

# DB 6110

商 洛 市 地 方 标 准

DB 6110/T 50—2024

## 酿酒葡萄病虫害防治技术规程

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 物候期 .....	1
4 防控原则 .....	1
5 主要病虫害 .....	1
5.1 主要病害 .....	1
5.2 主要虫害 .....	1
6 综合防治 .....	1
6.1 植物检疫 .....	2
6.2 农业防治 .....	2
6.3 理化诱控 .....	2
6.4 生物防治 .....	2
6.5 化学防治 .....	2
7 病虫害化学防治历 .....	2
8 档案管理 .....	3

地方标准信息服务平台

## 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、周广仁、王宏安、王越、张朝红、尹鼎泽、李嘉宁、王雪飞、葛谦、张克坤

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

# 酿酒葡萄病虫害防治技术规程

## 1 范围

本文件规定了酿酒葡萄病虫害的防控原则、主要病虫害、综合防治、病虫害化学防治历、档案管理的技术要求。

本文件适用于酿酒葡萄病虫害防治。

## 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 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 物候期

生物体在自然环境条件下，受气候因素（如温度、光照、降雨等）影响而呈现出的一系列生物学现象的变化阶段。

## 4 防控原则

贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针，从果园生态系统出发，按照病虫害发生规律，优先使用农业防治、理化诱控、生物防治，科学合理使用化学防治，将病虫害危害损失控制在经济阈值之下。

## 5 主要病虫害

### 5.1 主要病害

葡萄霜霉病、白腐病、炭疽病、灰霉病、穗轴褐枯病、黑痘病、根癌病、酸腐病、卷叶病毒病等。

### 5.2 主要虫害

绿盲蝽、蚜类、金龟子、叶蝉、葡萄天蛾、康氏粉蚧、虎天牛、东方盗蚧、斑衣蜡蝉、白粉虱等。

## 6 综合防治

## 6.1 植物检疫

按照植物检疫法规的有关要求，防止检疫对象传入。

## 6.2 农业防治

优先选用抗病性、抗逆性较强的优良品种和砧木，合理搭配品种组合，提高结果部位。加强肥水管理、通风透光，提高植株抗性，及时清园。推广避雨栽培。

## 6.3 理化诱控

4月~10月，1 hm<sup>2</sup>~2 hm<sup>2</sup>悬挂20 W频振式杀虫灯1盏，接虫口距地面1.2 m~1.5 m，每晚20时至次日5时开灯；悬挂300 张/hm<sup>2</sup>~450 张/hm<sup>2</sup>诱虫板（黄板、蓝板等），诱虫板高于植株0.15 m~0.2 m，粘满虫子后及时更换；悬挂绿盲蝽性诱器30 个/hm<sup>2</sup>~45 个/hm<sup>2</sup>，距地面1.0 m~1.5 m，及时清理虫体、更换诱芯；用糖：醋：酒：水=6:3:1:10 的糖醋液，加入杀虫剂诱杀害虫，每hm<sup>2</sup>悬挂5~6个为宜，定期清理虫体，补足药液。

## 6.4 生物防治

保护利用赤眼蜂等昆虫天敌控制害虫。利用苦参碱、天然除虫菊、苦楝素、病原微生物等生物制剂防治病虫害。

## 6.5 化学防治

强化病虫监测预警，科学合理使用安全高效农药械组合防治病虫害。农药使用应符合NY/T 1276的规定。农药最大残留限量应符合GB 2763的规定。

## 7 病虫害化学防治历

酿酒葡萄病虫害化学防治历详见表1。

表1 酿酒葡萄病虫害化学防治历

物候期	月份	主要病虫害种类	使用方法	推荐药剂
伤流期	3月	越冬害虫及病原菌	全园封闭	45 %石硫合剂晶体400倍液
萌芽期	4月上中旬	蚜类、叶蝉	全园喷洒	70 %吡虫啉水分散剂 3000 倍液 25 %噻虫嗪水分散剂 6000 倍液
新梢生长期	4月中下旬	黑痘病、绿盲蝽、蚜类、介壳虫、叶蝉	全园喷洒	50 %代森锰锌可湿性粉剂 800 倍液 70 %甲基硫菌灵可湿性粉剂 800 倍液 10 %高效氯氰菊酯乳油 3000 倍液 70 %吡虫啉水分散剂 3000 倍液 25 %噻虫嗪水分散剂 6000 倍液
开花期	4月下旬~5月上旬	炭疽病、白腐病、黑痘病、灰霉病、穗轴褐枯病、绿盲蝽、蚧壳虫	花前、花后喷雾	10 %苯醚甲环唑水分散剂 2000 倍液 40 %啞霉胺 1200 倍液 60 %唑醚·代森联水分散剂 1500 倍液 25 %啞菌酯悬浮剂 1500 倍液 80 %代森锰锌可湿性粉剂 800 倍液 70 %吡虫啉水分散剂 3000 倍液 25 %噻虫嗪水分散剂 6000 倍液

物候期	月份	主要病虫害种类	使用方法	推荐药剂
浆果生长期	5月中旬~7月	霜霉病、白腐病、炭疽病、 灰霉病、葡萄透翅蛾、 蚜类、白粉虱	全园喷洒	50%乙霉威可湿性粉剂 1000 倍液 60%唑醚·代森联水分散剂 1500 倍液 70%甲基硫菌灵可湿性粉剂 800 倍液 50%烯酰吗啉水分散剂 800 倍液 72%霜脲锰锌水分散剂 800 倍液 1.5%甲基阿维菌素乳油 4000 倍液 25%噻虫嗪水分散剂 6000 倍液
转色成熟期	8月~9月	霜霉病、炭疽病、黑痘病、 白腐病、斑衣蜡蝉、蚜类、 金龟子	全园喷洒	50%烯酰吗啉水分散剂 800 倍液 40%氟硅唑乳液 8000 倍液 60%唑醚·代森联水分散剂 1500 倍液 43%戊唑醇悬浮剂 5000 倍液 10%苯醚甲环唑水分散剂 1500 倍液 15%啶螨灵乳液 300 倍液 1.5%甲基阿维菌素乳油 4000 倍液 10%高效氯氟菊酯乳油 3000 倍液
落叶期	10月~11月	霜霉病、白粉病	全园喷洒	43%戊唑醇悬浮剂 4000 倍液
休眠期	12月~翌年2月	越冬害虫及病原菌	全园封闭	45%石硫合剂晶体 400 倍液 波尔多液 200 倍液

## 8 档案管理

建立生产档案，保存2 a以上。

地方标准信息服务平台

地方标准信息服务平台