



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1558—2017
代替 LY/T 1558—2000

仁用杏优质丰产栽培技术规程

Technical regulations for high-quality and high-yield
cultivation of *Kernel-apricot*

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 LY/T 1558—2000《仁用杏丰产技术》。与 LY/T 1558—2000 相比，主要技术变化如下：

- 删除了“产区划分”、“丰产指标”、“丰产栽培技术”、“杏果采收和调制”、“杏仁的包装、运输和贮藏”等内容；
- 增加了“规范性引用文件”、“建园”、“栽培管理”、“采收与处理”等内容；
- 增加了“仁用杏包括的物种及相应的拉丁文”、“对生态环境的要求”、“园地规划设计”等内容；
- 强化了园址选择土壤环境质量、农田灌溉用水水质和环境空气质量要求；
- 完善了建园嫁接苗、播种苗苗木分级标准；
- 修改了“附录 A”，完善了附录 B 内容，增加了主要为害部位和症状，将文本描述修改为表格表述。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：河北省林业科学研究院、河北农业大学、辽宁省干旱地区造林研究所。

本标准主要起草人：刘泽勇、李彦慧、孟宪武、刘建婷、韩孟迪、梅秀艳、任士福、赵少坡、王学勇、蔡静、李联地、刘春鹏、李彬彬、崔慧霄、张静、顾忠贵、谢国营、李澍贵、黄立华、韩树文、朱虹。

仁用杏优质丰产栽培技术规程

1 范围

本标准规定了仁用杏的建园、栽培管理、采收及处理等技术要求,适用于我国普通杏(*Armeniaca vulgaris* Lam.)、西伯利亚杏[*A.sibirica* (L.)Lam.]、辽杏[*A.mandshurica* (Maxim.)Skv.]、藏杏[*A.holosericea* (Batal.)Kost.]、紫杏[*A.dasycarpa* (Ehrh.)Borkh.]、志丹杏(*A.zhidanensis* Qiao C.Z.)、政和杏(*A.zhengheensis* Zhang J.Y.et Lu M.N.)中所有以仁用为目的的种的栽培,不适用于鲜食杏品种。

本标准适用于我国以华北、东北、西北为主的所有仁用杏产区仁用杏的生产与经营。

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 3095 环境空气质量标准
- GB 4285 农药安全使用标准
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 8321 农药合理使用准则
- GB 15618 土壤环境质量标准
- GB/T 20452 仁用杏杏仁质量等级
- LY/T 2340 西伯利亚杏杏仁质量等级

3 建园

3.1 对生态环境的要求

大扁杏要求年平均气温 6℃以上,≥10℃年有效积温 2 700℃以上,全年无霜期 140 d 以上,并满足所栽植品种的需冷量;山杏要求年平均气温 4.5℃以上,≥10℃年有效积温 2 500℃以上,全年无霜期 120 d 以上,并满足所栽植品种(品系或种)的需冷量。在无灌溉条件下,仁用杏要求年降水量 380 mm 以上;否则需增加灌溉设施。

3.2 园址选择

园址应选择距城区、工业区、交通主干线、工业污染源、生活垃圾场至少 1 km 以上土层较厚、肥力较高、避低洼、积水和重茬的地方,pH6~8.2,土壤含盐量不超过 0.2%;山地建园应选坡度较缓的阳坡、半阳坡、半阴坡或者坡度平缓的阴坡。土壤环境质量符合 GB 15618 中的一级标准,农田灌溉用水水质符合 GB 5084 的要求,环境空气质量符合 GB 3095 中的一级标准。

3.3 园地规划设计

栽植前进行园地规划设计,设计以施工地块为单位,对道路、防护林体系、房屋、水电路、晾晒场等进行全面规划。