

ICS 65.020.20
B 31

DB3201

南 京 市 地 方 标 准

DB3201/T 096—2007

芫荽生产技术规程

2007-03-01 发布

2007-04-01 实施

南京市质量技术监督局 发布

前 言

本标准编写格式符合 GB/T1.1-2000《标准化工作导则 第1部分：标准的结构与编写规则》、GB/T1.2-2002《标准化工作导则 第2部分：标准中规范性技术要素内容的确定方法》的规定。

本标准贯彻执行 GB4285-1989《农药安全使用标准》、GB/T8321（所有部分）《农药合理使用准则》。

本标准由南京市农林局提出。

本标准起草单位：南京市种子站。

本标准主要起草人：张智明、徐生、方连平、曹云德、职占锋。

茼蒿生产技术规程

1 范围

本标准规定了茼蒿生产的产地要求、生产技术、病虫害防治措施、采收及生产档案。
本标准适用于茼蒿生产。

2 规范性引用文件

下列标准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 8079 种子质量标准

GB/T 8321 农药合理使用准则（所有部分）

NY 5010 无公害食品 蔬菜产地环境要求

南京市人民政府关于禁止销售和使用高毒、高残留农药的通告（2003）

3 产地要求

3.1 环境条件

应符合 NY 5010 的规定。

3.2 田块选择

应避免与伞形花科蔬菜连作，选择前茬作物与茼蒿无同种病虫害的田块。

3.3 土壤条件

以土壤耕层的深度在 15cm~20cm，地势平坦，排灌方便，土壤肥沃，保水保肥力强，有机质含量丰富为宜。

4 生产技术

4.1 种子要求

4.1.1 品种

选用高产、优质，抗逆性强，适应性广，商品性好的品种。

4.1.2 种子质量

种子质量应符合 GB8079 茼蒿良种以上要求。

4.2 种子处理

播种前将种子搓开。用 48℃温水浸种，并搅拌水温降至 25℃再浸种 12h~15h，将种子用湿布包好放

在 20℃~25℃条件下催芽，每天用清水冲洗 1~2 次，80%种子露白即可播种。

4.3 整地施肥

在中等肥力条件下，结合整地每 667m²施腐熟有机肥 3000kg，磷肥(P₂O₅) 4kg(折过磷酸钙 33kg)，钾肥(K₂O) 3kg(折硫酸钾 6kg)。

4.4 作畦

作成宽 1.0m~1.5m 的畦，将畦面整平、耙细、踏实。

4.5 播种

4.5.1 播种期与用种量

一年四季均可播种，但以日照较短、气温较低的秋季栽培产量高、品质好，秋播一般在 8 月下旬~11 月播种。每 667m²用种量 3.0 kg~4.0kg。

4.5.2 播种方法

撒播。播种前先浇足水，待水渗透后，畦面撒一层过筛土，然后再均匀播种，播种后覆土厚 1 cm 左右。

4.6 田间管理

4.6.1 水管理

冬、早春播种保护地(小、中、大棚或日光温室)栽培，畦面见干见湿，一般每 4d~7d 适量浇水一次；夏季播种后保持土壤湿润。秋播，出苗后控制浇水，保持畦面见干见湿。

4.6.2 间苗

苗高 3cm~4cm 时结合拔草进行间苗,苗距 2cm~3cm。

4.6.3 温、湿度管理

冬、早春保护地(小、中、大棚或日光温室栽培)栽培，棚室适宜温度 15℃~20℃，超过 20℃时，要及时放风、降温、排湿。夏季栽培需避雨、遮荫。

5 病虫害防治措施

5.1 主要病虫害

病虫害发生少。主要病害有叶斑病、细菌疫病。虫害主要是蚜虫危害。

5.2 农业防治

及时清洁田园，拔除病株带出田外深埋或烧毁。前茬用葱蒜类地可防早疫病。采用 10cm~15cm 高畦栽培，或雨后及时排水，防止大水漫灌可控制早疫病、斑枯病发生。

5.3 化学防治

5.3.1 化学使用的原则和要求

应执行 GB 4285 和 GB/T 8321(所有部分)及《南京市人民政府关于禁止销售和使用高毒、高残留农药的通告》。禁止使用国家明令禁止的高毒、剧毒、高残留的农药及其混配农药品种，使用化学农药时，合理混合、轮换、交替用药。

5.3.2 叶斑病

发病初期用 40%百菌清悬浮剂 500 倍液或 50%利得可湿性粉剂 1000 倍液喷雾防治。

5.3.3 细菌疫病

发病初期用 72%农用硫酸链霉素可溶性粉剂 4000 倍液或 30%绿得保悬浮剂 400 倍液喷雾防治。

5.3.4 蚜虫

用 10%吡虫啉可湿性粉剂 1500 倍液喷雾防治。

6 采收

冬、春播及夏播苗高 15cm、秋播苗高 30cm 时即可陆续采收上市。

7 生产档案

建立产地环境、生产过程、病虫害防治和采收中各环节所采取的具体措施的生产档案。
