

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 5022—2001

无公害食品 香蕉生产技术规程

2001-09-03 发布

2001-10-01 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。

本标准主要起草人：李绍鹏、陈业渊、蔡胜忠、魏守兴、左萱、吴道卿、卢业凌。

无公害食品 香蕉生产技术规程

1 范围

本标准规定了无公害食品香蕉(*Musa spp.*)基地选择和规划、栽植、土壤管理、施肥管理、水分管理、树体管理、病虫害防治和果实采收等技术。

本标准适用于无公害香蕉的生产。

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/T357 香蕉 组培苗
- NY 5021 无公害食品 香蕉
- NY 5023 无公害食品 香蕉产地环境条件

3 基地选择和规划

3.1 基地选择

按 NY 5023 的有关规定执行外,宜选择有机质丰富、保水保肥力强、排水良好的土壤建园,而前作为茄科、葫芦科等蔬菜地不宜选用,地下水位无法降至 ≥ 50 cm 的地段也不宜选用。

3.2 园地规划

3.2.1 蕉园小区(林段)大小以 $3 \text{ hm}^2 \sim 7 \text{ hm}^2$ 为宜,其周围宜营造防护林带,所用树种不应与香蕉具有相同的主要病虫害,林缘距 $5 \text{ m} \sim 6 \text{ m}$ 。

3.2.2 设立完善的排灌和道路系统。

3.2.3 蕉园周围不宜种植茄科、葫芦科等蔬菜作物。

3.2.4 选择适合当地的香蕉优良品种。

4 栽植

4.1 种植前深翻土壤 $20 \text{ cm} \sim 30 \text{ cm}$,并曝晒 $20 \text{ 天} \sim 30 \text{ 天}$ 后施足有机肥。

4.2 宜选用香蕉组培苗作种植材料,组培苗质量应符合 NY/T 357 的规定。

4.3 推荐种植密度为中杆香蕉品种 $130 \text{ 株}/666.7 \text{ m}^2 \sim 170 \text{ 株}/666.7 \text{ m}^2$ 。在水田种植宜较密,在坡地种植宜较疏;种植矮杆品种宜较密,种植高杆品种宜较疏。

4.4 可春植、夏植或秋植,不宜种植。

4.5 植后淋足定根水。