

芦笋

一年生快速高产 M-n-W 栽培法

李书华 主编



 中国农业出版社

農林 (910) 目録圖書

● 李书华 主编

芦笋 一年生快速 高产 M—n—W 栽培法



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

芦笋一年生快速高产 M-n-W 栽培法/李书华主编. —北京: 中国农业出版社, 2007. 5

ISBN 978-7-109-11605-4

I. 芦… II. 李… III. 石刁柏—栽培 IV. S644.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 055062 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

责任编辑 钟海梅

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2007 年 5 月第 1 版 2007 年 5 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 4 插页: 6

字数: 100 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 8.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



芦笋王子



冠军



硕丰



鲁芦笋1号

山东省潍坊市农业科学院培育的芦笋新品种



芦笋工厂化育苗



芦笋组织培养苗



营养钵育苗移栽不伤根



秦皇岛长胜公司芦笋露地育苗



芦笋小拱棚育苗



作者在山西芦笋基地指导



作者在泰安芦笋基地指导



芦笋的花



作者在制种田观察授粉情况



作者在安徽国祺公司指导



白芦笋田培垄过程



白芦笋采收过程



温室大棚
芦笋栽培



中国芦笋研究中心最新培育的杂交种



优良品种定植当年秋季生长状



采笋结束后生长健壮的芦笋



芦笋褐斑病初感染症状



茎枯病、褐斑病同时发生危害状



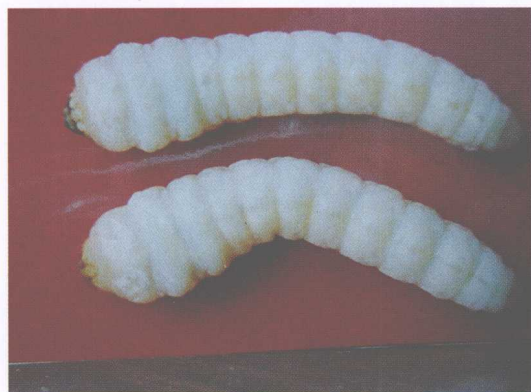
芦笋茎枯病危害状



芦笋茎枯病大田发病情况



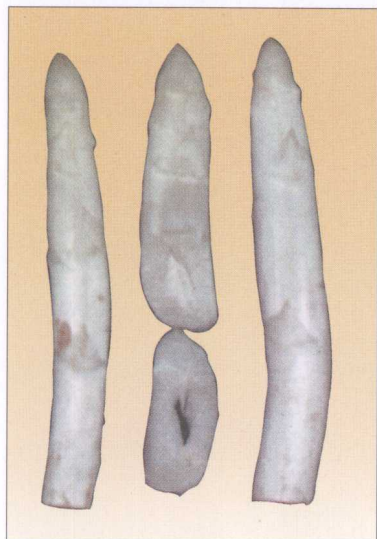
小拱棚育苗试验追肥后出现的氨气中毒现象



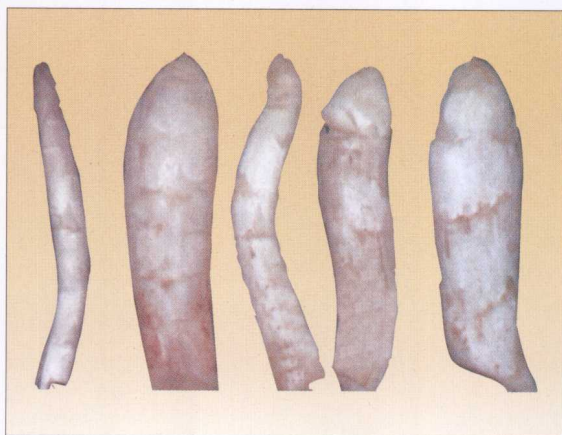
危害芦笋的木蠹蛾幼虫



采笋田发生的十二星叶甲危害状



空心笋



畸形笋



定期打药防治茎枯病



芦笋田采用杀虫灯防治效果好



绿芦笋不留母茎采收



绿芦笋留
母茎采收



留母茎采笋

不留母茎采笋



一年生芦笋留母茎后采笋
与不留母茎采笋的根系对比

芦笋生长过程中的鳞茎盘
分枝（家）现象



白芦笋



绿芦笋



紫芦笋



白芦笋加工过
程中的去皮工艺



白芦笋速冻后
分级称重装箱



厂家在基
地收购芦笋



芦笋育种获得的国家
科技进步二等奖



芦笋育种栽培获得的全国
农牧渔业丰收三等奖



山东潍坊
农业科学院
中国芦笋研
究中心

主 编 李书华

副主编 李成军 刘保真

编 者 李成军 刘保真 孙颖芝 刘 静

李 芳 刁家连 马秀兰 王振华

郑以宏 刘金智 王汉良 刘绪法

杨大俐 李 霞 魏秀华 李保华

刘 宁 韩凤舟 郑红霞 李光田

马增涛 毕乃亮 刁希强 杨延林

张钦春 冷传娥 陈建华 程金亮

戚明霞 余建波 孙国进 王胜福

孙运甲



作者介绍

李书华，山东莱阳农学院毕业，1985年分配到潍坊市农业科学院从事芦笋栽培和育种技术研究工作至今。

先后取得国家、山东省科技进步、星火奖 11 项，其中“芦笋二倍体、多倍体及全雄新品种培育及产业化开发”项目，2002 年获国家科技进步二等奖，“优良芦笋新品种育成、推广及产业化开发”项目，2006 年获国家农牧渔业丰收三等奖。潍坊市拔尖技术人才，享受国务院政府特殊津贴。发表论文 30 余篇，出版《芦笋标准化栽培技术》等专著 4 本。主持完成 2003—2005 年国家发改委“芦笋优良新品种培育高技术产业化示范工程”项目。

先后对全国大部分芦笋产区进行过技术指导和培训。培育出了“鲁芦笋 1 号”、“88-5 改良系”、“芦笋王子”、“冠军”、“硕丰”、“2000-3”等一系列杂交新品种，推广面积占全国总面积的 40%。填补了我国芦笋育种的多项空白。2003 年首次在我国开展了芦笋航天育种的研究。

经多年生产实践和试验研究，总结出了一年生芦笋亩产 800~1 000 千克的快速丰产 M-n-W 栽培法。是目前我国从事芦笋研究工作时间长、获得成果多、致力于走芦笋良种国产化道路的著名芦笋育种和栽培专家。现任山东省潍坊市农业科学院生物技术研究室所长、山东省芦笋研究开发推广中心主任，中国芦笋研究中心副主任，研究员。

(通讯地址：山东省潍坊市农业科学院，胜利东街 1921 号。邮编 261061)