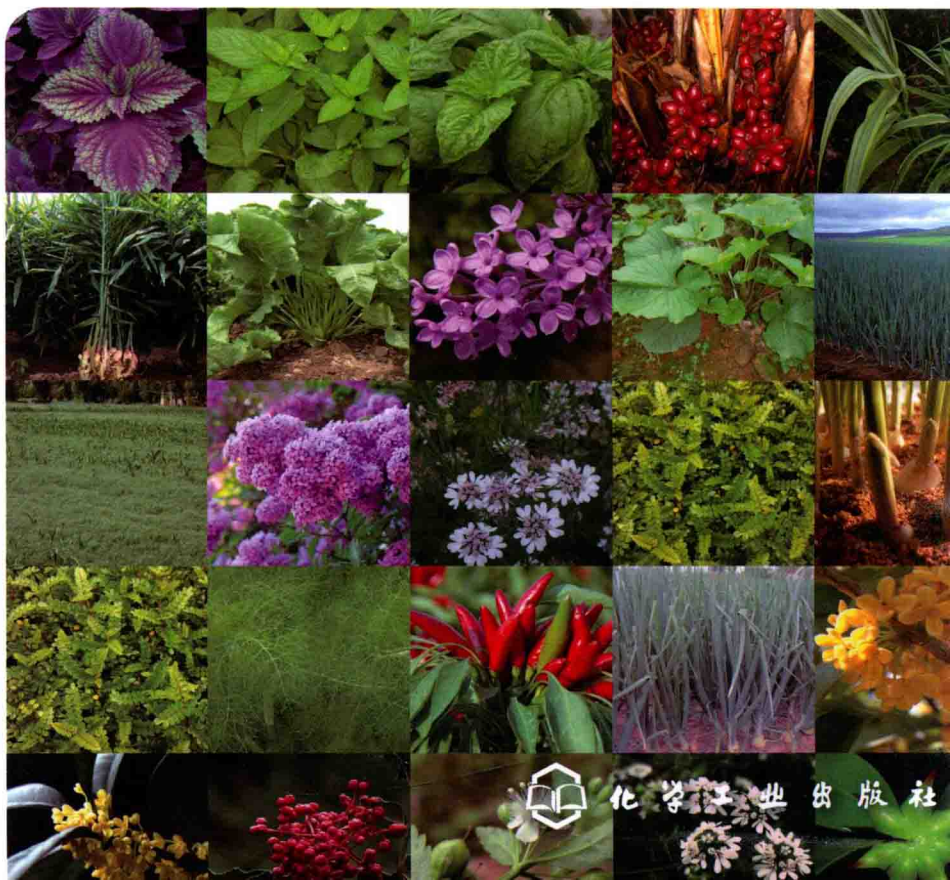


满昌伟 姚小军 张玉新 主编

香料蔬菜

高产栽培与病虫害防治



化学工业出版社

满昌伟 姚小军 张玉新 主编

香料蔬菜

高产栽培与病虫害防治



化学工业出版社

北京

香料蔬菜是我们日常生活最重要的调味品，可以这样说，如果没有香料蔬菜调味，食品就无滋无味。本书分两部分介绍香料蔬菜，即蔬菜香料和树木香料。本书把每种香料蔬菜的特征特性和生长发育要求的环境条件做了详细介绍，尤其对两种香料的栽培技术做了详尽的介绍。本书通俗易懂，是一本较为简洁、实用、新颖的农技科普书籍。适合广大农民（尤其是菜农）、农业技术指导人员特别是蔬菜技术指导人员阅读。

图书在版编目 (CIP) 数据

香料蔬菜高产栽培与病虫害防治/满昌伟, 姚小军, 张玉新主编. —北京: 化学工业出版社, 2015. 3
ISBN 978-7-122-22855-0

I. ①香… II. ①满…②姚…③张… III. ①香料-蔬菜-栽培技术②香料-蔬菜-病虫害防治 IV. ①S63
②S436.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 015079 号

责任编辑: 李 丽
责任校对: 边 涛

文字编辑: 王新辉
装帧设计: 张 辉

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)
印 刷: 北京永鑫印刷有限责任公司
装 订: 三河市宇新装订厂
850mm×1168mm 1/32 印张 14 $\frac{3}{4}$ 彩插 12 字数 432 千字
2015 年 4 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 49.00 元

