

DB3205 苏州市农业地方标准

DB3205/T 074 -2004

浙贝母生产技术规程

2004-12-31 发布

2005-01-01 实施

江苏省苏州质量技术监督局 发布

前 言

本标准由张家港市农业局提出。

本标准起草单位：张家港市园艺技术指导站、张家港市农业资源开发办公室。

本标准主要起草人：钱伟东、俞忠、孙素芬、陈方艺、宋向洪、徐明华。

浙贝母生产技术规程

1 范围

本标准规定了浙贝母生产的技术要求：选地整地、种植、田间管理、病虫害防治、采收等。
本标准适用于浙贝母的生产。

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 农药合理使用准则

3 术语和定义

下列术语的定义适用于本标准。

3.1

浙贝母

百合科贝母属植物，植株光滑无毛，高 30 cm ~80 cm，鳞茎扁球形，由 2 个~3 个鳞片抱合而成。以干燥鳞茎入药，主治痰热咳嗽、胸闷痰黏、慢性支气管炎等症。主产浙江、江苏。

3.2

鳞茎

浙贝母的地下种茎。

3.3

2 号鳞茎

规格为 31 个/kg~40 个/kg，直径 4cm~5cm 的鳞茎。

3.4

3 号鳞茎

规格为 41 个/kg~60 个/kg，直径 3cm~4cm 的鳞茎。

4 选地整地

4.1 选地

应选地势高爽、排水良好、肥力中等以上的疏松砂壤土为好。土壤 pH6~pH 7 较为适宜，连作一

般不超过三年。

4.2 整地

种植前每 667m² 施腐熟猪、羊厩肥 2000kg~3000kg, 深翻 20cm~25cm, 耙匀, 做成宽 1.2m~1.5m 的高畦, 畦沟宽 30cm, 沟深 20cm~25cm, 畅通四周排水沟。

5 种植

5.1 种茎要求

选用 2 号鳞茎做种, 2 号鳞茎不足才用 3 号鳞茎替代。

5.2 种茎处理

剔除病残和腐烂鳞茎, 年度交替使用 50%多菌灵 300 倍液或 70%甲基托布津 400 倍液浸种 10min~20min, 晾干后备用。

5.3 种植时间

9 月中旬~10 月上旬。

5.4 种植密度

2 号鳞茎株距为 15cm~17cm, 行距 20cm, 每 667m² 保苗株数为 17000 株~19000 株, 用种量 400kg~500 kg; 3 号鳞茎株距为 13cm~15cm, 行距 18cm, 每 667m² 保苗株数为 20000 株, 用种量 350 kg~400kg。

5.5 种植方法

在畦床上按规定行距开挖种植沟, 按株距在沟内摆放鳞茎, 芽向上, 然后覆土。2 号种茎覆土厚度一般为 6cm, 3 号种茎覆土厚度一般为 5 cm。

6 田间管理

6.1 除草

播种后及时喷氟乐灵封杀土壤, 防治杂草, 苗期一般中耕除草 1 次~2 次。植株封行后, 用手拔除杂草。

6.2 摘蕾打顶

在植株有 1 朵~2 朵花蕾现出时, 选晴天下午将花蕾及顶梢一齐摘除, 长度一般 5cm~10cm。

6.3 追肥

6.3.1 第一次追肥

1 月上旬出苗时, 在行间开浅沟, 深 3cm~5cm, 每 667m² 施入饼粕 200kg 加磷酸二铵 30kg, 覆土盖肥。

6.3.2 第二次追肥

2 月中旬齐苗时, 每 667m² 施入稀薄人粪尿 1500kg~2000kg, 或尿素 15kg 兑水 1500 kg ~2000 kg 泼浇。施肥要均匀, 以免烧苗。

6.3.3 第三次追肥

3 月下旬摘蕾打顶后, 一般每 667m² 施尿素 15kg, 加硫酸钾 25kg 兑水 1500 kg~2000 kg 泼浇。

6.3.4 叶面追肥

3月中旬起每隔7d~10d喷一次0.3%磷酸二氢钾，连续2次~3次，可结合防病一起进行。

6.4 水分管理

种植后根据土壤墒情，保持土壤湿润。雨季前疏通好畦沟，防止积水。

6.5 套种遮荫植物

倒苗后在行间套种遮荫作物，一般以玉米、大豆等为好，玉米亩栽2000穴~3000穴，大豆亩栽5000穴~7000穴。

6.6 行间覆草

出苗前在行间覆盖稻草或麦秆3cm~5cm。

7 病虫害防治

7.1 防治原则

遵循“预防为主，综合防治”的植保方针，做到安全、经济、有效。

7.2 主要病虫害

7.2.1 地下害虫

种植时，在种植沟内撒施地虫杀星（3%辛硫磷颗粒剂）防蛴螬、蝼蛄、金针虫等地下害虫，一般用量2kg/667m²。

7.2.2 灰霉病

4月上旬发病前用1:1:100倍波尔多液或科博500倍喷雾防病；发病时喷50%速克灵1000倍或50%扑海因1000倍喷雾防治。

7.2.3 黑斑病

4月上旬始发，危害叶片，喷50%多菌灵800倍防治。

7.2.4 炭疽病

4月初始发，防治方法同黑斑病。

7.2.5 干腐病

越夏保种期间合理套种，创造荫凉通风环境。

7.2.6 螨类

每片叶平均有1头~2头且气候利于大发生时，喷15%哒螨灵乳油2000倍或73%克螨特乳油3000倍或5%尼索朗乳油2000倍进行防治。

8 采收

5月中旬地上部分完全枯萎后即可分期分批收获出售，直至9、10月份新的播种季节。选晴天从畦一端顺次挖取鳞茎，清除泥土，剪去茎叶、须根，运回加工，切勿损伤鳞茎。