

ICS 65.020.20
B 31

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 5090—2002

无公害食品 菠菜生产技术规程

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：全国农业技术推广服务中心、河北省植保总站、浙江省植物保护总站、中国农业科学院蔬菜花卉研究所。

本标准主要起草人：闫隰、李宝聚、杨焱杰、虞轶俊、朱恩林。

无公害食品 菠菜生产技术规程

1 范围

本标准规定了无公害食品菠菜生产的产地环境要求和生产管理措施。
本标准适用于无公害食品菠菜生产。

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
GB 16715.5—1999 瓜菜作物种子 叶菜类
NY 5010 无公害食品 蔬菜产地环境条件

3 产地环境

应符合 NY 5010 的规定。

4 生产管理措施

4.1 栽培季节

春季栽培:冬末春初播种,春季上市的茬口。

夏季栽培:春末播种,夏季上市的茬口。

秋季栽培:夏季播种,秋季上市的茬口。

越冬栽培:秋季播种,冬春上市的茬口。

4.2 整地施肥

基肥的施入量:磷肥全部,钾肥全部或三分之二做基肥,氮肥三分之一做基肥。每 667 m² 施有机肥 3 000 kg~5 000 kg,应根据生育期长短和土壤肥力状况调整施肥量。基肥以撒施为主,深翻 25 cm~30 cm。越冬菠菜宜选择保水保肥力强的土壤,并施足有机肥,保证菠菜安全越冬。城市垃圾等不可作为有机肥,有机肥宜采用农家肥,应经过无害化处理。

一般北方作平畦,南方采用深沟高畦。

4.3 播种

4.3.1 品种选择

春季和越冬栽培应选择耐寒性强、冬性强、抗病、优质、丰产的品种;夏季栽培和秋季应选用耐热、抗病、优质、丰产的品种。

4.3.2 种子质量

种子质量应符合 GB 16715.5—1999 良种指标,即种子纯度 $\geq 92\%$,净度 $\geq 97\%$,发芽率 $\geq 70\%$,水分 $\leq 10\%$ 。