

魔芋标准综合体 第2部分：魔芋栽培技术规程

Konjac Standard Complex—Part 2: Technical Procedures of Konjac Planting

2018-11-13 发布

2018-12-13 实施

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 产地环境 1

5 栽培技术 1

6 田间管理 2

7 收获 2

前 言

DB61/T 382《魔芋标准综合体》分为七个部分：

- 第1部分：魔芋种芋、种子；
- 第2部分：魔芋栽培技术规程；
- 第3部分：魔芋复混肥（复合肥）
- 第4部分：魔芋病害防治技术规程；
- 第5部分：商品魔芋；
- 第6部分：魔芋干；
- 第7部分：魔芋林下栽培技术规程。

本部分为DB61/T 382的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替DB61/T 382.2—2006《魔芋栽培技术规程》，同DB61/T 382.2—2006相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 与前一版本相比在名称、术语、定义、文字表述等做了适当调整；
- 与前一版本相比在条款内容上做了适当调整。
- 与前一版本相比在结构内容上做了适当调整。

本部分由陕西省质量技术监督局提出并归口。

本部分起草单位：岚皋县魔芋产业发展局、岚皋县农业科技服务中心、岚皋县市场监督管理局负责。

本部分主要起草人：刘列平、王晓兵、刘立友、谢利华、韩芙蓉、张安平、成岁明、周益斌、储志、彭兆成。

本部分由岚皋县魔芋产业发展局负责解释。

本部分所替代标准的历次版本发布信息为：

- DB61/T 382—2006。

联系信息如下：

单位：岚皋县市场监督管理局

电话：0915-2519315

地址：岚皋县城关镇肖家坝溢河路17号

邮编：725400

魔芋标准综合体 第2部分：魔芋栽培技术规程

1 范围

本标准规定了花魔芋种芋和商品芋栽培的环境要求、选地、整地、施肥、播种、田间管理、病害防治、采收等技术要求。

本标准适用于花魔芋良种繁殖和商品魔芋栽培。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

DB61/T 382.1 魔芋标准综合体 第1部分：魔芋种芋、种子

DB61/T 382.4 魔芋标准综合体 第4部分：魔芋病害防治技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

荫蔽度 shading

魔芋在10h以内的遮阴条件下光照强弱的程度。

4 产地环境

年均气温 $12.0^{\circ}\text{C}\sim 15.0^{\circ}\text{C}$ ，大于 10°C 积温 $4000^{\circ}\text{C}\sim 5000^{\circ}\text{C}$ ，年降水量 $700\text{mm}\sim 1300\text{mm}$ ，土壤为砂壤土、黄棕壤或黄褐土，土层深厚，有机质含量丰富，通透性好，保水、保肥、排渍能力强，pH值中性偏酸为适宜种植区域。

5 栽培技术

5.1 荫蔽栽培

温度较高，光照较强的地方，采用60%~80%荫蔽度为宜；温度较低，光照较弱的地方采用40%~60%的荫蔽度；光照不足的地方，不需进行荫蔽。

5.2 栽培模式

5.2.1 光照较差，采用单作密植相互遮阴。

5.2.2 与高秆作物如玉米间套，根据光照强弱，每2行高秆作物之间栽种魔芋2行~4行，或每1行高秆作物之间栽种魔芋2行~3行。

5.2.3 与稀疏林木间套，根据树林稀密情况确定种植密度。

5.3 整地和施肥

5.3.1 整地

冬前深挖，春后细整，开沟起垄。在雨水充足区域，采用高畦窄垄种植，垄背宽60cm垄高25cm以上；缓坡地带，采用宽厢浅沟种植。

5.3.2 施肥

施肥以基肥为主，基肥以腐熟农家肥为主，每667平方米施用3000kg以上，同时配合使用魔芋复混肥10kg~20kg。

5.4 播种

5.4.1 选种

生产魔芋种芋应按照DB61/T 382.1的要求执行。

5.4.2 播种时间

10cm地温稳定在5℃以上，一般在3月到4月播种。

5.4.3 种植密度

依据间套带型，确定每亩种植密度，视芋种大小，实行分级种植。套带内芋种密度一般以芋种直径的6倍为行距，4倍为株距。

5.4.4 覆盖

魔芋播种后先覆盖土层15cm~25cm，然后覆盖作物秸秆或易腐烂的杂草树叶等，覆盖厚度3cm~5cm。

6 田间管理

6.1 除草

魔芋出苗后至展叶前，及时进行人工拔除杂草。易生杂草的地块，在春季整地后或栽种前，用除草剂进行地面喷雾清除杂草。

6.2 培土

魔芋展叶前，进行垄面培土，培土厚度为5cm~10cm。

6.3 追肥

魔芋展叶前，每667m²追施复混肥15kg~20kg。

6.4 病虫害防治

魔芋病害防治按照DB61/T 382.4的要求执行。

7 收获

魔芋成熟倒伏，叶柄与球茎自然脱离后，选晴天进行收获，晾晒后贮藏于干燥、通风的室内。
