

《中药材农药使用手册》

图书基本信息

书名：《中药材农药使用手册》

13位ISBN编号：9787508280400

10位ISBN编号：7508280407

出版时间：2013-3

出版社：金盾出版社

页数：179

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《中药材农药使用手册》

内容概要

《中药材农药使用手册》介绍了农药分类、剂型、安全使用原则等基本知识，重点介绍中药材生产中常用农药的性能、剂型、防治对象、使用方法和注意事项等。《中药材农药使用手册》科学性、实用性较强，通俗易懂，适合我国各地药材生产基地技术人员、广大中药材种植户、各级农技部门科技工作者阅读使用，《中药材农药使用手册》亦可供从事农药科研、教学、销售、生产等有关人员参考。

《中药材农药使用手册》

书籍目录

第一章农药的基本概念 一、农药的定义 二、农药的分类 (一)按来源分类 (二)按防治对象分类 (三)按作用方式分类 三、农药的副作用 (一)毒性 (二)药害 (三)农药残留 (四)抗药性 (五)有害生物再增殖 (六)对环境与生态的影响 第二章农药的剂型 一、农药剂型的意义 二、农药剂型的分类 (一)粉剂 (二)可湿性粉剂 (三)乳油 (四)颗粒剂 (五)悬浮剂 (六)水剂 (七)烟剂 (八)水乳剂 (九)微乳剂 (十)水分散粒剂 (十一)种衣剂 (十二)熏蒸剂 第三章农药的使用方法 一、杀菌剂的使用技术原理 (一)作用原理 (二)各类杀菌剂的特点 (三)使用方法 二、杀虫剂的使用技术原理 (一)作用原理 (二)各类杀虫剂的特点 (三)使用方法 三、施药方法 (一)喷雾 (二)喷粉 (三)熏蒸 (四)土壤处理 (五)种苗处理 (六)毒饵和毒谷 (七)涂抹 (八)撒粒 (九)熏烟 四、农药的科学使用 (一)农药选购 (二)农药使用 (三)农药安全操作 (四)农药保管 第四章 中药材病虫害防治基础知识 一、中药材病害防治基础知识 (一)病害发生的原因 (二)病害的症状与诊断 (三)病原物的种类 (四)侵染性病害的发生与发展 (五)中药材病害的发生特点 (六)病害的防治原则 二、中药材虫害防治基础知识 (一)害虫的形态特征 (二)害虫的繁殖和发育 (三)害虫的生活习性 (四)害虫的发生与环境的关系 (五)中药材重要害虫种类 (六)中药材虫害特点 (七)害虫防治的原则 (八)中草药主要地下虫害及其防治 第五章 中草药常用杀菌剂 一、含铜杀菌剂 波尔多液 硫酸铜 第六章 中草药常用杀虫剂 附录 参考文献

章节摘录

版权页： 在施药期间，禁止吸烟、喝水、吃东西，也不能用手擦脸、抹汗、擦眼睛，不能相互打闹；不能带药检修施药器械，应先将药液倒入容器内洗净后检修；不允许非施药人员进入施药现场。在施药地块上应插明显标志，在一定时间内禁止人、畜入内。在田间临时存放的农药和施药器械，必须由专人看管，并要采取防晒、防雨、防风等措施；对于开装后未用完的农药仍应在原包装内密封贮存，尽量保存原包装上的农药标签，不得将剩余农药转到其他包装物中。 施药人员每天喷药时间不宜超过5小时，连续施药不能超过5天。在施药结束后将药械清洗干净。先用清水冲洗手、脸、皮肤等裸露处，再用肥皂洗净，并用清水漱口，洗净工作衣裤等物。 剩余的药液、清洗施药器械和工作衣的洗涤液、用完的农药包装物等，应在远离水源和住宅处挖坑深埋；不能将农药包装物挪作他用，也不能随意丢弃在田间。 施药人员如出现头痛、头昏、恶心呕吐等中毒症状时，应立即停止施药，离开现场，脱去工作衣裤等，用清水冲洗皮肤等裸露处，漱口。在有关人员陪同下，尽快去医院就诊，并记住使用的农药种类，以便医生确诊，对症治疗。

2.防止产生药害的措施 因农药使用不当，造成各类有害损伤，使中草药植株不能正常生长发育，这些有害损伤称为药害。常出现的有种子不发芽或不出土；植株叶片变色发黄、萎蔫下垂，或出现白斑、锈斑、褐斑、焦枯、卷曲畸形；根系发育不良；落叶、落花、落果，植株生长缓慢，开花结果延迟。中草药的质量和商品降低。重者出现枯死等损伤。可分为急性型药害（在施药后数小时至数天内出现有害损伤）和慢性型药害（在施药后较长时间内出现有害损伤）。 预防药害产生的措施： 不使用伪劣假冒农药，在施药前后都要清洗一遍施药器械。在田间施药时，要做好标记，以防重喷或漏喷。 对于新药或自己没有使用过的农药，或从资料上查到的农药使用方法，都应先进行小面积的农药试验。

《中药材农药使用手册》

编辑推荐

《中药材农药使用手册》写到，目前我国人工种植的中药材种类已达200多种，其中面积较大的约100余种，由于中药材生产上病虫害种类繁多，常常造成严重的损失。中药不同于一般农产品，一方面种类繁多，每种药材病虫害的发生都有其自身的特点，另一方面中药对内在质量有更高的要求，必须保证药效成分不变。因此，在防治方法及农药的选择上更为严格，防治难度也更大。《中药材农药使用手册》介绍了农药分类、剂型、安全使用原则等基本知识，重点介绍中药材生产中常用农药的性能、剂型、防治对象、使用方法和注意事项等。

《中药材农药使用手册》

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：www.tushu111.com