、树势基本一致,管理水平中等及以上。

5 喷雾器

按 JB/T 6661—2015 的要求,选用雾化性能良好的喷雾机械。