

<<茶园科学用药100问>>

图书基本信息

书名：<<茶园科学用药100问>>

13位ISBN编号：9787122084064

10位ISBN编号：712208406X

出版时间：2010-7

出版时间：唐美君、袁玉伟、郭华伟、等 化学工业出版社 (2010-07出版)

作者：唐美君，袁玉伟，郭华伟 编

页数：149

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>

<<茶园科学用药100问>>

前言

茶园病虫害种类繁多，据记载，我国茶园中发现的病虫害有900余种，其中主要病虫害有数十种。这些主要病虫害对茶叶生产构成很大危害，轻则影响产量、品质，重则影响树势，甚至导致茶园大面积毁损。

药剂防治是控制病虫害的重要手段。

它在减少病虫害的危害，提高农产品产量和质量方面起着十分重要的作用。

但农药如果使用不当，极易产生一系列的副作用，如导致人畜中毒、造成环境污染、农药残留高、抗药性和病虫害再猖獗等。

茶叶是我国人民喜爱的传统饮品，也是重要的出口农产品。

茶园农药的使用直接关系到茶叶的质量和消费者的饮用安全。

为了普及安全使用农药的知识，提高茶农的安全用药意识和水平，实行科学治虫，促进茶叶安全生产，我们编写了这本书。

本书以问答形式，介绍了农药的基本知识，目前茶园常用的35种农药的特点、使用方法和在安全方面要注意的事项，以及30多种茶园主要病虫害的发生特点和防治技术。

共分三章，第一章由袁玉伟编写，第二章由唐美君编写，第三章由郭华伟和唐美君编写。

本书可作为茶叶生产、技术推广和管理等单位 and 个人的参考用书。

由于编写时间比较仓促，编者知识水平有限，书中疏漏之处在所难免，敬请读者批评指正。

<<茶园科学用药100问>>

内容概要

《茶园科学用药100问》以问答形式，介绍了农药的基本知识：目前茶园常用的35种农药的特点、使用方法和在安全方面要注意的事项；以及30多种茶园主要病虫害的发生特点和防治技术。可作为茶叶生产、技术推广和管理等单位 and 个人的参考用书。

<<茶园科学用药100问>>

书籍目录

- 第一章 茶园用药基本知识
11. 农药的含义？
 12. 农药可分为哪几类？
 23. 杀虫剂分为哪几类？
 24. 杀菌剂分为哪几类？
 35. 除草剂分为哪几类？
 46. 什么叫农药剂型？
 - 农药为什么必须加工成一定的剂型？
 57. 农药的常用剂型有哪些？
 68. 茶园合理使用农药的基本原则是什么？
 79. 我国农业部禁限用的农药有哪些？
 810. 什么是病虫抗药性？
 - 如何防止和克服病虫的抗药性？
 911. 农药的中毒及急救？
 1012. 废弃农药的处理方法？
 1113. 怎样做到对症和科学使用农药？
 1214. 怎样确定施药适期？
 1315. 什么叫防治指标？
 - 制定防治指标的原则是什么？
 1416. 为什么要轮换使用不同品种的农药？
 - 怎样轮换使用？
 1417. 农药混配的原则是什么？
 1518. 药液浓度有哪几种表示方法？
 1619. 农药使用中应该遵循什么样的安全准则？
 1720. 什么是农药残留和最大残留量（MRL）？
 1821. 制定茶叶中农药最大残留量（MRL）的目的是什么？
 1922. 什么是安全间隔期与半衰期？
- 20 第二章 茶园常用农药的安全使用
2223. 茶园常用的农药有哪几类？
 - 有哪些品种？
 2224. 敌敌畏的防治对象、使用方法和注意事项有哪些？
 2225. 辛硫磷有哪些特性？
 - 可以防治哪些茶叶害虫？
 2426. 马拉硫磷的特性有哪些？
 - 如何防治茶树害虫？
 2527. 杀螟硫磷的防治对象、使用方法和注意事项有哪些？
 2628. 硫丹有哪些特性？
 - 可以防治哪些茶叶害虫？
 2629. 杀螟丹有哪些特性？
 - 可以防治哪些茶叶害虫？
 2730. 联苯菊酯的特性是什么？
 - 如何防治茶树害虫？
 2831. 溴氰菊酯的特性是什么？
 - 如何防治茶树害虫？
 2932. 氯氰菊酯的特性是什么？
 - 如何防治茶树害虫？
 3133. 三氟氯氰菊酯的特性是什么？

