

团 体 标 准

T/YNRZ 021—2024

珠芽黄魔芋高产种植技术规程

Technical regulations for high-yield planting of *Amorphophallus* spp.

2024 - 06 - 17 发布

2024 - 06 - 30 实施

云南省热带作物学会 发 布

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有可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由云南省热带作物科学研究所提出。

本文件由云南省热带作物学会归口。

本文件起草单位：云南省热带作物科学研究所。

本文件主要起草人：田耀华、岩香甩、原慧芳、李金威。

珠芽黄魔芋高产种植技术规程

1 范围

本文件规定了珠芽黄魔芋种芋生产相关种植地选择、整地、种芋选择、种芋处理、定植、田间管理、病虫害防治、适时采收等内容。

本文件适用于珠芽黄魔芋在云南省的高产种植。

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。

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

T/YNRZ 017-2024 珠芽黄魔芋产地环境条件

T/YNRZ 018-2024 珠芽黄魔芋种芋生产技术规程

T/YNRZ 020-2024 珠芽黄魔芋采收与贮运

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 种植地选择

块地选择按T/YNRZ 017-2024 的规定执行。

5 整地

5.1 松土

种植前一个月，将种植地块杂草除净，以原有地形为基础进行“一翻一犁两耙”的整地工序，深翻松土至少深30 cm，犁1道，清理干净杂草、树根与石块等杂物，耙2道，充分粉碎土块。土表均匀撒施生石灰至少50 kg/亩，暴晒15 d左右。

5.2 起垄

沿等高线起垄。垄基宽120 cm，垄面宽100 cm，垄高30 cm，垄间距30 cm。

5.3 施底肥

在垄面均匀撒施有机肥1000 kg/667 m²，缓释复合肥N:P₂O₅:K₂O=15:15:15) 50 kg/667 m²，钙镁磷肥50 kg/667 m²，并与垄面表土混匀，平整垄面，覆盖地膜。肥料使用符合NY/T 394的规定。

6 种芋选择

种芋选择按T/YNRZ 018-2024 的规定执行。

7 种芋处理

播种前15 d左右对种芋进行消毒处理。选择晴天晾晒3 d，避免烫伤，然后用噻菌铜700倍液、

百菌清 800 倍液和辛硫磷乳油 1000 倍液混合浸种 30 min，取出放置于通风干燥处备用。

8 定植

8.1 时间

时间为3月底~5月底，以4月中旬为宜。

8.2 方法

8.2.1 种芋单粒重为 50 g~300 g 实行双行种植，株行距 50 cm×60 cm。

8.2.2 种芋单粒重为 20 g~50 g 实行 3 行种植、株行距 30 cm×30 cm。

8.2.3 种芋单粒重为 20 g 以下实行 4 行种植，株行距 20 cm×25 cm。

8.2.4 播种深 5 cm~8 cm，细土（或腐殖土）覆盖并稍压实。

9 田间管理

9.1 水分

5月~7月生长前期保持土壤相对含水量为50%~80%；7月~10月生长中期逢雨季及时排水；10月~11月生长后期保持土壤湿润。

9.2 除草

定植后未出苗前，采用化学除草剂控草；出苗后未封行前，人工除草或行间机械除草，除草时避免损伤叶片和根系；封行后无需除草。

9.3 追肥

当叶片完全展开时，采用叶面喷施或水肥一体化灌溉进行一次或多次追肥（追肥次数、用量再次确认），肥料种类为高钾型水溶肥（N:P₂O₅:K₂O =15:5:25），每667m²单次施用5 kg。

10 病虫害防治

病虫害防治按T/YNRZ 018-2024 规定执行。

11 适时采收

珠芽黄魔芋采收按T/YNRZ 020-2024 规定执行。
