

DB34

安徽省地方标准

DB34/T 653—2006

无公害食品 艾草生产操作规程

2006-12-31 发布

2006-12-31 实施

安徽省质量技术监督局 发布

目 次

前言I

1 范围1

2 规范性引用文件1

3 术语1

4 产地环境条件1

5 栽培措施 1

5.1 品种选择1

5.2 种苗准备1

5.3 施肥、整地1

5.4 栽植方法与密度1

5.5 追肥2

5.6 水分管理2

5.7 采后平茬2

6 病虫害防治2

6.1 防治原则2

6.2 农业防治2

6.3 物理防治2

6.4 生物防治2

6.5 化学防治2

7 采收2

7.1 采收时间2

7.2 采收天气2

7.3 采收标准3

7.2 采收方法3

7.2 采收处理3

前 言

艾草作为食用原料生产，其种植技术目前尚无国家、行业标准。为了进一步规范食用艾草生产，制定本标准。

本标准由安徽省农业标准化技术委员会归口管理。

本标准由郎溪县质量技术监督局提出。

本标准主要起草单位：郎溪县农业委员会、郎溪县质量技术监督局、郎溪上野忠食品加工有限公司。

本标准主要起草人：奚邦圣、朱建平、郑书铭、陈胜云。

本标准于2006年12月31日首次发布。

无公害食品 艾草生产技术规程

1 范围

本标准规定了用于食品加工无公害艾草的术语、产地环境、生产技术和采收措施要求。

本标准适用于食品加工用艾草的生产。

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。凡是注明日期的引用文件，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。

GB5084—1992	农田灌溉水质标准
GB/T15618—1995	土壤环境质量标准
GB4285	农药安全使用标准
GB/T8321（所有部分）	农药合理使用准则
NY5010-2002	无公害食品 蔬菜产地环境条件

3 术语

艾草（*Folium Artemisiae Argyi*）：菊科，艾属，多年生草本植物。主要采其鲜嫩茎叶用于食品加工。

4 产地环境条件

艾草的生产，应选择土壤深厚、疏松肥沃、排灌方便的田块，环境质量应符合 NY5010-2002 的规定。

5 栽培措施

5.1 品种选择

选用抗病、丰产、适应性广的青秆早熟品种。

5.2 种苗准备

在种植三年或三年以上的艾草田块挖（或间挖）取艾草，选择其中具有本品种特征并有良好根系的健壮株，切除上端茎叶，保留茎长12cm，作为种苗。

5.3 施肥、整地

结合整地，每667m²施2000~4000kg经无害化处理的有机肥，和15~20kg的进口三元复合肥，深耕细耙，做成宽1~1.2m的高畦，使畦面呈龟背型。沟宽0.2~0.3m，沟深0.2~0.4m。

5.4 栽植方法与密度

栽植时每穴 1~2 株，种苗栽植深度 5~7 cm，栽植密度按表一的要求进行。

表一 艾草不同时期栽植密度表

栽植季节	栽植期	株、行距
春季	3月下旬~4月中旬	40cm×30cm
夏季	6月下旬~7月中旬	30cm×20cm
秋季	9月中旬~10月中旬	20cm×20cm

5.5 追肥

2 月底气温回升时，每 667 m²撒施 30 kg 三元复合肥。采收前 15d，每 667 m²结合浇水追施 20 kg 尿素。采收平茬后，每 667 m²追施 1000 kg 经无害化处理的有机肥。

5.6 水分管理

平茬、施肥后，浇足水，之后可保持土壤水分在 55~60%。采收前 15d，适当提高土壤水分，使土壤含水量在 65~70%，直到采收。

5.7 平茬

艾草采收后，将剩下的老桩贴地面去除，清理畦面枝叶，使畦面平整。

6 病虫害防治

6.1 防治原则

贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅”的无害化防治原则。

6.2 农业防治

实行三年以上轮作，选用抗性强的品种，合理密植，深耕晒垡、冻垡，增施经无害化处理的有机肥。深沟高畦，中耕除草，清洁田园。

6.3 物理防治

应用频振式灭虫灯诱杀害虫，辅助人工捕杀。

6.4 生物防治

选用脱毒种苗，保护利用天敌，使用生物农药。

6.5 化学防治

药剂防治应严格按照 GB4285 和 GB/T8321（所有部分）的规定执行。

7 采收

7.1 采收时间

艾草的采收期为 4 月上旬至 10 月上旬。根据加工要求，一般每年采收 4~5 茬，茬间间隔期 25~35d。春季栽植的可于当年 6 月中旬第一次采收，秋栽的，可于次年 4 月中旬始收。

7.2 采收天气

宜选择晴天的早晨或多云天气。气温在 18~28℃时采收。

7.3 采收标准

当艾草株高 30~50cm 时，根据长势和鲜嫩程度及时采收。

7.4 采收方法

采割其上端 8~15cm 嫩茎和叶。人工栽植艾草生长整齐，可用工具采割。

7.5 采后处理

采收的新鲜嫩茎和叶，要平摊放置于阴凉处，并根据天气适当喷雾保鲜。
