

ICS 65.020.20

CCS B31



河南省地方标准

DB 41/T XXXX—XXXX

代替 DB 41/T 609-2009

葡萄简易避雨生产技术规程

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

河南省市场监督管理局 发布

目 次

| | |
|-----------------------------------|----|
| 前言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 园地选择与规划 | 1 |
| 5 定植 | 2 |
| 6 简易避雨棚 | 2 |
| 7 整形修剪 | 4 |
| 8 花果管理 | 5 |
| 9 土、肥、水管理 | 6 |
| 10 病虫害防治 | 7 |
| 11 采收、包装、运输和贮存 | 7 |
| 12 生产记录 | 7 |
| 附录 A（资料性） 葡萄简易避雨栽培主要病虫害防治简历 | 8 |

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DB41/T 609—2009《葡萄简易避雨生产技术规程》，与DB41/T 609—2009相比，主要技术变化如下：

- 更改了规范性引用文件（见第 2 章）；
- 增加了施肥整地，更改了品种选择（见第 4 章）；
- 更改了定植时间及方法、架式和定植密度（见第 5 章）；
- 更改了简易避雨棚（见第 6 章）；
- 在冬季修剪、生长季修剪部分增加了内容（见第 7 章）；
- 更改了果实套袋内容（见第 8 章）；
- 更改了施肥的时期和方法、水分管理内容（见第 9 章）；
- 增加了物理防治和生物防治内容（见第 10 章）；
- 增加了采收时间、采收要求和贮运（见第 11 章）；
- 增加了生产记录（见第 12 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。

本文件由河南省林业局提出并归口。

本文件起草单位：河南省农业科学院园艺研究所。

本文件主要起草人：娄玉穗、尚泓泉、吕中伟、王鹏、张晓锋、樊红杰、崔小月、张柯、吴文莹。

本文件于2009年首次发布，本次为第一次修订。

葡萄简易避雨生产技术规程

1 范围

本文件规定了葡萄简易避雨生产管理技术，包括园地选择与规划、定植、简易避雨棚、整形修剪、花果管理、土、肥、水管理、病虫害防治、采收、包装、运输、贮存和生产记录。

本文件适用于葡萄简易避雨生产。

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/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

GB/T 16862 鲜食葡萄冷藏技术

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY 469 葡萄苗木

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 857 葡萄产地环境技术条件

NY/T 1199 葡萄保鲜技术规范

NY/T 1868 肥料合理使用准则 有机肥料

NY/T 1998 水果套袋技术规程 鲜食葡萄

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 园地选择与规划

4.1 园地选择

园地选择背风向阳、地势开阔、交通便利的地块，土壤、水分和空气条件应符合NY/T 857的规定。

4.2 园地规划设计

葡萄园应根据土地面积和自然条件等进行规划。规划的内容包括生产作业区、仓库办公区、道路系统和排灌系统等。

4.3 施肥整地

首先按照每666.7 m²准备腐熟有机肥40 t左右，然后根据行距确定定植线位置，以定植线为中心挖宽1.2 m~1.5 m、深30 cm~40 cm的定植沟，之后将腐熟有机肥与挖出的园土混匀后回填；或将有机肥撒施在以定植线为中心的宽1.2 m左右的定植行上，之后旋耕，深度30 cm~40 cm，最后平整起垄。

4.4 品种选择

结合气候条件、土壤特点、市场需求、种植规模、交通和社会经济等综合因素，制订品种选择方案。

在一个葡萄园可选择1~3个品种，选择多个品种时，应根据销售需要选择早、中、晚熟品种。各成熟期备选品种如下：早熟品种（7月底至8月初成熟）：夏黑、郑艳无核等；中熟品种（8月中旬成熟）：中葡萄18号、金手指等；晚熟品种（8月底及之后成熟）：阳光玫瑰等。

5 定植

5.1 苗木质量

苗木质量按照NY 469的规定执行。建议选用脱毒苗木。

5.2 定植时间及方法

分秋季定植和春季定植。秋季定植在落叶后至土壤封冻前。春季定植在土壤解冻后至萌芽前。定植前按照株距挖定植穴，穴深和穴径均为30 cm。定植时根系舒展并均匀散开后填土，定植后灌足水并覆盖地膜。秋季定植苗木要封土防寒。

5.3 树形架式

葡萄简易避雨栽培常用的树形有单干单臂（由一个主干、一个主蔓组成）和单干双臂（由一个主干、两个主蔓组成）树形，架式有十字形架、双十字形架、高宽垂架、高宽平架等。生产上应结合品种特性选择合适的树形架式。

