

ICS 65.020.20
B 31

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 5178—2002

无公害食品 菠萝生产技术规程

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、海南省农业厅、广东省农垦局。

本标准主要起草人：陈业渊、魏守兴、李绍鹏、蔡胜忠、陈文河、邓穗生、高爱平、王家保、左萱、郑玉、龚康达。

无公害食品 菠萝生产技术规程

1 范围

本标准规定了菠萝(*Ananas comosus* (L.) Meer)生产的园地选择、园地规划、种植、土壤管理、水分管理、施肥管理、花果管理、病虫草害综合防治、采收、生产周期等技术要求。

本标准适用于无公害菠萝的生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过在本标准中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/T 451 菠萝种苗

NY 5023 无公害食品 热带水果产地环境条件

NY 5177 无公害食品 菠萝

3 园地选择

选择冬春无严重霜冻和低温阴雨(最冷月均温 13℃以上,极端低温 2℃以上,大于等于 10℃年积温 7 000℃以上)的地区,种植地要求交通方便、水源充足、坡度小于等于 20°、土壤 pH 值 4.5~5.5。

园地环境质量应符合 NY 5023 的规定。

4 园地规划

4.1 面积小于 60 hm² 的小果园,必须进行简易道路系统、种植小区、排灌系统、水土保持工程等规划;面积大于等于 60 hm² 的中、大型果园,应进行详细勘测和园地规划,内容包括防风林、水源林、道路系统、排灌系统、种植小区、水土保持工程、居民点、电力系统、采后处理场所等项目。一般生产用地占土地总面积 60%~70%,水源林、防护林用地占 15%~20%,道路用地占 10%,居民点、采后商品处理用地占 5%~10%。

4.2 坡度大于 15°的丘陵坡地,山顶必须保留或种植水源林,水源林用地占土地总面积 10%~15%。

4.3 小果园应种植同一种类品种,而中、大型果园可适当进行多品种规划。

5 种植

5.1 园地准备

5.1.1 用机械或人工进行清园后,机耕两犁两耙,犁地深度 30 cm 以上,保持土块大小约 5 cm,用人工或喷除草剂除净香附子、茅草、酢酱草、竹节草、硬骨草等恶性杂草。

5.1.2 坡度小于 5°时,采用平畦种植;坡度 5°~10°,采用等高撩壕种植;坡度 10°~15°,应建立等高梯