

<<马新立谈有机蔬菜生产与认证>>

图书基本信息

书名：<<马新立谈有机蔬菜生产与认证>>

13位ISBN编号：9787502366971

10位ISBN编号：7502366970

出版时间：2010-7

出版时间：科技文献

作者：马新立 编

页数：282

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>

## <<马新立谈有机蔬菜生产与认证>>

### 前言

新农村建设首先要解决“生产发展”问题，也就是解决农民增收的问题。

农民要想实现稳步增收，必须走发展现代有机农业的道路。

在现有的科技水平下，有三条途径可以推进现代有机农业的快速发展，实现农业增效，农民增收。

一是要降低农业生产成本，按照有机农业生产模式，能够减少投入50%~70%。

比如目前一个温室使用的肥料、农药投入均在4000~61300元，而按现代有机农业要求的标准化操作规范投入只需1900~2500元。

植物干物质中含碳459/6，是作物生长的首要大量元素，每千克干秸秆可生成新生植物10~12千克。

秸秆既是目前我国多数农民普遍忽略废弃的有机肥，又是多数土壤营养不平衡的“短板”，秸秆拌生物菌还田能降低生产成本，完全可代替化学氮、磷肥。

## <<马新立谈有机蔬菜生产与认证>>

### 内容概要

《马新立谈有机蔬菜生产与认证》以北京《蔬菜》杂志社科技顾问、山西省十佳科技富民专家、高级农艺师马新立的蔬菜生产四大创新成果为核心，在全国范围内选择了20余位专家同行或基层菜农，以对话和讲述的形式，系统阐述了鸟翼形生态温室、有机蔬菜生产12平衡管理技术、碳素有机肥+EM生物菌+植物诱导剂+钾+植物修复素五大技术措施，在有机蔬菜生产过程中的应用和取得的实际效果。

同时，对有机蔬菜生产的认证的具体要求、步骤也进行了比较详细的介绍。

内容新颖，全面翔实，重点突出，深入浅出，具有较强的科学性、先进性、适用性和可行性。

《马新立谈有机蔬菜生产与认证》适合广大农村科技工作者、菜农、蔬菜生产基地人员以及基层农业管理人员阅读。

## <<马新立谈有机蔬菜生产与认证>>

### 作者简介

马新立，山西省新绛县人，高级农艺师，北京《蔬菜》杂志科技顾问，新绛县人大常委会副主任，被媒体称为“科技种菜奇人”。

1996年获山西省农业技术承包个人一等奖，1998年主持设计的鸟翼形生态温室获山西省科技进步一等奖、国家科技进步三等奖。

1995年开始研究的四大创新内容，概括为有机碳素肥+有益菌+植物诱导剂+有机钾四结合技术，其产品为有机食品，2009年评为河南省科技进步二等奖。

先后出版蔬菜科普著作22部，其中《有机蔬菜标准化良好操作规范》被列为全国新型农民科技培训工程教材；《无公害茄子生态平衡管理图说》被列为新农村建设系列读本；《两膜一苫拱棚种菜新技术》被列为山西省农村滚动读书库读本；《温室种菜难题解答》2008年被评为河南省优秀科普著作一等奖；《马新立谈有机蔬菜高效栽培》2010年被列为全国农村畅销图书。

