

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 276—2021

澳洲坚果采后田间管理技术规程

Code of practice for postharvest field management of macadamia

2021 – 12 – 30 发布

2022 – 01 – 05 实施

广西标准化协会 发 布



目 次

前言..... II

引言..... III

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 施肥..... 1

5 修剪..... 1

6 清园..... 2

7 树干涂白..... 2

8 病虫害防治..... 2



## 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。

本文件由广西南亚热带农业科学研究所提出并宣贯。

本文件由广西农业种植业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：广西南亚热带农业科学研究所、广西坚果产业协会、广西益谱检测技术有限公司、广西智标云信息科技有限公司。

本文件主要起草人：郑树芳、何铨扬、王文林、覃振师、许鹏、谭秋锦、陈海生、张涛、黄锡云、韦媛荣、汤秀华、贺鹏、宋海云、韦哲君、钟剑章、周春衡、潘浩男、环秀菊、潘贞珍、覃潇敏、莫庆道、严方明、甘国勇、梁俊、汤斌。



## 引 言

本文件的发布机构提请注意，声明符合本文件时，可能涉及5.3中相应内容的相关专利的使用。

本文件的发布机构对于该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本文件的发布机构承诺，他愿意同任何申请人在合理且无歧视的条款和条件下，就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。相关信息可以通过以下联系方式获得：

专利持有人：龙州顺成苗木有限公司

地址：崇左市龙州县彬桥乡小连城

请注意除上述专利外，本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。





# 澳洲坚果采后田间管理技术规程

## 1 范围

本文件确立了澳洲坚果采后田间管理的程序，规定了采后田间管理术语和定义、施肥、修剪、清园、树干涂白、病虫害防治等技术要求。

本文件适用于广西壮族自治区行政区域内澳洲坚果生产。

## 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，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

NY/T 2809 澳洲坚果栽培技术规程

DB45/T 1026 澳洲坚果生产技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**采后田间管理** postharvest field management

澳洲坚果果实采收后至抽花前期间，为了补充植株树体养分和确保来年能开花结果而开展的施肥、修剪等各项果园田间管理工作。

## 4 施肥

### 4.1 挖沟

在澳洲坚果果实采收完成后一个月内（10月~11月），从树冠外围滴水线处开始，挖长为冠幅长度的1/4~1/3，宽40 cm~50 cm，深30 cm~40 cm的施肥沟。

### 4.2 施肥

每株施有机肥15 kg~30 kg+复合肥（15-15-15）1 kg~1.5 kg+硫酸钾或氯化钾0.5 kg~1 kg，与表土混合施用后覆盖土。

### 4.3 叶面肥

采果后至抽花前，用浓度0.2%的尿素+浓度0.3%的磷酸二氢钾溶液或500~800倍氨基酸类叶面肥液进行全园喷雾，每隔15 d~20 d喷一次，连续喷2~3次。

## 5 修剪

### 5.1 剪下垂枝

剪除树冠离地面50 cm以下的下垂枝。

### 5.2 剪枯枝病虫枝

剪除枯枝、病虫枝、交叉重叠枝以及内膛的丛生枝、徒长枝。

### 5.3 开“天窗”

对生长茂盛、中心枝过旺过密的植株，将树冠顶端最强的中心大枝从枝条基部剪除，使树冠顶端成“V”字形，控制植株高度在4 m~6 m。

### 5.4 剪大枝

树龄达6~7年后，树冠内部荫蔽过密，通风透光性差的植株，每株选留分布均匀的主枝3~5条，主枝上相距30 cm~50 cm选留朝树冠外侧的副主枝1~2条，副主枝基部直径大于2.5 cm，且小于主枝直径2/3。对于多余的副主枝从基部剪去，副主枝上直径小于2.5 cm的侧枝保留。根据不同植株树冠荫蔽程度，在主枝上剪去副主枝1~4条。

### 5.5 疏芽

修剪后萌发芽过多的枝条要及时疏除，选留1~2条，长度30 cm~40 cm进行摘心处理。

## 6 清园

将果园修剪后的枝条、枯枝、落叶以及杂草等清理出园外集中处理；用石硫合剂300~500倍液进行全园喷雾，每隔15 d~20 d喷一次，连续喷1~2次。

## 7 树干涂白

按水40 kg、生石灰10 kg、石硫合剂原液1 kg、食盐1 kg、动植物油0.3 kg的比例配制涂白剂，或用商品树干涂白剂按1: 1.2~1: 1.5进行兑水，拌匀后均匀涂刷主干、大枝，涂白高度80 cm~100 cm。

## 8 病虫害防治

农药使用符合GB/T 8321（所有部分）的规定，防治方法按照NY/T 2809、DB45/T 1026的规定执行。

---



中华人民共和国团体标准  
澳洲坚果采后田间管理技术规程  
T/GXAS 276—2021  
广西标准化协会统一印制  
版权专有 侵权必究