

DB 1501

呼和浩特市地方标准

DB 1501/T XXXX—XXXX

园林植物野鸢尾栽培技术规程

Technical code of practice of cultivation for Iris dichotoma in garden plant

(征求意见稿)

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

呼和浩特市市场监督管理局 发布

目 次

目录

1 范围 4

2 规范性引用文件4

3 术语和定义4

4 种植技术 4

 4.1 播种育苗4

 4.2 分株育苗 6

 4.3 容器移植 6

 4.4 露地定植6

5 田间管理 6

 5.1 水分管理6

 5.2 中耕除草6

 5.3 施肥 6

 5.4 修剪 7

 5.5 有害生物防控7

6 种子采收及贮藏 7

 6.1 种子采收 7

 6.2 种子贮藏 7

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由呼和浩特市园林建设服务中心提出。

本文件由呼和浩特市住房和城乡建设局归口。

本文件起草单位：呼和浩特市植物园、呼和浩特市园林建设服务中心、内蒙古印象原园林绿化科技有限公司

本文件主要起草人：王东红、于红梅、田川、刘利、魏红梅、白雪冬、段庭瑞、崔红梅、石雅琴、徐静、李爱珍、蔚飞、史爱君、韩明亮、王建国、王建英、关欣宇、南海风、高强、赵福龙、姚东

园林植物野鸢尾栽培技术规程

1 范围

本文件规定了园林植物野鸢尾（*Iris dichotoma* Pall.）的种植技术、田间管理、种子采收与贮藏。

本文件适用于呼和浩特地域野鸢尾的栽培管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 2930.4 草种子检验规程 发芽试验
- GB/T 2930.9 草种子检验规程 重量测定
- GB/T 8321.1 农药合理使用准则（一）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 野鸢尾 *Iris dichotoma* Pall.

野鸢尾是园林观赏类观花、观叶野生驯化植物，属鸢尾科鸢尾属，多年生宿根草本；叶基生呈扇状，叶片剑形；花白色或淡紫红色；种子椭圆形，暗褐色，有小翅。

4 种植技术

4.1 播种育苗

4.1.1 日光温室播种育苗

4.1.1.1 播种育苗基质

1) 基质配比

田园土：蚯蚓粪：蛭石按5：3：2比例混合，搅拌均匀。

2) 基质消毒

将百菌清按照1：200的比例与水混合，搅拌均匀，喷洒浸润基质。

4.1.1.2 种子选择

选取籽粒成熟饱满、杂质少，种子千粒重为4.5 g~5.5 g，发芽率为85%以上，采收2年内的种子，进行播种繁殖。千粒重测定按照GB/T 2930.9执行。发芽率测定按照GB/T 2930.4执行。

4.1.1.3 播种时间

日光温室播种3月中旬至4月中旬播种最佳。

4.1.1.4 播种方法

——温室苗床播种

播种苗床浇1次透水，待水渗透后1 d，按照行距20 cm开沟，深度2 cm，将种子均匀撒于沟内，覆土厚度1 cm，镇压，播种量3 g/m²，宜用小孔喷淋设施进行播后喷水。

——温室穴盘播种

播种前1 d将按4.1.1.1处理的基质浇水至半干状态。播种当天，宜采用128穴穴盘，填满基质，点穴深1.5 cm，每穴播2~3粒种子，覆土厚度1 cm，喷淋浇透水。

4.1.1.5 播种期管理

温度控制在15℃~25℃，每日喷水1~2次，保持基质潮湿。5 d~7 d开始发芽，15 d~20 d全部出苗。

4.1.2 露地播种育苗

4.1.2.1 选地与整地

1) 选地

宜选择在土地平整、通风向阳、水源充足、排水良好、pH 值为7~8.5 的壤土或砂壤土。

2) 整地

整地过程中需施用底肥，撒入腐熟羊粪，用量500 kg/667m²~600 kg/667m²。深耕25 cm~30 cm，耙细整平。

3) 作床

宜南北方向作床，育苗床宽1.2 m~1.5 m，床间距40 cm~50 cm，床面须平整。

4.1.2.2 种子选择

按4.1.1.2规定

4.1.2.3 播种时间

5月下旬至6月下旬或8月中旬至9月上旬为宜。

4.1.2.4 播种方式

以条播为宜，行距20 cm，开沟深度2.5 cm~3.5 cm，覆土厚度1.5 cm~2.0 cm，播后镇压，浇一次透水。播种量为2 kg~2.5 kg/667m²。