## &lt;&lt;马新立谈有机蔬菜生产与认证&gt;&gt;

## 书籍目录

1. 马新立与林钟宇(新加坡微生物博士)谈有机蔬菜的创新成功点附1 有机质碳素营养粪肥附2 有益菌附3 植物诱导剂附4 有机钾附5 植物DNA修复素2. 马新立与杨嘉明(马来西亚华侨)谈EM益生菌在有机蔬菜增产上的应用新观点3. 马新立与陈新生(农民)谈鸟翼形生态温室结构与黄瓜栽培技术要点4. 马新立与张安俊(农民)谈黄瓜产量悬殊问题5. 马新立与荣海平(农民)谈茄子、番茄高产栽培6. 马新立与叶国凑(市场总监)谈有机蔬菜销售7. 马新立与支春学(国务院津贴获得者)谈保护地有机蔬菜栽培茬口安排8. 马新立与田修诚(高级工程师)谈促进农业翻番和科技创新成果9. 马新立与中国肥业调查组谈生物技术应用10. 马新立与史俊(高级农艺师)谈有机蔬菜生产疑用物11. 马新立与邱宝林(国务院津贴获得者)谈有机蔬菜高产优质12要素12. 马新立与罗明明(有益菌研制者)谈有益菌液的生产与在蔬菜上的应用效果13. 马新立与张征兵(干部)谈有机蔬菜五大要素的内在关系14. 马新立与赵全(农民)谈温室茄子阶梯形留果667平方米产2.5万千克技术15. 马新立与瞿国辉(农民)谈温室春黄瓜800平方米产2.8万千克收入5.2万元技术16. 马新立与何振永(农民)谈应用生物技术发展现代农业17. 马新立与张功祥谈秸秆生物菌对温室蔬菜生产的影响18. 马新立与江泉生(育种专家)谈有机蔬菜出口品种、管理与价格附1 生产有机蔬菜种植技术及操作标准要求附2 生产有机蔬菜种植技术措施19. 马新立与光立虎(有机蔬菜专业合作社理事长)谈有机蔬菜创新技术的病虫害防治20. 马新立与崔新成(研究员)谈有机芹菜高产栽培21. 马新立与王兴候(公司董事长)谈有机生物肥在农业上的应用效果及推广办法附 温室蔬菜防冻与补救?22. 马新立与康景琳(记者)谈有机蔬菜生产与供应附 出境出口手续的办理23. 马新立与胡如意谈有机番茄667平方米产2万千克技术分析24. 马新立与李永乐(研究员)谈温室的结构特点与有机蔬菜基地建设步骤及认证证书办理过程附1 山西瑞盛种植有限公司作业规程汇编附2 山西瑞盛种植有限公司管理手册附3 北京五洲恒通认证有限公司种植业检查表附4 供应香港(百佳公司)有机蔬菜操作追溯要求25. 马新立与程润霞(中国绿协流通部副部长)等人谈有机蔬菜的生产与营销26. 马新立谈成果报项与推广附1 山西省农业综合开发项目书附2 农业综合开发科技推广项目蔬菜创新技术答辩书27. 马新立与刘维佳(副省长)谈利用生物技术盐碱地作物当茬也能翻番28. 马新立与张全(微生物研究员)谈生物有机农业取代化学农业的战略内涵附表1 有机肥中的碳、氮、磷、钾含量速查表附表2 品牌钾对蔬菜的投入产出估算

## <<马新立谈有机蔬菜生产与认证>>

### 章节摘录

插图：林钟宇：你的观点超过了前人的定论。

马新立：20世纪以来，科技人员、农民多把眼睛盯在化肥应用上，虽然把碳、氢、氧视为作物营养要素（占干物质96%）列在最前面，但是把氮、磷、钾定为三大元素（占干物质2.7%~4%），把碳、氢、氧忽略而不大力推广应用，你说是不是农业发展上的一大误导和盲区。

现将我整理的各种有机肥中的含营养情况给你一份供参考。

林钟宇：碳、氮比问题我明白了，下边再谈谈有益微生物。

有益菌在蔬菜上应用真有你书上讲的那么好的效果吗？

马新立：不是我的书上写的好，而是农民用后反映好。

全国农民就是我著书的试验者。

日本比嘉照夫认为，微生物分解利用有机物是光合作用生长速度的3倍，我提出有机碳素肥+EM生物菌+钾+植物诱导剂+植物修复素技术，这项创新技术，2008年1月8日获河南省科技成果奖。

五大要素结合起来方能产生巨大作用。

如没有有机碳素肥，生物菌不能大量繁殖，效果就稍差；如果没用植物诱导剂促根控秧，提高光合强度，植株徒长，营养积累就少，叶片生长自然就旺，浪费量就大。

如果没有钾的配合，菜叶薄，心球小，果实就少而空，产量也上不去；如果没有植物修复素，果实不漂亮，味差。

林钟宇：植物诱导剂是那中元研究的778吗？

马新立：是，植物诱导剂是通过国家有资质单位认证的在有机食品上准用的农资，2002年前，多数经销商被拖垮，原因是用不准，用法不对，要么植物矮化不长，要么作用不明显。

如果用准了，增产十分明显。

林钟宇：据我所知，国际上好多国家有机食品生产规定，不准用任何化肥和化学农药，可你书上讲用硫酸钾，而且用量较大，产品符合有机食品质量要求吗？

## <<马新立谈有机蔬菜生产与认证>>

### 编辑推荐

《马新立谈有机蔬菜生产与认证》是由科学技术文献出版社出版的。

<<马新立谈有机蔬菜生产与认证>>

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>