

ICS 65.020.20
B 31

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 5176—2002

无公害食品 龙眼生产技术规程

2002-07-25 发布

2002-09-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为规范性附录。

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植物保护研究所、中国热带农业科学院热带园艺研究所。

本标准主要起草人：符悦冠、左萱、彭正强、刘奎、张方平。

无公害食品 龙眼生产技术规程

1 范围

本标准规定了无公害食品龙眼〔*Euphoria longan* (Lour) Steud〕的生产园地选择与规划、栽种品种与栽植方法、土肥水管理、修枝整形与花果管理、病虫害防治及采收等技术管理要求。

本标准适用于无公害龙眼的生产。

2 规范性引用文件

下列标准中的条款通过在本标准中的引用而构成本标准的条款。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 4285 农药安全使用标准
- NY/T 354 龙眼种苗
- 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—2000 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
- NY 5175 无公害食品 龙眼

3 生产技术要求

3.1 园地选择

园地环境符合NY 5023的要求，土壤和气候等条件适合龙眼生长。坡度在20°以下。土壤质地良好，有机质含量1%以上，pH 5.5~6.5。年均温20℃~23.5℃，最低月平均温度高于11℃，多年平均极端低温高于-1.5℃。

3.2 园地规划

建设必要的道路(主干路、支干路和田间小路)、排灌和蓄水等设施，营造防护林，防护林应选择速生抗风树种，且与龙眼不存在相同的主要病虫害。

以道路、防护林等将园地划为小区，根据园地实际情况安排小区大小。坡度5°以下的坡地采用等高撩壕种植，5°~20°的山地、丘陵应建梯田种植。

3.3 品种选择

根据种植区气候特点和品种适应性，选择优质、高产、抗逆性强的品种。

3.4 栽种

3.4.1 苗木质量

苗木质量按NY/T 354执行。

3.4.2 种植时间

嫩梢老熟后于天气等条件适合时种植。

3.4.3 栽种密度

可采用株行距为5 m×6 m、4 m×6 m或4 m×5 m的种植密度，平地 and 土壤肥力较好的园地宜疏植，坡度较大的园地可适当缩小行间距，密植的园地后期视植株生长情况进行疏伐。

3.4.4 栽种方法