<<茶园科学用药100问>>

- 如何防治茶树害虫？
3134. 氯菊酯的特性是什么？
如何防治茶树害虫？
3235. 除虫脲的防治对象、使用方法和注意事项有哪些？
3336. 吡虫啉的防治对象、使用方法和注意事项有哪些？
3437. 啶虫脒的防治对象、使用方法和注意事项有哪些？
3538. 植物源杀虫剂有哪些特点？
茶园中可使用的品种有哪些？
3639. 印楝素可防治哪些茶树害虫？
3740. 鱼藤酮的防治对象、使用方法和注意事项有哪些？
3741. 苦参碱的防治对象、使用方法和注意事项有哪些？
3842. 苏云金杆菌（Bt）有哪些特性？
可以防治哪些茶叶害虫？
3943. 白僵菌的作用特点有哪些？
可以防治哪些茶叶害虫？
4044. 核型多角体病毒（NPV）有哪些特点？
怎样在茶树上使用？
4145. 农用喷淋油有哪些特性？
可以防治哪些茶叶害虫？
4346. 克螨特的防治对象、使用方法和注意事项有哪些？
4447. 哒螨灵的防治对象、使用方法和注意事项有哪些？
4548. 四螨嗪的防治对象、使用方法和注意事项有哪些？
4549. 石硫合剂的防治对象、使用方法和注意事项有哪些？
4650. 甲基托布津可以防治哪些病害？
如何使用？
4751. 多菌灵可以防治哪些病害？
如何使用？
4852. 百菌清可以防治哪些病害？
如何使用？
4953. 十三吗啉可以防治哪些病害？
如何使用？
5054. 多抗霉素可以防治哪些病害？
如何使用？
5155. 波尔多液的防治对象、使用方法和注意事项有哪些？
5156. 苯醚甲环唑是怎样的杀菌剂？
如何使用？
5357. 吡唑醚菌酯可以防治哪些病害？
如何使用？
5358. 草甘膦在茶园如何使用？
该注意哪些？
5459. 百草枯在茶园如何使用？
该注意哪些？
5560. 怎样配制波尔多液？
5661. 怎样熬制石硫合剂？
如何稀释石硫合剂原液？
5762. 茶园喷药方法有哪几种？
5863. 茶园禁用的农药有哪些？

<<茶园科学用药100问>>

- 6064.出口茶园在选择农药时应注意哪些？
- 60第三章 茶树主要病虫害的防治6265.茶园主要病害有哪些？
- 6266.抓好哪些关键措施可以预防茶树病害？
- 6267.茶饼病的特点有哪些？
怎样防治？
- 6368.茶网饼病的特点有哪些？
怎样防治？
- 6569.茶白星病的特点有哪些？
怎样防治？
- 6770.茶炭疽病的特点有哪些？
怎样防治？
- 6871.茶轮斑病的特点有哪些？
怎样防治？
- 7072.茶云纹叶枯病的特点有哪些？
怎样防治？
- 7173.茶芽枯病的特点有哪些？
怎样防治？
- 7374.茶煤病的特点有哪些？
怎样防治？
- 7475.茶树茎部病害有哪些？
如何进行防治？
- 7576.茶苗根结线虫病的特点有哪些？
怎样防治？
- 7777.茶苗白绢病的特点有哪些？
怎样防治？
- 7978.为害成龄茶树的根部病害有哪些？
如何识别与防治？
- 8079.茶园主要害虫有哪些？
- 8280.如何根据害虫的生物特性选择杀虫剂？
- 8381.假眼小绿叶蝉的发生特点是怎样的？
如何进行防治？
- 8482.黑刺粉虱如何识别及防治？
- 8683.茶黄蓟马如何识别及防治？
- 8884.茶蚜如何识别及防治？
- 8985.绿盲蝽的为害特点是怎样的？
如何进行防治？
- 9186.长白蚧的为害特点是怎样的？
如何进行防治？
- 9287.角蜡蚧的为害特点是怎样的？
如何进行防治？
- 9588.茶橙瘿螨的为害特点是怎样的？
如何进行防治？
- 9789.茶跗线螨的为害特点是怎样的？
如何进行防治？
- 9990.茶尺蠖如何识别及防治？
- 10091.茶毛虫的发生特点是怎样的？
如何进行防治？

