



国家无公害农产品标志

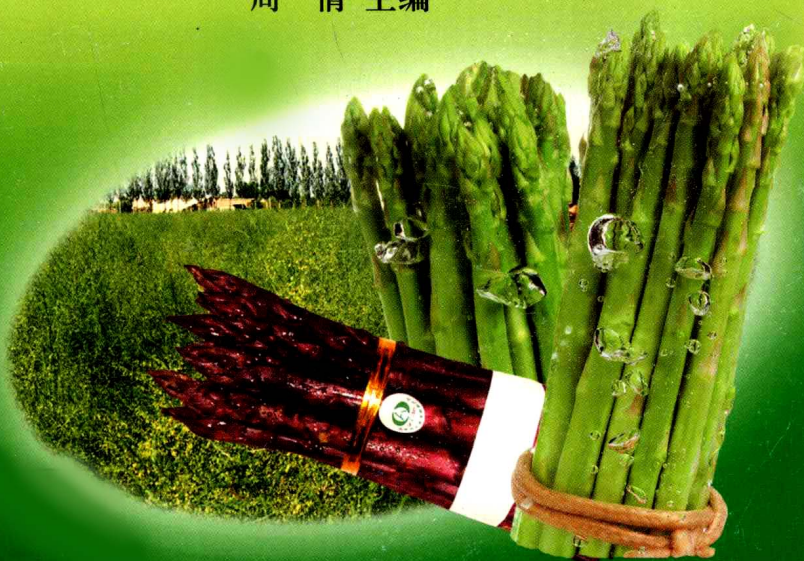
# 蔬菜无公害生产技术丛书

LUSUN WUGONGHAI GAOXIAO ZAIPEI

## 芦笋

# 无公害高效栽培

周倩主编



中国农科院、中国农大蔬菜专家编著  
农业部农产品质量安全中心技术审定

金盾出版社



蔬菜无公害生产技术丛书

SHUCAI WUGONGHAI SHENGCHAN JISHU CONGSHU

芦笋

# 无公害高效栽培

主 编 周 倩  
编著者 周 倩 王 洋  
          鹿 琢



金盾出版社

## 内 容 提 要

芦笋是一种极好的保健蔬菜,也是国际市场上的畅销蔬菜。本书介绍了芦笋的利用价值和国内外生产与贸易概况,芦笋的植物学特征和生物学特性,无公害栽培的环境条件、栽培技术、病虫害的防治、采后处理、贮运保鲜及营销管理。本书技术先进实用,语言通俗易懂,适合菜农、农业技术推广人员及芦笋经营者阅读参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

芦笋无公害高效栽培/周倩主编. —北京:金盾出版社,2003.12  
(蔬菜无公害生产技术丛书)

ISBN 7-5082-2727-1

I. 芦… II. 周… III. 石刁柏-蔬菜园艺-无污染技术 IV.  
S644.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 091617 号

### 金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 66882412

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京百花彩印有限公司

黑白印刷:北京燕南印刷厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:4.5 彩页:12 字数:98 千字

2003 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—13000 册 定价:7.00 元

---

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、  
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



绿芦笋



紫芦笋



美国市场出售的芦笋。每捆1磅，售价1.59美元（2003年5月摄）



小地老虎 (1.成虫 2.成虫静止状态 3.卵块 4.卵粒 5.幼虫 6.幼虫腹节背面毛片 7.幼虫臀板 8.蛹 9,10.在土中的幼虫和蛹 11.四季豆被害状)

日本市场出售的芦笋



芦笋罐头

罐头绿芦笋





罐頭白芦笋



罐頭芦笋段



凉拌芦笋（细芦笋）

番茄汁芦笋（细芦笋）



虾仁芦笋（细芦笋）

炸芦笋原料（粗芦笋）





软炸芦笋



芦笋汤



芦笋酱油

芦笋醋



芦笋茶

呼伦贝尔（达赉）湖  
畔野生芦笋（天门冬）





大青山野生芦笋



内蒙古临河果园自然生长的芦笋  
(在渠边树荫下, 株幅 2 米)



