



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1497—2025

代替 LY/T 1920—2010, LY/T 1497—2017 等

枣

Chinese jujube

2025-07-21 发布

2025-11-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 种质资源收集保存和评价	3
4.1 收集	3
4.2 保存	3
4.3 评价	4
5 良种选育	6
5.1 引种	6
5.2 选种	6
5.3 杂交育种	6
5.4 多倍体诱变育种	7
5.5 复选	7
5.6 决选	7
5.7 区域试验	7
5.8 生态适应性评价	8
6 良种苗木繁育	8
6.1 露地嫁接育苗	8
6.2 容器苗培育	9
6.3 苗木出圃	10
6.4 苗木分级标准与检测	10
7 露地枣栽培	11
7.1 枣园类型	11
7.2 枣园营建	11
7.3 栽培管理	12
8 鲜食枣设施栽培	13
8.1 设施类型	13
8.2 枣园营建	14
8.3 栽培管理	14
8.4 树体管理	15
9 优质丰产指标体系与检测方法	15
9.1 丰产园标准	15
9.2 品质检测	16

10	主要病虫害和自然灾害防控	16
11	果实采收及采后处理	16
11.1	采收	16
11.2	鲜食枣采后处理	17
11.3	制干用枣采后处理	18
12	枣果质量和安全标准	18
12.1	感官要求	18
12.2	安全性要求	19
12.3	质量指标	19
12.4	检验方法	20
附录A(资料性)	枣种质资源数据采集表	21
附录B(资料性)	部分审(认)定的枣良种	23
附录C(资料性)	枣头形树形整形过程和修剪要点	26
附录D(资料性)	枣树主要病虫害和自然灾害防控方法	27

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。

本文件代替 LY/T 1920—2010《梨枣》、LY/T 1497—2017《枣优质丰产栽培技术规程》、LY/T 1780—2018《干制红枣质量等级》、LY/T 2535—2015《南方鲜食枣栽培技术规程》、LY/T 2825—2017《枣栽培技术规程》。与 LY/T 1920—2010、LY/T 1497—2017、LY/T 1780—2018、LY/T 2535—2015、LY/T 2825—2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了 LY/T 2535—2015、LY/T 1497—2017 和 LY/T 2825—2017 (见 6.1.7.2~7.3, LY/T 2535—2015 的第 6、9、11 章, LY/T 1497—2017 的第 5~7 章, LY/T 2825—2017 的第 5、6 章)；
- b) 更改了 LY/T 1920—2010、LY/T 1964—2011 和 LY/T 1780—2018 (见 12.1~12.3, LY/T 1920—2010 的第 3 章, LY/T 1780—2018 的第 4 章)；
- c) 增加了资源收集保存评价内容 (见 4.1~4.3)；
- d) 增加了良种生态适应性评价 (见 5.8)；
- e) 苗木分级标准中,降低了苗木高度标准,提高了直径标准 (见 6.4.1, LY/T 1497—2017 的第 5 章)；
- f) 增加了容器苗培育 (见 6.2)；
- g) 更改了丰产园标准 (见 9.1, LY/T 1497—2017 的第 4 章)；
- h) 增加了枣疯病、缩果病、绿盲蝽、皮暗斑螟等枣主要病虫害的防控技术 (见附录 E)；
- i) 增加了鲜食枣设施栽培 (见 8.1~8.4)；
- j) 更改了鲜枣气调贮藏条件 (见 11.2.2.2, LY/T 1920—2010 的第 7 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国经济林产品标准化技术委员会 (SAC/TC 557) 归口。

本文件起草单位：河北农业大学、山西农业大学果树研究所、新疆林业科学院经济林研究所、西北农林科技大学、石家庄海关、中国林学会、北京林业大学、山东省果树所、北京市林业果树科学研究院、黄骅市自然资源和规划局、太原海关、中南林业科技大学、好想你健康食品有限公司、河北省林业科学研究院、河北省农林科学院石家庄果树研究所、沧州永成枣业种植有限公司、塔里木大学、沾化冬枣研究所、大荔县红枣产业发展中心、大荔县设施发展中心、滦州市农业农村局、中国林业科学研究院经济林研究所。

本文件主要起草人：刘孟军、刘平、李登科、史彦江、李新岗、王玖瑞、赵智慧、赵锦、刘志国、王朝华、陈幸良、庞晓明、王永康、张琼、潘青华、冯宝山、党海燕、祁业凤、郭强、韩寿坤、赵璇、吴正保、王立新、赵爱玲、周爱英、黄建、代丽、宋锋惠、杨猛、王森、孙晓瑞、任海燕、王振亮、贾彦丽、陈慧升、闫芬芬、薛晓芳、苏万龙、李莉、刘丽、石美娟、李毅、李宪松、郑险峰、石倩倩、赵艺、郭文侠、于洪长、敖常伟、王丽丽、杨芳媛、岳华峰。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2010年首次发布为 LY/T 1920—2010, 2015年首次发布为 LY/T 2535—2015, 2017年首次发布为 LY/T 1497—2017, LY/T 2825—2017, 2018年首次发布为 LY/T 1780—2018；
- 本次为第一次修订。

枣

1 范围

本文件规定了枣(*Ziziphus jujuba* Mill.)种质资源保存和鉴定评价、良种选育、苗木培育、露地栽培、设施栽培、病虫害防控、采后处理、质量安全等环节的技术要求。

本文件适用于枣生产、流通的所有环节。

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 2762 食品中污染物限量
- GB 2763 食品中农药最大残留限量
- GB 2772 林木种子检验规程
- 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/T 5835 干制红枣
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 14071 林木良种审定规范
- 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 22345 鲜枣质量等级
- GB/T 38757 设施农业小气候观测规范 日光温室和塑料大棚
- GH/T 1160 干制红枣贮存
- LY/T 3008 经济林品种区域试验技术规程
- NY/T 844 绿色食品温带水果
- NY/T 2326 农作物种质资源鉴定评价技术规程 枣
- NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法
- NY/T 2742 水果及制品可溶性糖的测定 3,5-二硝基水杨酸比色法
- NY/T 2927 枣种质资源描述规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

枣头 extension shoot

由主芽萌发形成的发育枝,是形成枣树骨架和结果枝组的主要枝条。一个完整的枣头由一次枝、二次枝、枣股(结果母枝)和枣吊四种枝条及主芽和副芽两类芽构成。