<<茶园科学用药100问>>

10292.茶刺蛾的发生特点是怎样的？

如何进行防治？

10593.茶黑毒蛾的发生特点是怎样的？

如何进行防治？

10794.茶小卷叶蛾的发生特点是怎样的？

如何进行防治？

10995.茶细蛾如何识别？

怎样进行防治？

11196.茶丽纹象甲的发生特点是怎样的？

如何进行防治？

11397.茶芽粗腿象的发生特点是怎样的？

如何进行防治？

11598.什么是蓑蛾？

发生为害有何特点？

怎样防治？

11799.钻蛀类害虫常见的种类有哪些？

如何进行防治？

119100.茶园地下害虫常见的种类有哪些？

如何进行防治？

120附表123附表1 茶树主要病虫害的防治指标和防治适期123附表2 茶园中常用农药品种及其安全使用方法124附表3 日本制订的茶叶中农药最大残留限量（MRL）标准126附表4 欧盟制订的茶叶中农药最大残留限量（MRL）标准134参考文献143

章节摘录

随着农药生产技术和应用技术的不断改进, 农药剂型的种类越来越多。

根据理化性质、使用目的和施药方法, 农药剂型可分为以下几个主要类别: 用于种子处理的剂型, 如干拌种剂、悬浮种衣剂和湿拌种剂等; 液体剂型, 如水剂(AS)、微囊悬浮剂(CS)、可分散液剂(DC)、乳油(EC)、水乳剂(EW)、微乳剂(ME)、油剂(OL)、悬浮剂(SC)、可溶性液剂(SL)、展膜油剂(SO)和超低容量剂(UL)等12种; 固体剂型, 如微囊粒剂(CG)、干悬浮剂(DF)、粉剂(DP)、细粒剂(FG)、颗粒剂(GR)、大粒剂(GG)、微粒剂(MG)和可湿性粉剂(WP)等12种; 其他剂型, 如气雾剂(AE)、缓释剂(BR)、烟剂(FU)、饵剂(RB)和熏蒸剂(VP)等。

传统的剂型主要包括粉剂、可湿性粉剂、乳油和颗粒剂。

粉剂(DP): 供喷粉用的具有规定粒度的粉状剂型, 加工方法简便、成本低, 施用时无需水。

可湿性粉剂(WP): 由不溶于水的农药原药与润湿剂、分散剂、填料混合、粉碎而成, 具有附着性强、对环境污染轻的特点。

乳油(EC): 有效成分含量高, 药效好, 性质稳定, 不易分解, 耐贮存; 但大量使用有机溶剂, 易造成环境污染。

颗粒剂(GR): 也称粒剂, 由原药、载体和助剂加工成的粒状农药剂型, 施药靶标性强, 环境污染小, 应用范围广。

<<茶园科学用药100问>>

编辑推荐

《茶园科学用药100问》由化学工业出版社出版。

<<茶园科学用药100问>>

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>