

DB36

江西省地方标准

DB 36/T 2111—2024

柄用芋生产技术规程

Technical regulations for production of taro with edible petiole and peduncle

地方标准信息服务平台

2024-12-30 发布

2025-07-01 实施

江西省市场监督管理局 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 环境要求	1
5 前期准备	1
6 分株取苗	2
7 栽植	2
8 田间管理	2
9 病虫害防治	3
10 采收	3
11 采后保鲜	3
附录 A（资料性）柄用芋栽植示意图	4

地方标准信息服务平台

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。

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。

本文件由江西省农业农村厅提出。

本文件由江西省经济作物标准化技术委员会（JX/TC 019）归口。

本文件起草单位：江西农业大学、江西省江天农业科技有限公司、贵溪市农业投资开发有限公司。

本文件主要起草人：周庆红、朱强龙、黄英金、方加军、肖遥、罗莎、肖月土、单楠、孙静宇、张宏玉、詹思维、熊河生、董永刚。

地方标准信息服务平台

柄用芋生产技术规程

1 范围

本文件规定了柄用芋生产技术规程的术语和定义、环境要求、前期准备、分株取苗、栽植、田间管理、病虫害防治、采收、采后保鲜等。

本文件适用于柄用芋的栽培生产。

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，凡注日期的引用文件，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 8321（所有部分） 农药合理使用准则

GB/T 26432 新鲜蔬菜贮藏与运输准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 848 蔬菜产地环境技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

柄用芋 Taro with edible petiole and peduncle

以无涩味物质的叶柄和花柄为食用部位的芋类型，主要有红柄芋、弯根芋、青秆芋、香柄芋和叶菜芋等。

4 环境要求

产地环境应符合NY/T 848的规定。

5 前期准备

5.1 品种选择

选择适宜江西省芋产区种植的高产、抗逆的柄用芋品种。

5.2 田块选择

选择耕层深厚、土壤肥沃、排灌方便、壤土或黏壤土的田块种植。

5.3 施基肥整地

种植前7 d~10 d 每667 m²一次性撒施腐熟农家肥2 000 kg~2 500 kg或商品有机肥250 kg~300 kg，旋耕耙平。

5.4 开沟做畦

机械或人工开沟做畦，畦宽100 cm，沟宽30 cm，沟深30 cm。

6 分株取苗

6.1 母本园建设

按母本园与生产田 1:20~30 建园，在半干半湿、疏松肥沃的地块种植芋苗母株，母本一般不采割茎叶，让其自然生长，2年~3年更新一次。

6.2 取苗

4月起，待柄用芋母株地下匍匐茎长出小苗、有2片~3片叶时截断地下匍匐茎，挖出作为种苗栽植。

7 栽植

7.1 栽植时期

露地宜于4月~6月栽植，设施内4月~10月均可栽植。

7.2 密度

一畦双行，株距30 cm~35 cm，每667 m²栽3000株~3400株苗。

7.3 栽植方法

采用三角形错位栽插法，栽植深度3 cm~5 cm，栽后及时灌水缓苗。柄用芋栽植示意图见附录A。

8 田间管理

8.1 中耕培土

柄用芋植株长出3叶~4叶后，中耕培土，不定期人工铲除田间杂草。

8.2 水分管理

早春保持土壤湿润即可；夏秋季节应在傍晚进行畦沟灌水，全天保持畦面湿润；植株生长高峰期，畦沟内保持水深5 cm~10 cm。

8.3 及时追肥

收割叶柄或花柄2次~3次后追肥1次，667 m²施用经发酵腐熟的生物有机肥50 kg~100 kg和复合肥（N:P:K=15:15:15）8 kg~10 kg。施肥应符合NY/T 496的要求。

9 病虫害防治

主要病虫害有疫病、软腐病、蚜虫和斜纹夜蛾，其防治主要遵循“预防为主、综合治理”的方针，以农业防治为基础，结合使用物理、生物和化学防治方法，农药使用按照GB/T 8321执行。

10 采收

当叶柄长80cm~100cm、花柄长50cm以上时可采割，每次每株采割叶柄或花柄1根~2根，采割时最少保留3叶1心。

11 采后保鲜

采割下的叶或花应立即切去叶片或花苞，每20条~30条扎成一捆，及时运输到冷库或阴凉地放置，避免暴晒、发热引起芋柄变色、腐烂。贮藏与运输符合GB/T 26432的要求。

附录 A
(资料性附录)
柄用芋栽植示意图

图 A.1 下面给出了柄用芋栽植示意图的示例。

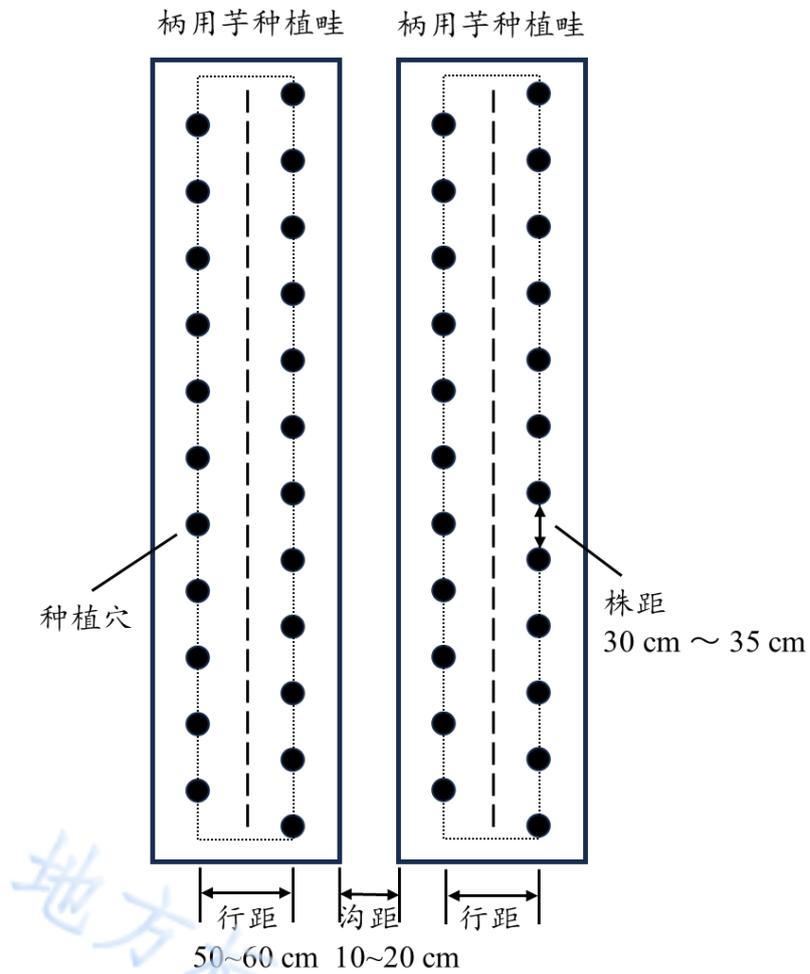


图 A.1 柄用芋栽植示意图