新疆天池畔的芦笋

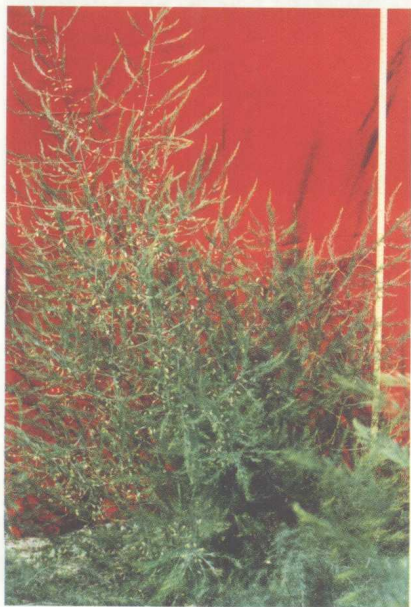
在沙漠边缘栽培芦笋改造沙地（内蒙古巴丹吉林沙漠东，  
滕格尔沙漠北）



在毛乌素沙漠腹地栽培的  
芦笋（旺产期）



芦笋雌株



芦笋雄株



芦笋雄花（右）、雌花（中）  
及幼果（左）

8个月苗龄的芦笋根（温室3月份  
育苗，5月份定植，10月份观测）



塑料袋育苗

容器育苗(左)与传统方  
法育苗(右)效果对比



定植苗留 20 厘米茎后切叶

定植太深 (20 多厘米), 5 年生  
株高仅 1 米多, 9 月份叶已发黄





定植深度合适 (5~10厘米),  
4年生株高2米多, 叶色深绿

地膜芦笋冻害



芦笋田机械施肥

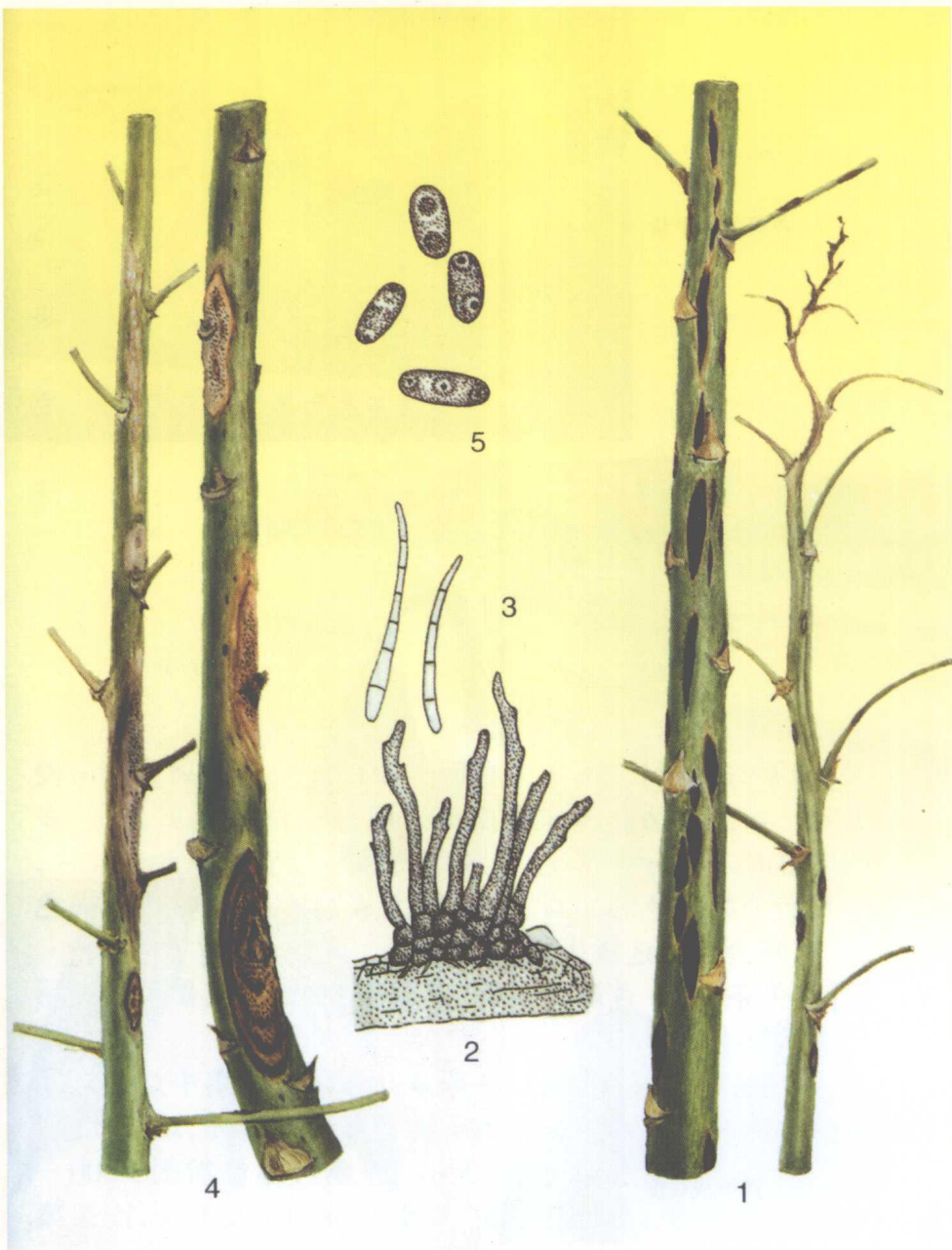
芦笋间作平菇



采收芦笋

芦笋成长度





芦笋褐斑病(1. 病斑 2. 病原菌分生孢子梗 3. 分生孢子)  
芦笋茎枯病(4. 病茎 5. 病原菌分生孢子)