

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 3628—2020

设施葡萄栽培技术规程

Technical code of practice for table grape in protected cultivation

行业标准信息服务平台

2020-07-27 发布

2020-11-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业农村部种植业管理司提出并归口。

本标准起草单位：中国农业科学院果树研究所、浙江省农业科学院农产品质量标准研究所。

本标准主要起草人：刘凤之、王海波、王孝娣、王强、史祥宾、赵学平、冀晓昊、王宝亮、王志强、王小龙、徐明飞、魏灵珠、杨桂玲。

行业标准信息平台

设施葡萄栽培技术规程

1 范围

本标准规定了设施葡萄栽培的园地选择与规划、品种选择、建园、整形修剪、土肥水管理、休眠与环境调控、花果管理、延缓叶片衰老和病虫害防控等管理技术要求。

本标准适用于设施葡萄的促早栽培、延迟栽培和避雨栽培生产。

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。

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB/T 19165 日光温室和塑料大棚结构与性能要求

GB/T 19561 寒地节能日光温室建造规程

NY/T 369 葡萄苗木

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 610 日光温室 质量评价技术规范

NY/T 857 葡萄产地环境技术条件

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

NY/T 1553 日光温室能效评价规范

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

NY/T 5088 无公害食品 鲜食葡萄生产技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

日光温室 sunlight greenhouse

以太阳能为主要能源,特殊情况下可适当安装其他热源和光源,南(前)斜面为采(透)光屋面,东、西、北(后)三面为保温围护墙体,采用塑料薄膜或其他材料作为透光材料,并安装有活动保温被的单坡面温室。

3.2

塑料大棚 plastic tunnel

以太阳能为主要能源,用塑料薄膜作为透明覆盖材料,特殊情况可安装活动保温被的大型拱棚。

3.3

避雨棚 rain shelter

以避雨为主要目的,用塑料薄膜作为透明覆盖材料,覆盖在树冠顶部的一种塑料拱棚。

3.4

促早栽培 early budding culture

利用温室或塑料大棚等设施,辅以光照、温度、湿度和二氧化碳等环境因子控制,创造葡萄生长发育的适宜条件,使其萌芽和成熟时间提早的一种设施栽培类型。依据升温催芽开始时期和冬芽萌发时期的不同,分为秋促早栽培(秋季冬芽萌发)、冬促早栽培(冬季开始升温,催芽萌发)和春促早栽培(春季开始升温,催芽萌发)。