

<<北方葡萄安全生产技术指南>>

图书基本信息

书名：<<北方葡萄安全生产技术指南>>

13位ISBN编号：9787109168145

10位ISBN编号：710916814X

出版时间：2012-9

出版时间：中国农业出版社

作者：郭大龙

页数：240

字数：195000

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>

<<北方葡萄安全生产技术指南>>

内容概要

郭大龙主编的《北方葡萄安全生产技术指南》介绍了北方地区葡萄安全生产应注意的基本问题，包括葡萄的优良品种、葡萄对环境条件的要求、葡萄的年生长周期、葡萄园建立与土肥水管理、花果管理、葡萄安全生产的病虫草害防治、葡萄生理障碍和自然灾害、葡萄埋土防寒措施和生长调节剂的使用等方面的内容，力求技术先进、方法实用。

本书由国家葡萄产业技术体系种质资源岗位组织河南科技大学和中国农业科学院郑州果树研究所的相关人员编著而成，技术先进实用、语言通俗易懂，可供广大科技工作者、农村技术人员和农民专业种植者在生产中应用参考，也可作为农林院校的参考资料。

<<北方葡萄安全生产技术指南>>

书籍目录

前言

第一章 葡萄生产概况

一、全国葡萄生产概况

(一)葡萄生产现状

(二)生产布局

二、北方地区葡萄生产概况

(一)新疆葡萄生产概况

(二)河北葡萄生产概况

(三)辽宁葡萄生产概况

(四)宁夏葡萄生产概况

(五)山东葡萄生产概况

(六)河南葡萄生产概况

第二章 葡萄安全生产

第三章 葡萄的主要种类和品种

第四章 葡萄对环境条件的要求

第五章 葡萄的年生长周期

第六章 葡萄建园

第七章 土肥水管理

第八章 花果管理

第九章 葡萄安全生产的病虫草害防治

第十章 葡萄生理障碍和自然灾害

第十一章 葡萄埋土防寒措施

第十二章 生长调节剂的使用

<<北方葡萄安全生产技术指南>>

章节摘录

版权页：插图：（四）土壤 葡萄对土壤要求不太严格，除了重盐碱土、沼泽地、地下水位不足1米、土壤黏重、通气性不良的地主外，在各类土壤上均能进行栽培。

但是，葡萄在不同土壤上，其生长势、产量、风味和品质等均有明显的差异。

进行葡萄优质高效安全生产时，必须选择地下水位在地表下1~4米，灌排通畅，土壤pH6.5~7.5，土质肥沃、疏松，且重金属含量符合无公害食品生产要求的沙质壤土栽培。

不同葡萄品种对土壤pH要求不同，美洲种和欧美杂种品种要求土壤pH低，美洲葡萄适宜土壤pH5.0~6.0或pH5.5~6.0，而欧洲品种（欧亚种和法美杂种）可以适应较高的土壤pH。

欧美杂种品种对土壤pH的适应性介于美洲种和欧亚种之间。

葡萄品种不同，其根系抗盐碱和抗缺铁性黄化的能力也有所不同。

一般欧亚种品种较抗盐碱，而欧美杂交种品种抗盐碱性较差，在盐碱地上易发生叶片黄化症状。

天津市茶淀乡利用改良后的海边盐碱地，发展玫瑰香葡萄生产已取得良好效果，但总体上，土壤过潮湿和黏重以及土壤盐碱化程度较重的地方，不宜进行葡萄生产，尤其是葡萄优质高效安全生产。

二、其他 在葡萄栽培中，除了要考虑葡萄对适宜气候条件的要求外，还必须注意避免和防护灾害性的气候，如久旱、洪涝、严重霜冻、大风、冰雹等。

这些都可能对葡萄生产造成重大损失。

例如，生长季的大风常吹折新梢、刮掉果穗，甚至吹毁葡萄架；冬季的大风吹散沙土、刮去积雪，加深土壤冻结深度；夏季的冰雹则常常破坏枝叶、果穗，严重影响葡萄产量和品质。

因此，在建园地时要考虑到某项灾害因素出现的频率和强度，合理选择园地，确定适宜的行向，营造防护林带，并应有其他相应的防护措施。

三、葡萄安全生产对产地环境质量的要求 葡萄的生态环境与浆果的品质关系密切。

因此，无公害葡萄生产基地的选择十分重要。

建立无公害生产基地应选择在空气清新、水质纯净、无或不受污染源影响或污染物限量控制在允许范围内，具有良好生态环境的农业生产区域，应尽量避免工业区和交通要道。

大气中的污染物主要来源于工矿企业、机动运输工具、工业锅炉、民用炉灶等排入大气的有害物质；农田水污染主要来源于城市生活污水、工业废水、农田排污及固体废弃物。

根据中华人民共和国农业行业标准《无公害食品 鲜食葡萄产地环境条件（NY 5087—2002）》的规定，安全生产葡萄园必须选择无工业“三废”污染和生态条件适宜的地方。

<<北方葡萄安全生产技术指南>>

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>