

ICS 65.020.01
CCS B 05

DB 6110

商 洛 市 地 方 标 准

DB 6110/T 48—2024

酿酒葡萄建园技术规程

地方标准信息服务平台

2024-06-11 发布

2024-07-10 实施

商洛市市场监督管理局 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
3.1 酿酒葡萄	1
4 产地环境	1
5 建园	1
5.1 规划	1
5.2 定植前工作	2
6 架材	2
6.1 架材选择	2
6.2 固定立柱	2
6.3 拉丝	2
7 苗木选择	2
7.1 品种选择	2
7.2 苗木质量	3
8 定植	3
8.1 时间	3
8.2 方法	3
9 管理	3
9.1 查苗补植	3
9.2 灌水	3
9.3 追肥	3
9.4 整形	3
10 档案管理	3

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。

本文件由商洛市发展和改革委员会提出并归口。

本文件起草单位：西北农林科技大学、丹凤县发展和改革委员会、陕西省丹凤葡萄酒有限公司、陕西丹凤安森曼酒庄有限公司、陕西东凤酒庄有限公司。

本文件主要起草人：孙翔宇、房玉林、刘树文、杨和财、陈兵、马婷婷、张永刚、王宏安、王越、张朝红、尹鼎泽、魏梦媛、王家琪、王悦、张振文。

本文件由丹凤县发展和改革委员会负责解释。

本文件首次发布。

联系信息如下：

单位：丹凤县发展和改革委员会

电话：0914-3326295

地址：商洛市丹凤县龙驹寨镇北新街22号

邮编：726200

地方标准信息服务平台

酿酒葡萄建园技术规程

1 范围

本文件规定了酿酒葡萄建园相关的产地环境、建园、架材、苗木选择、定植、管理及档案管理的技术要求。

本文件适用于酿酒葡萄建园管理。

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 5084 农田灌溉水质标准

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 酿酒葡萄

以酿造葡萄酒为主要生产目的的葡萄品种。

4 产地环境

宜选择交通便利，地势开阔，光照充足，排灌良好，土层深厚的平地或坡地，土质为砂壤土或轻壤土。产地环境应符合 NY/T 857 的规定。

5 建园

5.1 规划

葡萄树栽植面积应占园地总面积的 85 % 以上，其它非生产用地不应超过总面积的 15 %。总体规划应包括：种植区划分、道路设置、排灌系统、附属设施等。

5.1.1 种植区划分

依据地形进行分区，平整土地。长宽根据机械设备和田间管理要求确定。

5.1.2 道路设置

园内道路按主路、支路和作业路三级设置为宜。主路贯穿整个葡萄园，主路宽度 ≥ 4.5 m；支路宽 ≥ 3.5 m，作业路宽 ≥ 2.0 m。

5.1.3 排灌系统

宜采用滴灌方式，或与沟灌相结合。滴灌区按面积建立配套的沉淀池和蓄水池，建立泵房、过滤设备、流量压力测量表、控制部件、施肥器等首部枢纽设备。在地下水位高、土壤质地黏重地区，配置排水沟。灌溉水质应符合 GB 5084 的规定。

5.1.4 附属设施

生产生活用房等附属设施应建在交通便利、不影响机械耕作的地方。

5.2 定植前工作

5.2.1 土壤检测

均匀随机分土层取样，每公顷葡萄园取样点不少于 1 个，观察土壤剖面和土层厚度。检测并分析土壤容重、有机质含量、土壤 pH 值、氮磷钾等营养元素全量及有效含量。根据检测结果改良园区土壤。

5.2.2 整地

平整土地，同一灌溉区内地面坡度 $\leq 10^\circ$ 。

5.2.3 开定植沟

按行距在种植行两端开沟，宽 0.8 m~1.2 m，深 0.8 m~1.0 m。行距 2.5 m~3.5 m，株距 1.0 m~1.5 m。板结地块沟深且宽。定植前一个月开沟。先挖边缘第一沟，在沟底回填熟土，施入腐熟农家肥 2000 kg/667 m²或作物秸秆 3000 kg/667 m²，表土回填沟中。平整沟面，浇水沉实。

6 架材

6.1 架材选择

立柱选用水泥柱、金属柱等，中柱高 2.3 m~2.6 m，边柱较中柱长。拉丝选用 12 号、14 号热镀锌钢丝等。锚石选用预制件，用拉丝固定边杆。

6.2 固定立柱

中柱垂直于地面，间距 5 m~7 m，高度一致。边柱按行距固定在定植沟中心线上，向外倾斜与地面夹角 70°~80°。地锚距边柱外 0.8 m~1.0 m 拉绳固定。

6.3 拉丝

至少拉三道丝，第一道为绑主蔓丝，距地面 0.8 m~1.0 m；间隔 0.3 m~0.4 m 分别拉二、三道丝。另，可在离地面 0.4 m~0.5 m 处酌情拉一道滴灌管丝。

7 苗木选择

7.1 品种选择

选取适应当地环境的葡萄品种。葡萄品种纯度在 98 %以上，生长势一致。

7.2 苗木质量

应符合 NY 469 的规定。

8 定植

8.1 时间

宜 3~4 月定植。

8.2 方法

挖深 0.3 m、直径 0.3 m 的定植穴。栽植时将苗木根系向四周展开，采用三埋二踩一提的方法，嫁接苗接口应高于地面 0.1 m，栽后及时灌水、覆膜。

9 管理

9.1 查苗补植

及时查苗，用一年生苗或营养袋苗补植。

9.2 灌水

萌芽期灌水 1 次，后期根据土壤墒情灌水 1 次~2 次。

9.3 追肥

适时追肥，应符合 NY/T 496 的规定。

9.4 整形

整形方式宜采用单干双臂型、龙干型等。新梢长到 0.15 m 时，每株只留一个蔓；将蔓绑缚到第二道丝上，新梢长到 0.8 m~1.0 m 时摘心。副梢全部摘除。

10 档案管理

建立档案，应保存 3 a 以上。

地方标准信息服务平台