

ICS 65.020.20
B 31

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 5183—2002

无公害食品 杨桃生产技术规程

2002-07-25 发布

2002-09-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准起草单位：中国热带农业科学院热带园艺研究所、华南热带农业大学园艺学院、海南省农科院。

本标准起草人：李绍鹏、左萱、蔡胜忠、郑玉、陈业渊、王家保、刘德兵、魏守兴、姜成东、韩剑、王令霞、卢业凌。

无公害食品 杨桃生产技术规程

1 范围

本标准规定了无公害杨桃 (*Averrhoa carambola* Linn)生产的园地选择与规划设计、土肥水管理、树木管理、病虫害防治和采收等技术要求。

本标准适用于全国无公害食品杨桃生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 4284 农用污泥中污染物控制标准

GB 4285 农药安全使用标准

GB 8172 城镇垃圾农用控制标准

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

NY/T 227 微生物肥料

NY/T 394 绿色食品肥料使用准则

NY 5023 无公害食品 热带水果产地环境条件

3 园地选择与规划设计

3.1 园地选择

符合 NY 5023 的有关规定外,宜选择有机质丰富、保水保肥力强、水源充足、排水良好、开阔向阳、避风寒的丘陵坡地、旱田、冲积地等建园。坡地大于 15°或水位过高而无法降至 1 m 以下的园地不宜选用。

3.2 园地规划设计

3.2.1 防护林:小区周围营造防护林带,形成林网,所用树种不应与杨桃具有相同的主要病虫害。林带宽 6 m~12 m,林缘距 5 m~6 m。林带树种宜选择适应当地环境条件、速生、抗风力强、风害后复生能力强的树种。

3.2.2 小区大小:根据园地地形和地貌,把园地分成若干小区,每小区面积一般为 1.33 hm²~3.33 hm²。

3.2.3 设立完善的排灌和道路系统。

3.2.4 水土保持:小于 3°缓坡地修筑沟埂梯田,大于 5°坡地宜修筑等高环山行或梯田。

3.2.5 品种选择:选择适应当地气候土壤条件,优质、高产、稳产、抗性强、商品性好、适合市场需求的品种。

3.2.6 种植密度:根据园地环境条件、品种特性、栽培管理条件等确定定植密度,一般株行距为 4 m×(5 m~6 m),416 株/hm²~495 株/hm²。