

JAASS

团 体 标 准

T/JAASS X-2022

大花马齿苋扦插育苗技术规程

Code of practice for cutting propagation of *Portulaca grandiflora* Hook

(征求意见稿)

2022—XX—XX 发布

2022—XX—XX 实施

江苏省农学会 发布

目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 圃地选择.....	1
5 扦插前准备.....	1
6 扦插.....	1
7 病虫害防治.....	2
8 苗木出圃.....	3
9 生产记录及追溯.....	3

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》给出的规则编写。

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。

本文件由江苏沿海地区农业科学研究所提出。

本文件由江苏省农学会归口。

本文件起草单位：江苏沿海地区农业科学研究所、江苏省农业科学院、清华苏州环境创新研究院、江苏剑丰农业实业有限公司、江苏盐城国家级珍禽自然保护区。

本文件主要起草人：邢锦城、董静、洪立洲、周宏奎、王艳平、韩建均、蔡振晔，刘冲、朱小梅、贺亭亭、赵小慧、陈环宇、王凯、郁凯、何苏南、孙果丽。

大花马齿苋扦插育苗技术规程

1 范围

本文件规定了大花马齿苋扦插育苗的圃地选择、扦插前准备、扦插、病虫害防治、出圃和生产档案。本文件适用于江苏沿海地区多年生大花马齿苋的扦插育苗技术管理。

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 6001 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 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 圃地选择

圃地宜选择在交通便利、排灌方便、土壤含盐量在0.3%以下的地区。具体苗圃的规划和建设依据GB/T 6001 执行。

5 扦插前准备

5.1 插床制作

扦插前精细整地，插床做成中间略高两边略低形状。床宽100cm~150cm，高25cm~40cm，长度依地形而定，沟深40cm。每666.7m²施腐熟有机肥1600kg~2000kg。肥料使用应符合NY/T 496的规定。

5.2 插穗制备

选用茎长10cm~15cm、无病、茎粗、长势强的枝条，剪成长5cm~8cm的小段，基部斜剪。

6 扦插

6.1 扦插时间

4月中旬~6月下旬。

6.2 扦插密度及方法

宜随剪随插。按密度为4cm×4cm或5cm×5cm规格插入苗床，扦插深度为1.5cm~3cm，插后用泥土适当压实。

6.3 插后管理

6.3.1 遮阳

夏季高温季节需在苗床上方搭建透光率40%~60%的遮阳网，生根后逐步撤除。

6.3.2 水肥管理

扦插后保持苗床湿润，高温干旱时要及时补水。扦插10d后，苗根长出，水分不宜过多，雨后及时排水。苗龄达到20d以后，追肥1次0.4%尿素液500Kg/666.7m²，根据大田移栽时间水分控苗。

6.3.3 除草

按照“除小、除早、除尽”原则及时清除田间杂草。

7 病虫害防治

7.1 防治原则

预防为主，综合防治。优先使用农业防治、物理防治、生物防治，必须使用化学药剂防治时，农药的使用应符合GB/T 8321和NY/T 1276的规定。

7.2 农业防治

合理轮作，及时清除床面的杂草。

7.3 物理防治

采用银灰膜避蚜或黄板诱蚜。每666.7m²悬挂40块25cm×40cm黄色杀虫板，其中20块粘虫板均匀悬挂，设置于行间，与植株高度相平，并随作物的生长高度而调整，利用害虫趋光、趋色的特性进行防治。

7.4 生物防治

采用生物源农药防治病虫害。

7.5 化学防治

具体使用方法见表1。

表1 化学防治药剂使用方法

主要防治对象	农药名称	使用方法
炭疽病	70%甲基托布津 波尔多液	发病初期，使用甲基托布津800倍液，或波尔多液160倍液。 每隔每隔5d~7d喷施一次，连续3次~4次。
蚧壳虫	阿维啉虫脒	使用阿维啉虫脒800倍液喷雾。 每隔5d~7d喷施一次，连续2次~3次。

主要防治对象	农药名称	使用方法
蚜虫	10%的吡虫啉	使用10%的吡虫啉1000倍~1500倍液喷雾。 每隔5d~7d喷施一次，连续2次~3次。

8 苗木出圃

8.1 出圃时间

扦插后30d~45d或苗高 ≥ 10 cm左右时即可起苗。

8.2 起苗

起苗前根据土壤墒情适量浇水，起苗当天不浇水。避免大风烈日天气，起苗时保证苗木主、侧根系完整，标记不同花型分类运输。

8.3 检疫

苗木跨省调运应取得相关植物检疫证书。

8.4 运输

运输前用草袋或其他包装物适当包装苗木，防止运输过程中受到各种损伤。严禁湿苗装车，防止发热烧苗。起苗后不能及时运输的要假植，时间不宜超过10d。

9 生产记录及追溯

规模化种植要求对生产过程进行全程记录，记录保存5年以上，以备核查。
