

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2809—2015

澳洲坚果栽培技术规程

Technical code for cultivating macadamia nuts

2015-10-09 发布

2015-12-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业部农垦局提出。

本标准由农业部热带作物及制品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国热带农业科学院南亚热带作物研究所、云南省热带作物科学研究所、广西南亚热带农业科学研究所。

本标准主要起草人：杜丽清、倪书邦、曾辉、贺熙勇、吴浩、蓝庆江、谢江辉、邹明宏、王文林、魏长宾、陶丽。

澳洲坚果栽培技术规程

1 范围

本标准规定了园地选择与规划、品种选择、种植、土肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫鼠害防治、防灾减灾措施和果实采收等澳洲坚果生产技术。

本标准适用于澳洲坚果的种植及生产。

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。

NY/T 454 澳洲坚果 种苗

NY/T 1521 澳洲坚果 带壳果

NY 5023 无公害食品 热带水果产地环境条件

3 园地选择与规划

3.1 园地选择

3.1.1 气候条件

宜在年平均气温 $19^{\circ}\text{C}\sim 23^{\circ}\text{C}$,绝对低温在 0°C 以上,年降水量在 1 000 mm 以上地区种植。不宜在平均风力 ≥ 9 级,阵风达 11 级地区种植。

3.1.2 土壤条件

适宜在土层深度在 50 cm 以上,土壤 pH 4.5~6.5,最适宜的 pH 5.0~5.5,排水性较好地区种植。不宜在低洼地种植。

3.1.3 地势地形

适宜在平地、缓坡地及坡度 $\leq 25^{\circ}$ 的山地种植。

3.1.4 海拔高度

宜建在海拔 800 m 以下区域,如果温度、湿度、光照适合,也可建在海拔 800 m~1 400 m 的区域。

3.1.5 环境条件

园地环境条件应符合 NY 5023 的规定。

3.2 园地规划

平地 and 5° 以下的缓坡地,栽植行南北向; $5^{\circ}\sim 25^{\circ}$ 的山地,栽植行沿等高线开垦。配备必要的园内作业与运输道路、排灌设施和建筑物。有风害地区,应营造防风林。

4 品种选择

品种的选择应以区域化和良种化为基础,结合当地自然条件,选择适宜本地的优良品种种植。各产区澳洲坚果推荐种植品种参见附录 A。

5 种植

5.1 整地

根据园地规划,挖长深宽 80 cm $\times$ 80 cm $\times$ 80 cm 的栽植穴,穴底填 20 cm 左右的作物秸秆。挖出的