

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2063-2012

萱草种苗生产技术规程

Technical regulation for daylily production

2012-02-23 发布 2012-07-01 实施

国家林业局 发布

前 言

- 本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。
- 本标准由全国花卉标准化技术委员会提出并归口。
- 本标准由北京林业大学负责起草。
- 本标准主要起草人:董丽、张启翔、程堂仁、任爽英、兰丽婷。

萱草种苗生产技术规程

1 范围

本标准规定了观赏萱草(Hemerocallis cvs.)种苗生产的技术要求。 本标准适用于园林绿化用萱草种苗的生产过程。

2 品种选择

根据生产地的自然环境及栽培条件,选择观赏价值高、性状稳定、适应性强的品种进行生产。

3 种苗繁殖方法

3.1 分株繁殖

3.1.1 母株选择

宜选用生长健壮,具有6个以上饱满蘖芽的植株。

3.1.2 分株时间

宜在春季植株萌芽前或秋季植株地上部分枯黄后进行。

3.1.3 分株方法

挖出母株全部根系,清除枯叶,抖净泥土,按蘖芽与根系的相对着生位置纵向分离,以每株具有2~3个蘖芽并带充足的肉质根为宜。

3.1.4 植株消毒

可用 50%多菌灵可湿性粉剂或 50%甲基托布津可湿性粉剂 1 000 倍溶液浸 10 min,于阴凉处晾至 茎芽表面不显水迹。

3.2 组培繁殖

3.2.1 外植体选择

宜选用幼嫩花序轴上带节点区段,取材长度 $0.5~\mathrm{cm}\sim1~\mathrm{cm}$;或发育至 $1~\mathrm{cm}\sim3~\mathrm{cm}$ 花蕾的花托,取材长度 $0.5~\mathrm{cm}$ 。外植体取材部位见图 1。

常见园林绿化用萱草组培繁殖中外植体选择及培养基配方参见附录A。