

<<葡萄高产优质栽培与气象>>

图书基本信息

书名：<<葡萄高产优质栽培与气象>>

13位ISBN编号：9787502948733

10位ISBN编号：7502948732

出版时间：2009-12

出版时间：气象出版社

作者：吕湛 等著

页数：113

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<葡萄高产优质栽培与气象>>

内容概要

《葡萄高产优质栽培与气象》据统计，我国是世界上气象灾害最严重的国家之一，每年因各种气象灾害造成的农作物受灾面积达5000万公顷，经济损失达2000亿元以上。

随着全球气候变暖，我国农业生产面临着更大的自然风险。

党的十七届三中全会指出，农业、农村、农民问题关系党和国家事业发展全局，并对加强农村防灾减灾能力建设，加强灾害性天气监测预警，提高灾害处置能力和农民避灾自救能力，开发气象预报预测和灾害预警技术，开发利用风能和太阳能，加强农业公共服务能力建设等方面都作出部署，提出了明确要求。

党中央、国务院历来高度重视农业发展问题，自2004年以来已连续下发了五个关于“三农”问题的中央一号文件。

2008年中央一号文件更明确提出，要充分发挥气象为农业生产服务的职能和作用。

2008年6月23日胡锦涛总书记在两院院士大会上也指出，要将灾害预防等科技知识纳入国民教育，纳入文化、科技、卫生“三下乡”活动，纳入全社会科普活动，提高全民防灾意识、知识水平和避险自救能力。

<<葡萄高产优质栽培与气象>>

书籍目录

- 第一部分 建园1 葡萄园选址应该注意哪些问题？
- 2 葡萄园规划设计中要注意哪些问题？
- 3 为什么葡萄种植前要了解当地的气象资料？
- 4 选择什么样的架式才能适应当地的气候条件？
- 5 葡萄园为什么要设防风林、排水系统、灌溉系统？
- 6 葡萄园应该采取哪些防灾措施？
- 7 规模化葡萄园为什么有必要自建气象观察点？
- 建设气象观察点的投资有多大？
- 8 葡萄园更新改造应该注意哪些问题？
- 9 葡萄育苗过程中应该注意哪些问题？
- 10 什么样的天气条件适合葡萄苗栽植？
- 11 葡萄优良品种应具有什么性状？
- 为什么嫁接时要选用砧木？
- 12 品种选择为什么要参考当地的气象资料？
- 13 几个新优品种对气象条件都有哪些要求？
- 第二部分 生产管理14 气象因子对葡萄物候期会产生什么样的影响？
- 15 为什么说葡萄物候期是指导葡萄生产的根本依据？
- 16 葡萄出土要求什么样的气象条件？
- 如何合理掌握出土时间？
- 怎样安排出土工作？
- 17 葡萄萌芽需要什么样的气象条件？
- 萌芽后应该注意哪些事项？
- 18 葡萄在萌芽后到开花前容易出现哪些问题，应该采取什么样的管理措施？
- 19 葡萄开花期容易出现哪些问题，应该采取什么样的管理措施？
- 20 葡萄幼果膨大期容易出现哪些问题，应该采取什么样的管理措施？
- 21 葡萄成熟期容易出现哪些问题，应该采取什么样的管理措施？
- 22 葡萄采收期容易出现哪些问题，应该采取什么样的管理措施？
- 23 什么气象条件下开始葡萄冬剪和埋土防寒？
- 冬剪和埋土防寒又需要注意哪些事情？
- 24 高温对葡萄易产生什么样的伤害，应该采取哪些预防办法和补救措施？
- 25 低温对葡萄易产生什么样的伤害，应该采取哪些预防办法和补救措施？
- 26 大风对葡萄易产生什么样的伤害，应该采取哪些预防办法和补救措施？
- 27 冰雹会对葡萄产生什么样的伤害，应该采取哪些预防办法和补救措施？
- 28 强降雨会对葡萄产生什么样的伤害，应该采取哪些预防办法和补救措施？
- 29 连续阴雨会对葡萄产生什么样的伤害，应该采取哪些预防办法和补救措施？
- 30 葡萄园灌水与蒸发量有什么联系？
- 如何做到合理灌水？
- 31 为什么要选择滴灌？
- 32 喷施生长调节剂为什么要注意天气？
- 33 葡萄园如何选择肥料品种？
- 如何补肥更合理？
- 34 如何合理预防葡萄缺素症的发生？
- 发生后如何补救？
- 35 如何制订葡萄园施肥方案？
- 36 葡萄套袋的目的是什么？

