

魔芋标准综合体 第3部分：魔芋施肥技术规程

Konjac standard complex—Part 3: Technical procedures of Konjac fertilization

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 施肥方法	1
5 要求	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：魔芋施肥技术规程
- 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3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 382.3—2006《魔芋专用肥标准》，同DB61/T 382.3—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；
- 与前一版本相比在引用文件上做了适当调整；
- 与前一版本相比在条款内容上做了适当调整。

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3部分：魔芋施肥技术规程

1 范围

本标准规定了魔芋施肥的术语及定义、方法、时间、用量及质量要求。
本标准适用于魔芋施肥的管理及技术要求。

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。

GB 15063 复混肥料（复合肥）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

有机肥料 organic fertilizer

指富含有机物质和作物生长所需的**营养物质**，不仅能提供作物生长所需养分，改良土壤，还可以改善作物品质，提高作物产量，促进作物高产稳产，保持土壤肥力，如厩肥、堆肥、绿肥等，也称农家肥。

3.2

化学肥料 chemical fertilizer

用化学和(或)物理方法合成的含有一种或几种农作物生长需要的营养元素的矿物质肥料。包括氮肥、磷肥、钾肥、微肥、复合肥料等。也称无机肥。

3.3

基肥（底肥） base fertilizer

在播种前用以供给植物整个生长期中所需要的养分，为作物生长发育起到改良土壤、培肥地力作用的肥料。

3.4

追肥 additional fertilizer

是指在作物生长过程中用以供应作物某个时期对养分的大量需要所施用的肥料。

4 施肥方法

4.1 肥料配比

用70%有机肥与无机肥（氮、磷、钾）按比例混合。

4.2 施用方法

4.2.1 采用基肥（底肥）与追肥相结合，以基肥（底肥）为主的施用原则。

4.2.2 基肥（底肥）一般采用撒施或穴（沟）施肥，用量以每亩施用腐熟农家肥不低于 2000kg 添加 45%（N:P₂O₅:K₂O=15:15:15）复合肥 30kg 为宜。

4.2.3 根据芋苗长势观察，一般按芋苗浓、绿、淡色泽判定弱、中、壮苗，确定是否追肥或不追肥。用量以每亩撒施硫酸钾 10kg、尿素 15kg 或（磷酸二铵 15kg）为宜。

4.3 施肥时间

4.3.1 基肥一般在整地时一次性施用或种植魔芋时作为种肥施用。

4.3.2 追肥一般在叶面展开后，根据芋苗长势确定是否追肥。

5 要求

5.1 有机肥料

5.1.1 生态有机肥应充分发效，完全腐熟。

5.1.2 有机肥应适量追施，根据土壤情况而定。

5.2 化学肥料（无机肥）

5.2.1 应符合 GB 15063 的规定。

5.2.2 采购时应检查包装是否完整，标识内容是否齐全。

5.2.3 主动向销售方索要《产品质量检验报告书》，核对各项指标与检测报告是否一致。

5.2.4 无机肥应根据芋苗长势情况适量施用，防止直接接触球茎或植株。