

DB23

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB23/T XXXX—XXXX

金银忍冬播种繁殖技术规程

(征求意见稿)

起草单位: 东北农业大学

联系人: 刘慧民

联系电话: 13284518365

电子邮箱: 563046053@qq.com

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

黑龙江省市场监督管理局

发 布

前 言

本文件依据GB/T 1.1—2022《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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本标准由黑龙江省农业农村厅提出。

本标准由黑龙江省农业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：东北农业大学，赛业（苏州）生物科技有限公司，黑龙江省森林植物园，黑龙江省林业科学研究院，齐齐哈尔工程学院，齐齐哈尔市园林绿化中心，江苏徐州市铜山区林业技术指导站。

本文件主要起草人：刘慧民、张慧、李大龙、金子力、姜远翮、孙丽玮，宋兴蕾，张伟乾，陶洪波，钱锋。

金银忍冬播种繁殖技术规程

1 范围

本文件规定了金银忍冬（*Lonicera maackii*）种实采收与调制、播种流程与方法、温室移栽与管理、露地定植与养护、病虫害防治及生产档案。

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 6001-1985 育苗技术规程
- GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

3 种实采收与调制

3.1 种实采收

于当年 11 月下旬至 12 月上旬，采摘枝条上颜色红润且果面失水皱缩的果实。

3.2 种实调制

取 3~5 倍于果实体积的清水，将清水和果实一起倒入容器中，在室温下浸泡 48~72 h后，搓洗果实并去除种子上的果实内含物，漂洗 3~5 次至容器中水清洁，选取沉于容器底部的种子，清水冲洗后置于室内干燥处阴干储存。

4 播种流程与方法

4.1 种子处理

用2%次氯酸钠溶液对种子和湿沙消毒 30 min，清水冲洗并按1:3混合后，置于湿度为60%的光照培养箱中，5℃沙藏60天。

4.2 播种时间

取出种子在室内常温下放置一周后温室播种。

4.3 播种方法

将消毒后的园土装入 50 cm×35 cm×7 cm 的育苗盘中，平整土面，土面至育苗盘上缘 1.5 cm，浇透水；种子均匀点播于园土表面，间距为 1.5 cm×1.5 cm；将细沙与园土按1:1混合后覆盖种子，覆盖厚度 0.2 cm为宜；育苗盘上覆盖黑色塑料膜，育苗盘内保持湿润，温室温度保持 20~25℃为宜，每

3 d~5 d打开塑料膜通风，出苗后及时撤去塑料膜。

5 温室移栽与管理

金银忍冬幼苗长至 5 cm~7 cm 或 4 片真叶时上钵，宜采用 8 cm×8 cm的营养钵，每钵内栽植1株幼苗，浇透水。生长期保持钵内土壤湿润，及时清除杂草，随植株长大及时换钵。

6 露地定植与养护

6.1 露地定植

于当年 7 月或翌年 5 月下旬露地定植，选择地势平坦，背风向阳，土壤疏松的圃地；作垄，垄高≥30 cm，垄宽 ≥50 cm，垄间距 ≥50 cm，垄面疏松平整，株距宜 50 cm~100 cm，定植后培土至苗木根颈处，压实苗木周围的土壤，浇透水。

6.2 定植后养护

6.2.1 浇水施肥

生长季及时浇水，保持土壤湿润，11 月上旬浇灌封冻水。可于降雨前或浇水前追施 1 次~2 次生物复合肥，肥料使用应符合 NY/T 496 文件的相关规定。

6.2.2 去除杂草

及时去除田间杂草，保持垄面垄沟无杂草生长。

6.2.3 修剪技术

及时剪除病虫害枝、细弱枝、徒长枝等。

7 病虫害防治

7.1 防治原则

坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，以农业防治为基础，优先采用物理和生物防治技术，化学防治应使用高效、低毒、低残留农药，药剂选择和使用应符合 GB/T 8321 和 NY/T 1276 的要求。

7.2 主要病虫害防治方法

7.2.1 病害防治

白粉病病害防治：可用三唑酮或波尔多液等药液防治。

7.2.2 虫害防治

蚜虫害防治：可用氧化乐果等药液防治。

8 生产档案

应建立生产档案，内容包括：金银忍冬种实采收与调制、播种流程与方法、温室移栽与管理、露地定植与养护和病虫害防治。