<<葡萄高产优质栽培与气象>>

37 什么时间套袋比较合适？

套袋时和套袋后应该注意哪些问题？

什么时间摘袋比较合适？

38 影响葡萄品质的气象因素都有哪些？

采取哪些措施可以改善不利影响？

39 哪些措施可以提高葡萄等级？

40 葡萄生产者为什么也要建立自己的生产档案和气象记录？

41 针对食品安全，葡萄生产该注意哪些问题？

42 如何制订葡萄园生产管理历？

43 葡萄园各项作业项目的质量要求是什么（以红地球葡萄为例）？

第三部分 病虫害防治44 为什么天气会对喷药质量产生影响？

45 不同药剂该选择什么样的天气进行喷施？

选择药剂和施用时该注意哪些问题？

46 什么样的天气有利于霜霉病菌的侵染和病害发生？

该如何提前预防？

救治措施有哪些？

47 什么样的天气有利于白腐病菌的侵染和病害发生？

该如何提前预防？

救治措施有哪些？

48 什么样的天气有利于灰霉病菌的侵染和病害发生？

该如何提前预防？

救治措施有哪些？

49 什么样的天气有利于黑痘病菌的侵染和病害发生？

该如何提前预防？

救治措施有哪些？

50 什么样的天气有利于白粉病菌的侵染和病害发生该如何提前预防？

救治措施有哪些？

51 什么样的天气有利于炭疽病菌的侵染和病害发生？

该如何提前预防？

救治措施有哪些？

52 什么样的天气有利于根癌病的侵染和病害发生？

该如何提前防治？

53 什么样的天气有利于葡萄红蜘蛛的发生？

该如何防治？

54 什么样的天气有利于葡萄二星叶蝉的发生？

该如何防治？

55 什么样的天气有利于毛毡病的侵染和病害发生？

该如何提前预防？

救治措施有哪些？

56 如何防治食叶性、蛀干性害虫，如葡萄虎叶蛾、金龟子、葡萄透羽蛾？

57 怎样结合葡萄园的气候特点进行规范化防治？

58 冬季的气候对第二年病虫害的发生会产生怎样的影响？

59 如何结合天气变化来预测病虫的发生？

……第四部分 采收、贮藏、销售第五部分 经济效益

<<葡萄高产优质栽培与气象>>

章节摘录

(1) 针对早晚霜冻可采取相应的防霜措施：在品种的选择上注意果实的成熟时间，要保证早霜前果实能完全成熟，同时树体能有一段时间进行营养积累。

按时收听当地天气预报，采用熏烟或用风机吹散冷空气的办法，熏烟要在上风头多设火堆。

爬在地面的葡萄 - 旦萌芽要及时上架。

在不埋土防寒区可采取推迟修剪或二次修剪法预防霜害。

如果发生晚霜为害，幼芽受冻时要加强肥水管理，促进葡萄隐芽的萌发和生长，并及时进行抹芽工作，抹除多余隐芽，减少树体养分的消耗。

晚霜为害有一定的规律，如河北省涿鹿县2002年4月22日受冷空气影响下了小到中雨，葡萄园气象观察点24日早上5：30 - 6：00气温为 - 1℃，在山沟地带的葡萄园葡萄芽受到晚霜为害，而相距只有500米的平地葡萄园则没有。

植株受害情况也很有规律：同一蔓上迎风面的芽受冻，而背风面则几乎没有；近地表的葡萄芽（没有上架的葡萄）受冻，发育较大的芽受冻；有伤流浸渍的芽全部受冻。

受早霜为害的果穗、果梗和果穗轴会变褐，失去贮藏价值，应及时采收销售或榨汁、做酒。

(2) 预防休眠期冻害可采取以下措施：选用根系抗寒性强的葡萄做砧木进行嫁接，如贝达、山葡萄等。

修筑防寒埂，将葡萄定植行北埂加宽加高，高度在40~50厘米、顶宽30厘米、底宽50厘米，埂中心线距葡萄栽植点不超过50厘米。

这样可给越冬根系营造一个向阳的小环境，防止根系受冻。

葡萄成熟后及时采收，给树体以较长的营养积累期，增强树体的抗寒性。

……

<<葡萄高产优质栽培与气象>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>