



中华人民共和国农业行业标准

NY/T 5012—2002
代替 NY/T 5012—2001

无公害食品 苹果生产技术规程

2002-07-25 发布

2002-09-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准对 NY/T 5012—2001《无公害食品 苹果生产技术规程》进行修订。修订内容包括与现行农药登记制度和国家农药安全、合理使用标准不相符的农药使用技术,及不规范的农药名称等。

本标准代替 NY/T 5012—2001《无公害食品 苹果生产技术规程》。

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录,附录 C 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准起草单位:中国农业科学院果树研究所、山东省果茶技术指导站、农业部果品及苗木质量监督检验测试中心、山东省青岛市农科所。

本标准主要起草人:刘凤之、王伟东、程存刚、聂继云、周宗山、仇贵生、孔庆信、苏桂林、冯明祥。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:NY/T 5012—2001。

无公害食品 苹果生产技术规程

1 范围

本标准规定了无公害食品苹果生产园地选择与规划、栽植、土肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治和果实采收等技术。

本标准适用于无公害食品苹果的生产。

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 4285 农药安全使用标准

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

NY/T 441—2001 苹果生产技术规程

NY/T 496—2002 肥料合理使用准则 通则

NY 5013 无公害食品 苹果产地环境条件

3 园地选择与规划

3.1 园地选择

无公害苹果园地的环境条件应符合 NY 5013 的规定，其他按 NY/T 441—2001 中 3.1 规定执行。

3.2 园地规划

按 NY/T 441—2001 中 3.2 规定执行。

4 品种和砧木选择

按 NY/T 441—2001 的第 4 章规定执行。

5 栽植

按 NY/T 441—2001 的 5.1~5.6 执行。

6 土肥水管理

6.1 土壤管理

6.1.1 深翻改土

分为扩穴深翻和全园深翻，每年秋季果实采收后结合秋施基肥进行。扩穴深翻为在定植穴(沟)外挖环状沟或放射状沟，沟宽 60 cm~80 cm，深 40 cm~60 cm。全园深翻为将栽植穴外的土壤全部深翻，深度 30 cm~40 cm。

6.1.2 覆草和埋草

覆草在春季施肥、灌水后进行。覆盖材料可以用麦秸、麦糠、玉米秸、稻草等。把覆盖物覆盖在树冠下，厚度 15 cm~20 cm，上面压少量土，连覆 3 年~4 年后浅翻一次，浅翻结合秋施基肥进行，面积不超过树盘的四分之一。也可结合深翻开大沟埋草，提高土壤肥力和蓄水能力。

6.1.3 种植绿肥和行间生草