



中华人民共和国农业行业标准

NY/T 715—2003

魔芋种芋繁育技术规程

Technical rules for konjac seed corm propagation

2003-12-01 发布

2004-03-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：西南农业大学、重庆市经济作物技术推广站。

本标准主要起草人：张盛林、刘佩瑛、夏平友。

魔芋种芋繁育技术规程

1 范围

本标准规定了花魔芋(*Amorphophallus konjac* K. Koch)和白魔芋(*A. albus* Liu et Chen)种芋繁育的术语及定义、繁殖体系、繁育技术、采收和贮藏。

本标准适用于魔芋种芋繁育。

2 规范性及引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 4406 种薯

植物检疫条例(中华人民共和国国务院)

植物检疫条例实施细则(农业部分)(中华人民共和国农业部)

主要农作物品种审定办法(中华人民共和国农业部)

3 术语及定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

原原种 super seed corm

在两年生魔芋植株中选出的具有本品种特征的球茎及其根状茎。

3.2

原种 basic seed corm

原原种扩繁一年的球茎及其根状茎。

3.3

良种 elite seed corm

原种再扩繁的球茎及根状茎。

4 繁殖体系及要求

4.1 繁殖体系

分为三级,即原原种→原种→良种。

4.2 繁殖要求

各级种芋基地均应建立在年均温度 14℃~20℃,7、8 月月平均温度 17℃~25℃,7、8 月月平均最高温度 20℃~30℃,土壤肥沃疏松,有较好的荫蔽条件的地区。就地生产、就地供种。

4.2.1 原原种:原原种来自两年生魔芋中选出的具有本品种特征、丰产、抗(耐)病健壮植株的球茎及其根状茎,并要求其球茎形正、芽窝浅、无伤、无病、无虫口。选三年未种过魔芋的地块繁殖。有专业技术人员操作。

4.2.2 原种:原种来自原原种植株的球茎和根状茎,并要求其球茎形正、无伤、无病。一次优选的原种