

# NY

## 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 5025—2001

---

### 无公害食品 芒果生产技术规程

2001-09-03 发布

2001-10-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

中华人民共和国农业  
行 业 标 准  
无公害食品 芒果生产技术规程  
NY/T 5025—2001

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 17 千字  
2001年10月第一版 2002年1月第二次印刷  
印数 201—300

\*

书号: 155066·2-13907

网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本规程由中华人民共和国农业部提出。

本标准负责起草单位为中国热带农业科学院热带园艺研究所,本标准协作起草单位为广州市果树所。

本标准主要起草人:陈业渊、李绍鹏、高爱平、冯瑞祥、王家保、魏守兴。

# 无公害食品 芒果生产技术规程

## 1 范围

本标准规定了芒果(*Mangifera indica* L.)园地选择、园地规划、土壤管理、水分管理、施肥管理、花果管理和病虫草害综合防治等技术。

本标准适用于全国无公害芒果的生产。

## 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 5024 无公害食品 芒果

NY 5026 无公害食品 芒果产地环境条件

## 3 园地选择

园地环境条件应符合 NY 5026 的规定。

## 4 园地规划

4.1 基地周围应设有防护林带,但其树种不应与芒果具有相同的主要病虫害。防护林带内应种植蜜源植物。

4.2 采用宽行窄株定植,推荐株行距 3 m×4 m~5 m 或 4 m×5 m~6 m。

4.3 同一地块应种植单一品种,避免混栽不同成熟期品种。

4.4 坡地种植应等高开垦,>20°的坡地不宜种植。

## 5 土壤管理

5.1 结合基肥施用,在树冠两侧滴水线下各挖一条沟,常规沟大小为 100 cm×50 cm×40 cm,压入绿肥、腐熟有机肥和磷肥。

5.2 建议芒果园行间间种矮生豆科绿肥、牧草、其他蜜源植物或行间生草,但间作物应离芒果树基部 1 m 以上,草种选择要求短秆或匍匐生,与芒果无共同病虫害,生育期短,如霍香薷等。

5.3 建议芒果根圈或种植带采用周年覆盖。

5.4 根圈杂草应用人工、机械或微生物除草剂防除,行间杂草建议使用机械、电力、微生物除草剂或使用本标准推荐的化学除草剂防除。