



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3263—2021

澳洲坚果栽培技术规程

Technical regulations for cultivation of macadamia nuts

2021-06-30 发布

2022-01-01 实施

国家林业和草原局 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。

本文件由全国经济林产品标准化技术委员会(SAC/TC 557)提出并归口。

本文件起草单位：云南省林业和草原科学院、云南省热带作物科学研究所、云南云澳达坚果开发有限公司、江城中澳农业科技发展有限公司。

本文件主要起草人：宁德鲁、马婷、贺熙勇、王洋、陶亮、王进强、蒋桂芝、陈榆秀、徐斌、李勇杰、肖良俊、徐田、张艳丽、吴涛、耿树香、陈海云、潘莉、李勇鹏、缪福俊、刘娇、熊利权。

澳洲坚果栽培技术规程

1 范围

本文件规定了澳洲坚果(*Macadamia* spp.)栽培的立地与气候环境、园地规划、栽植、土肥水管理、树体管理、病虫害防治、果实采收及处理等技术要求。

本文件适用于澳洲坚果的栽培管理。

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 3095 环境空气质量标准

GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 8321(所有部分) 农药合理使用准则

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)

GB/T 15776 造林技术规程

GB 50288 灌溉与排水工程设计标准

NY/T 454 澳洲坚果 种苗

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 立地与气候环境

4.1 立地条件

选择海拔 1 400 m 以下向阳地带,平地、缓坡地或坡度 $\leq 25^\circ$ 的山地种植;土层厚度 ≥ 0.7 m,质地均匀、疏松,排水性好,pH 值 5.5~8.0 的壤土为宜。栽培地土壤重金属、农药残留应符合 GB 15618 的规定,灌溉水质应符合 GB 5084 的规定。

4.2 气候条件

年平均温 18 $^\circ\text{C}$ ~23 $^\circ\text{C}$,最冷月平均温 ≥ 11.5 $^\circ\text{C}$,绝对最低气温 ≥ 0 $^\circ\text{C}$,年降雨量 $\geq 1\ 000$ mm,年日照时数 $\geq 1\ 600$ h,风力 < 8 级。栽培地空气条件应符合 GB 3095 的规定。

5 园地规划

5.1 栽培区

山地沿等高线种植,平地或缓坡地宜采用南北行向种植。