

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 5004—2001

无公害食品 大白菜生产技术规程

2001-09-03 发布

2001-10-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准主要起草单位：全国农业技术推广服务中心、中国农业大学、河南省土肥站。

本标准主要起草人：高祥照、杜森、申眺、李晓林、阎慷、李永平、李建伟、杨帆。

无公害食品 大白菜生产技术规程

1 范围

本标准规定了无公害食品大白菜的生产技术措施要求。
本标准适用于我国无公害食品大白菜的生产。

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
GB 16715.2—1999 瓜菜作物种子 白菜类
NY 5010 无公害食品 蔬菜产地环境条件

3 生产技术措施

3.1 产地环境条件

3.1.1 产地环境条件符合 NY 5010 要求。

3.1.2 土壤条件:地势平坦、排灌方便、土壤耕层深厚、土壤结构适宜、理化性状良好,以粉砂壤土、壤土及轻粘土为宜,土壤肥力较高。

3.2 栽培措施

3.2.1 品种选择

选用抗病、优质丰产、抗逆性强、适应性广、商品性好的品种。种子质量应符合 GB 16715.2 要求。

3.2.2 整地

采用高畦栽培,地膜覆盖,便于排灌,减少病虫害。

3.2.3 播种

根据气象条件和品种特性选择适宜的播期,秋白菜一般在夏末初秋播种。华南地区一般秋季播种,叶球成熟后随时采收。可采用穴播或条播,播后盖细土 0.5 cm~1 cm,搂平压实。

3.2.4 田间管理

3.2.4.1 间苗定苗:出苗后及时间苗,7叶~8叶时定苗。如缺苗应及时补栽。

3.2.4.2 中耕除草:间苗后及时中耕除草,封垄前进行最后一次中耕。中耕时前浅后深,避免伤根。

3.2.4.3 合理浇水:播种后及时浇水,保证齐苗壮苗;定苗、定植或补栽后浇水,促进返苗;莲座初期浇水促进发棵;包心初中期结合追肥浇水,后期适当控水促进包心。

3.3 施肥

3.3.1 施肥原则:根据大白菜需肥规律、土壤养分状况和肥料效应,通过土壤测试,确定相应的施肥量和施肥方法,按照有机与无机相结合、基肥与追肥相结合的原则,实行平衡施肥。

3.3.2 基肥:每 667 m² 优质有机肥施用量不低于 3 000 kg。有机肥料应根据附录 C 中表 C.1 的要求充分腐熟。氮肥总用量的 30%~50%、大部分磷、钾肥料可基施,结合耕翻整地与耕层充分混匀。宜合理种