

ICS 65.020.20
B 31

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 5114—2002

无公害食品 桃生产技术规程

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：中国农业科学院郑州果树所、北京市农林科学研究院林业果树研究所。

本标准主要起草人：王力荣、朱更瑞、陈汉杰、方伟超、姜全、郭继英。

无公害食品 桃生产技术规程

1 范围

本标准规定了无公害桃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桃的露地生产。

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。凡是不注明日期的引用文件，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 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 5002—2001 无公害食品 韭菜生产技术规程

NY 5113 无公害食品 桃产地环境条件

中华人民共和国农业部公告 第199号(2002年5月24日)

3 要求

3.1 园地选择与规划

3.1.1 园地选择

3.1.1.1 气候条件

适宜的年平均气温为12℃~17℃，绝对最低温度 \geq -23℃，休眠期 \leq 7.2℃的低温积累600h以上；年日照时数 \geq 1200h。

3.1.1.2 土壤条件

土壤质地以砂壤土为好，pH值4.5~7.5可以种植，但以5.5~6.5微酸性为宜，盐分含量 \leq 1g/kg，有机质含量最好 \geq 10g/kg，地下水位在1.0m以下。不要在重茬地建园。

3.1.1.3 产地环境

水质和大气质量按NY 5113执行。

3.1.2 园地规划

园地规划包括：小区划分、道路及排灌系统设置、防护林营造、分级包装车间建设等。

平地及坡度在6°以下的缓坡地，栽植行为南北向。坡度在6°~20°的山地、丘陵地，栽植行沿等高线延长。

3.1.3 品种选择和砧木选择

3.1.3.1 品种选择

根据气候，结合品种的类型、成熟期、品质、耐贮运性、抗逆性等制定品种规划方案；同时考虑市场、交通、消费和社会经济等综合因素。主栽品种与授粉品种的比例一般在5~8:1；当主栽品种的花粉不稔时，主栽品种与授粉品种的比例提高至2~4:1。