

ICS 65.020.40
B 66

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1677—2006

杏树保护地丰产栽培技术规程

Technical code for high yield culture of apricot under protection

2006-08-31 发布

2006-12-01 实施

国家林业局 发布

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 保护地选择	1
5 设施的建造	1
6 杏树栽植	2
7 现有杏园保护地利用	3
8 扣棚时间与人工预冷技术	3
9 杏树管理	3
10 杏树大棚微环境调控	4
11 采收、分级和包装	5
附录 A (资料性附录) 保护地杏树主要病虫害防治方法	6
附录 B (资料性附录) 杏树大棚温度管理指标	7
附录 C (资料性附录) 杏保护地栽培周年管理历	8
表 1 日光温室的主要结构参数	1
表 2 塑料大棚的主要结构参数	2
表 A.1 保护地杏树主要病虫害及防治	6
表 B.1 杏树大棚温度管理指标	7
表 C.1 杏保护地栽培周年管理历(以日光温室为例)	8

前 言

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 为资料性附录。

本标准由山东省林业局提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：山东省泰安市泰山林业科学研究院。

本标准主要起草人：冯殿齐、王玉山、赵进红、张曰盈。

杏树保护地丰产栽培技术规程

1 范围

本标准规定了杏树保护地丰产栽培技术的保护地选择、设施建造、建园及管理、微环境调控和病虫害防治等技术内容。

本标准适用于我国北纬 28°~45°区域(较适宜区域为北纬 33°~40°)内的杏树保护地栽培。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

NY/T 696—2003 鲜杏

NY/T 5114—2002 无公害食品 桃生产技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

杏树保护地栽培 **protected culture of apricot**

利用日光温室、塑料大棚来改变或控制杏树生长发育的环境因子(包括温度、湿度、二氧化碳、光照等),达到果实提前成熟的一种栽培环境。

4 保护地选择

4.1 地点选择

采光良好,地面平整,避开风口。

4.2 土壤条件

选择 pH6~8 的壤土或沙壤土,土壤肥沃,通气良好,地下水位>1 m,土层厚度>40 cm,排灌方便,忌选用核果类、多年生苗圃地。

5 设施的建造

5.1 日光温室

东、西、北三面有固定墙体,主要利用自然光照升温的温室为日光温室。其主要结构参数见表 1。

表 1 日光温室的主要结构参数

项 目	参 数
建造方位	正南:可稍偏西,但要小于 5°
南北跨度	6 m~10 m,纬度越高跨度越小
棚长度	40 m~80 m
棚矢高	3.0 m~3.4 m
屋面角	50°减去当地冬至太阳高度角