5.4 定植密度

定植密度应根据品种、砧木、土壤和架式等而定，常用的株行距为2.0 m~3.0 m×2.5 m~3.0 m，每666.7 m²定植74~133株。

6 简易避雨棚

6.1 结构

简易避雨棚主要由立柱、横梁、拉丝、拱片、棚膜等组成，不同架式简易避雨棚的示意图如图1~图4所示。

6.2 立柱

立柱选用粗度1.2寸镀锌钢管或8 cm×8 cm的水泥柱，长度3.0 m~3.2 m，垂直行向每2.5 m~3.0 m竖立一根（根据行距而定），沿行向每3.5m~4.0m竖立一根，埋入土中0.6m，高出地面2.4m~2.6m。柱顶高低一致。

6.3 横梁

横梁位置和长度如图1~图4所示，图1和图2中所有横梁均采用1寸镀锌钢管；图3中避雨棚横梁相连通，小区两侧采用1寸镀锌钢管，中间采用10号钢丝，架面横梁采用1寸镀锌钢管；图4中避雨棚横梁和架面横梁均相连通，小区两侧采用1寸镀锌钢管，中间横梁采用1寸镀锌钢管或10号钢丝。

6.4 拉丝

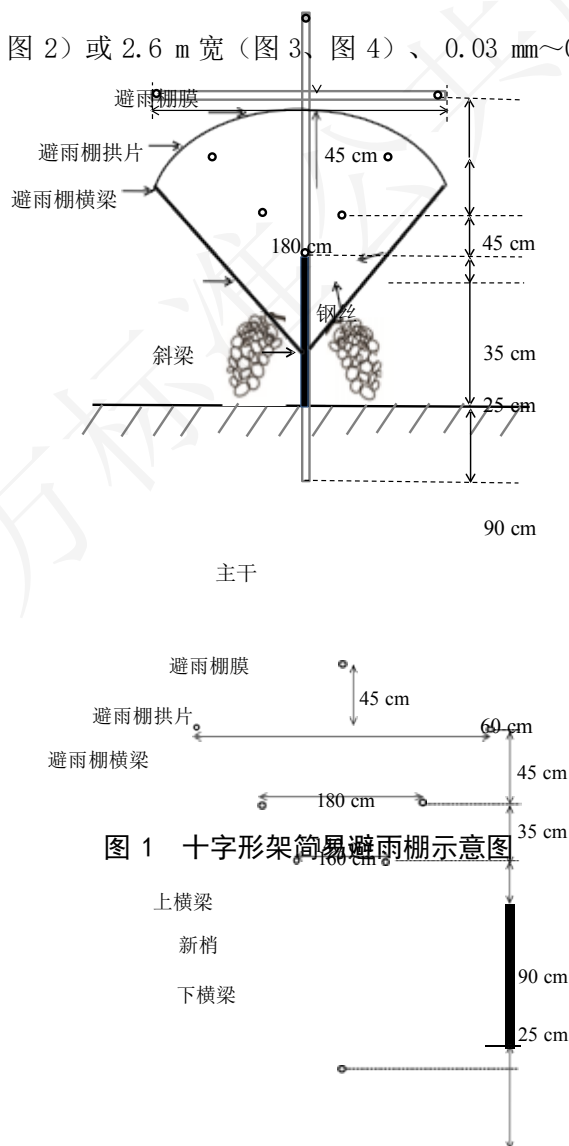
图1中立柱距顶端3 cm、避雨棚横梁距两端3 cm、斜梁（1寸镀锌钢管）中间如图中位置、立柱距地面90 cm处各拉一道12号钢丝，共8道。图2中立柱距顶端3 cm、避雨棚横梁距两端3 cm、架面两道横梁距两端3 cm、立柱距地面90 cm处各拉一道12号钢丝，共8道。图3中立柱距顶端3 cm、避雨棚横梁距两端3 cm、架面横梁中点向两边每隔35 cm、立柱距地面150 cm处各拉一道12号钢丝，共8道。图4中立柱距顶端3 cm、避雨棚横梁距两端3 cm、架面横梁中点向两边间隔30 cm、40 cm、50 cm、立柱距地面155 cm处各拉一道12号钢丝，共10道。

6.5 拱片

避雨棚拱片（镀锌钢管、镀塑钢管、纤维杆、毛竹片等）长2. m2（图1、图2）或2. m5（图3、图4），中心点固定在中间顶丝上，两边固定在边丝上，间隔0.7 m~0.8 m。

6.6 棚膜

棚膜用 2.3 m（图 1、图 2）或 2.6 m 宽（图 3、图 4）、0.03 mm~0.05 mm 厚的 PVC 无滴膜。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/416054004051010105>