版权所有 违者必究



图 1-2 芫荽菌核病叶柄



图 1-3 芫荽白粉病



图 1-4 芫荽根腐病病根



图 1-5 芫荽叶枯病



图 1-6 芫荽软腐病田



图 1-7 芫荽叶斑病病叶



图 1-8 芫荽立枯病病株



图 1-9 芫荽株腐病田



图 1-10 芫荽早疫病病叶



图 1-11 芫荽晚疫病病株



图 1-12 芫荽灰霉病病叶



图 1-13 芫荽花叶病毒病病叶



图 1-14 芫荽黑腐病病叶



图 1-15 芫荽斑枯病病叶



图 1-16 芫荽桃蚜爬满叶柄



图 1-17 芫荽斑潜蝇为害叶片



图 1-18 芫荽白粉虱为害叶片



图 1-19 芫荽大青叶蝉为害叶柄



图 2-1(a) 草果植株



图 2-1(b) 草果结果



图 2-1(c) 收获的草果



图 2-2 草果花腐、果腐病



图 2-3 草果叶斑病



图 2-4 草果基腐病



图 2-5 斑蛾



图 2-6 蝗虫



图 2-7 蚊蛆



图 3-2 小茴香软腐病



图 3-3 小茴香菌核病



图 3-4 小茴香白粉病



图 3-5 小茴香枯萎病



图 3-6 小茴香灰斑病



图 3-7 小茴香地蛆



图 3-8 小茴香蛞蝓



图 3-9 小茴香蜗牛



图 4-1(a) 开花的孜然



图 4-1(b) 生长期孜然



图 4-1(c) 收获的孜然



图 4-2 孜然根腐病



图 4-3 黑绒金龟甲



图 5-1(a) 白芷植株



图 5-1(b) 白芷花朵



图 5-1(c) 白芷片



图 5-2 白芷斑枯病



图 5-3 白芷白斑病



图 5-4 黄凤蝶



图 7-1(a) 芥菜植株



图 7-1(b) 芥菜花



图 7-1 (c) 芥末粉



图 7-2 芥菜根肿病



图 7-3 芥菜菌核病



图 7-4 芥菜黑腐病



图 7-5 芥菜软腐病



图 7-6 芥菜白斑病



图 7-7 芥菜白锈病



图 7-8 芥菜病毒病



图 7-9 芥菜黑斑病



图 7-10 芥菜霜霉病



图 7-11 菜青虫



图 7-12 小菜蛾



图 7-15 (a) 大田辣根



图 7-15 (b) 收获的辣根



图 7-15 (c) 辣根粉(芥末)



