

<<药用植物金银花>>

图书基本信息

书名：<<药用植物金银花>>

13位ISBN编号：9787511610294

10位ISBN编号：7511610293

出版时间：2012-11

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：李琳，王俊英，曹广才 编

页数：176

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>

<<药用植物金银花>>

内容概要

《药用植物金银花》由4章组成。

第一章概述中，介绍了金银花的种植历史，药用价值以及在中国的分布；在对金银花特征和特性的阐述中，有忍冬科、忍冬属、金银花的形态特征。

金银花的生长发育，包括生育时期划分，花芽分化等内容。

介绍了金银花的生物学特性，适宜生长的环境条件。

也从一些方面反映了金银花的生理特性；围绕药用，涉及了金银花的药用价值、药材质量、有效成分、药理作用、配伍等内容。

第二章是金银花栽培技术。

包括繁殖方式、选地与整地，选用良种，种植模式、种植时期、规格和方法，施肥、灌溉、整枝和修剪、田间管理、采收与加工等内容；从林药间作的角度，介绍了金银花的林下种植技术。

第三章是金银花的抗逆性与生物胁迫。

从金银花的抗旱性、耐寒性、耐盐性等方面反映金银花的抗逆性；生物胁迫部分有金银花的主要病害与防治，主要虫害与防治；杂草防除部分包括中国杂草区系，杂草的生物学特性，金银花的杂草防除措施等。

第四章是金银花的引种驯化。

包括金银花种质资源，优良品种简介；引种驯化的理论基础；金银花引种驯化的成功事例。

《药用植物金银花》的内容反映了有关金银花的研究成果和生产经验。

特别是反映了作者自身的试验研究成果，图文并茂，资料翔实，数据可靠，结论可信。

《药用植物金银花》的参考文献统一编排，以作者姓名的汉语拼音排序，同一作者的文献以年代先后为序。

<<药用植物金银花>>

书籍目录

第一章 概述第一节 金银花的种植历史和分布第二节 金银花的特征和特性第三节 金银花的药用价值第二章 金银花栽培第一节 金银花繁殖方式第二节 金银花常规栽培技术体系第三节 金银花的林下种植——林药间作第三章 金银花的抗逆性与生物胁迫第一节 抗逆性第二节 病虫害防治第三节 杂草防除第四章 金银花的引种驯化第一节 金银花的种质资源第二节 金银花的引种驯化主要参考文献

<<药用植物金银花>>

章节摘录

报酬递减律是E.A.Mitscherlich (1909) 作为最少养分律的补充提出来的。指单增加某种养分因素的单位量所引起的量增加, 与充分供给该养分因素时的最高产量和现在产量之差成比例的法则。

即其他养分充足时, 由于增施某种养分, 而产量也随之增加, 但增加并不完全是直线的, 随着养分的不断增加而产量的增加率却逐渐下降, 即在达到最高产量后, 产量则不再增加, 此时意味着产量的增加则为0。

报酬递减律提示人们, 施肥不是越多越好, 要适量, 不能盲目追求最高产量, 高产量并不等同于高收益; 不按客观规律办事, 过多施肥也会减产; 把有限的肥料应首先用到因养分投入不足导致的中低产地区或田块, 这样, 才能获得最大的总收益。

(5) 因子综合作用率 栽培植物或作物产量高低是由影响其生长发育诸因子综合作用的结果, 但其中, 必有一个起主导作用的限制因子, 产量在一定程度上受该限制因子的制约。为了充分发挥肥料的增产作用和提高肥料的经济效益, 一方面, 施肥措施必须与其他农业技术措施密切配合, 发挥生产体系的综合功能; 另一方面, 各种养分之间的配合作用, 也是提高肥效不可忽视的问题。

(6) 养分归还(补偿)学说 作物产量的形成有40/0-80%的养分来自土壤, 但不能把土壤看作一个取之不尽、用之不竭的“养分库”。为保证土壤有足够的养分供应容量和强度, 保持土壤养分的携出与输入间的平衡, 必须通过施肥这一措施来实现。

依靠施肥, 可以把作物吸收的养分“归还”土壤, 确保土壤能力。

养分归还 (Nutrient return) 学说是由德国化学家、现代农业化学的倡导者李比希 (1803-1873) 提出的。

其定义为“植物从土壤中吸收养分, 每次收获必从土壤中带走某些养分, 使土壤中养分减少, 土壤贫化。

要维持地力和作物产量, 就要归还植物带走的养分”。

.....

<<药用植物金银花>>

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>