4.1.2.5 间苗

苗高5 cm 开始间苗，株距 20 cm~25 cm。

4.2 分株育苗

4.2.1 分株时间

分株时间宜选择在春季展叶期或秋季花后，春季 5 月至 6 月或秋季花后 9 月至 10 月。

4.2.2 分株方法

选用三年生及以上野鸢尾植株，挖掘出根状茎，尽量保持根状茎完整性，用刀具将根状茎分割成块，每块分株根应保留 2~3 个不定芽，切口处宜用多菌灵或草木灰涂抹，以防止病菌感染。

4.3 容器移植

4.3.1 移植时间

幼苗生长45 d~50 d，苗高 5 cm 时进行分栽移植，可结合间苗进行。

4.3.2 营养钵移植

苗床苗与露地播种苗起苗时应保证根系完整，每钵1~2株，移栽至营养钵内，穴盘苗直接移植到营养钵中，移植后浇一次透水。

4.3.3 营养钵移植后管理

移植后2 d~3 d适当遮荫。营养钵苗缓苗期，每日浇水1~2次。缓苗期7 d~10 d，此后正常养护管理。

4.4 露地定植

4.4.1 定植时间

日温差小于15℃，5 月中下旬以后宜移栽定植。

4.4.2 定植方法

定植深度 10 cm 左右，株行距以 25 cm×20 cm 或25 cm×25 cm 为宜，定植后浇1次透水，缓苗期每隔3 d~4 d 浇1次水，缓苗期10 d~15 d。

5 田间管理

5.1 水分管理

定植生长后，间隔10 d~15 d 根据墒情进行灌溉1次；开花前、越冬、返青各灌溉1次。雨季及时排除积水。

5.2 中耕除草

生长期结合中耕除草2~3次。

5.3 施肥

野鸢尾需肥量少，花期之后可追施氮、磷、钾复合肥5 kg/667m²。

5.4 修剪

秋季叶黄应及时修剪，采种后剪去枯黄的花梗，浇越冬水前清除地上残留枯叶。

5.5 有害生物防控

5.5.1 防治原则

预防为主，综合防治，优先采用农业防治、物理防治和生物防治。化学防治时，农药的使用依据GB/T 8321.1。

5.5.2 主要病害防控

野鸢尾抗性强，少有病害发生，偶有锈病和叶斑病发生。锈病：发病期可用25%粉锈宁700倍液叶面喷施，每隔7 d~10 d喷一次，连续喷2次~3次。叶斑病：发病初期可用75%百菌清800倍液、50%多菌灵可湿性粉剂500倍液叶面喷施，每隔7 d~10 d喷一次，连续喷2次~3次。

5.5.3 主要虫害防控

野鸢尾少有虫害发生，偶见红蜘蛛和蚜虫危害。红蜘蛛：发生时可用20%螨克乳油1000倍的混合液进行喷雾，喷雾防治的重点为中下部叶片背面。蚜虫：发生时可用50%抗蚜威可湿性粉剂3000倍液进行喷洒，连续喷2次~3次。

6 种子采收及贮藏

6.1 种子采收

一般自8月中旬起陆续成熟，根据种子成熟度适时采收，做到随熟随采，采收种子宜常温干燥蔽荫处放置5 d~7 d，去掉杂质。

6.2 种子贮藏

在冷凉干燥、通风的地方贮藏，用布袋或纸袋包装，附种子标签，记录品种名称、采集地、采集时间及重量。常温种子贮藏不超过三年。