图 8-2 姜枯萎病



图 8-3 姜眼斑病



图 8-4 姜叶枯病



图 8-5 姜软腐病



图 8-6 姜根腐病病株



图 8-7 姜纹枯病病叶

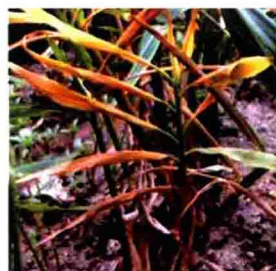


图 8-8 姜腐烂病病株



图 8-9 姜炭疽病病叶



图 8-10 姜花叶病毒病病叶



图 8-11 姜瘟病田



图 8-12 姜斑点病



图 8-13 姜茎基腐病



图 8-14 姜螟为害姜株



图 8-15 小地老虎为害单株



图 8-16 姜甜菜夜蛾为害叶片



图 8-17 斜纹夜蛾



图 8-18 姜根结线虫病



图 9-2 大蒜紫斑病



图 9-3 大蒜疫病



图 9-4 大蒜叶枯病



图 9-5 大蒜干腐病



图 9-6 大蒜煤斑病



图 9-7 大蒜叶疫病



图 9-8 大蒜锈病



图 9-9 大蒜曲霉病



图 9-10 大蒜灰霉病



图 9-11 大蒜菌核病



图 9-12 大蒜红腐病



图 9-13 大蒜白腐病



图 9-14 大蒜灰叶斑病



图 9-15 大蒜青霉病



图 9-16 大蒜黑粉病

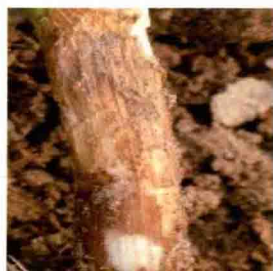


图 9-17 大蒜红根腐病



图 9-18 大蒜细菌性软腐病



图 9-19 大蒜黑头病



图 9-20 大蒜花叶病



图 9-21 蒜薹黄斑病



图 9-22 葱蓟马



图 9-23 葱须鳞蛾



图 9-24 葱斑潜蝇



图 9-25 葱地种蝇



图 9-26 韭萤叶甲



图 9-27 韭菜迟眼蕈蚊



图 10-3 大葱霜霉病病叶



图 10-4 大葱黄矮病田



图 10-5 大葱软腐病



图 10-6 大葱锈病



图 10-7 大葱黑斑病



图 10-8 大葱紫斑病



图 10-9 大葱灰霉病



图 10-10 大葱炭疽病

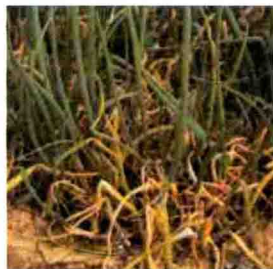


图 10-11 大葱小菌核病



图 10-12 大葱白腐病



图 10-13 大葱疫病



图 10-14 大葱褐斑病



图 10-15 大葱叶霉病



图 10-16 大葱黑粉病



图 10-17 大葱地种蝇为害叶片



图 10-18 大葱斑潜蝇为害叶片



图 10-19 大葱须鳞蛾虫卵



图 10-20 大葱蓟马



图 10-21 大葱黄寡毛跳甲



图 11-3 辣椒疫病病叶



图 11-4 辣椒早疫病病株



图 11-5 辣椒褐斑病



图 11-6 辣椒灰霉病



图 11-7 辣椒菌核病



图 11-8 辣椒白星病



图 11-9 辣椒炭疽病



图 11-10 辣椒黑斑病



图 11-11 辣椒黑霉病



图 11-12 辣椒污霉病



图 11-13 辣椒叶霉病



图 11-14 辣椒绵腐病



图 11-15 辣椒褐腐病



图 11-16 辣椒芽枝果腐病



图 11-17 辣椒枯萎病



图 11-18 辣椒猝倒病



图 11-19 辣椒根腐病



图 11-20 辣椒黄萎病



图 11-21 辣椒细菌性叶斑病



图 11-22 辣椒青枯病



图 11-23 辣椒疮痂病

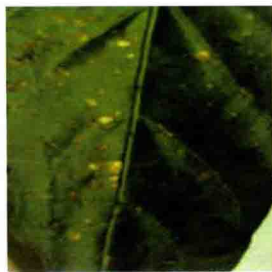


图 11-24 辣椒软腐病



图 11-25 辣椒病毒病



图 11-26 辣椒叶枯病



图 11-27 辣椒白斑病



图 11-28 辣椒霜霉病

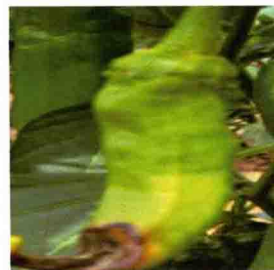


图 11-29 辣椒脐腐病



图 11-30 辣椒紫斑病



图 11-31 辣椒虎皮病



图 11-32 辣椒日灼病



图 11-33 辣椒低温冷害



图 11-34 辣椒高温病



图 11-35 辣椒烟青虫



图 11-36 辣椒棉铃虫



图 11-37 辣椒白粉虱



图 11-38 辣椒茶黄螨



图 11-39 辣椒叶螨



图 11-40 辣椒大造桥虫

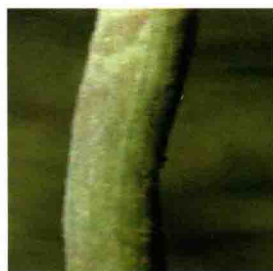


图 12-2 洋葱霜霉病



图 12-3 洋葱灰霉病



图 12-4 洋葱紫斑病



图 12-5 洋葱萎缩病



图 12-6 洋葱软腐病