

济南农业高新技术开发区内的菱镁大棚内，水泥后盖板上冷凝水甚多，而菱镁棚架仍然干燥。由于我院在解决菱镁制品吸潮返卤弊病技术上比较成熟，在全国处于领先水平，在这次被考察的遍布三个省的几十个菱镁冬暖大棚，棚内菱镁构件未发现一处有吸潮返卤现象。因此，又减少了棚内病害。

4. 造价低使用寿命长。我国目前的冬暖大棚基本都是采用竹杆和水泥构件混合结构，竹杆的使用寿命仅有3~4年。制造菱镁大棚用的菱镁胶结料属无机材料，既无挥发物质也不老化，可以使用几十年。新建的冬暖大棚因内部不设支撑柱，一次投资比“瓦氏”大棚和“寿光”棚低，使用寿命很长。所以新型菱镁冬暖大棚具有造价低，使用寿命长的优点。

三、结语

1. 新型菱镁冬暖大棚棚架是一项专利新技术，经过应用情况的考察和试验数据的综合分析证明，该项技术是比较成功的。2. 用新型菱镁大棚棚架打成的菱镁冬暖大棚，造形和结构合理，因此棚内光辐射强度较寿光大棚提高50%棚内白天温度较之寿光大棚提高3℃多。蔬菜产量提高15~20%，本棚内无支柱，空间大，透光好，敞亮、便于耕作，是一项开发前景广阔的新事物。3. 从考察和试验数据皆证实，新型菱镁大棚棚架构件强度高，韧性好，耐久性好，克服了菱镁制品的故有弊病，用菱镁材料制做冬暖大棚棚架，技术上是一项新突破。4. 新型菱镁冬暖大棚可以利用于各种蔬菜种植，也可用于养殖业等，是促进我国菜篮子工程发展的一项有力措施，应大力发展。（全文完）

哪些蔬菜污染少

农药的使用使病虫得到防治，却也使农作物遭受到污染，以致人们连吃蔬菜都越来越不放心了。其实，很多蔬菜是没有污染或污染很少的，食用绝对安全。如洋白菜、苋菜、芹菜、菜花、番茄、菠菜、韭菜、辣椒等。还有生长在泥土中的蔬菜如土豆、萝卜、蒜头等。另外野生或人工培育的食用菌、野外生长的野菜、扫帚苗、龙须菜，不但污染少，其蛋白质是一般蔬菜不能比拟的。（刘树民）

出售尖把梨中间砧大慈梨（229梨）果苗

此品种从吉林省果树所梨育种室引入，已鉴定推广，此品种抗寒、抗病、丰产、果大、果肉细脆甜，为目前较寒冷地区最佳品种。据《寒地梨实用技术》书中高接栽培文中介绍采用尖把梨作中间砧可以增强抗寒性，并可早期丰产。今春我圃采用嵌芽接方法嫁接在2年生尖把梨苗上，基础为纯山梨，苗木接口愈合良好，中间砧高30~35厘米左右，苗木粗壮，高80厘米以上，根系好，共有2000棵此规格苗，我处今秋有果实照片和果实，欢迎联系。地址：辽宁省开原市八棵树镇松树沟村，张银泉，邮编：112308

你想通过养蜂致富吗 请订阅《中国养蜂》杂志

《中国养蜂》是中国农业科学院蜜蜂研究所主办的蜂业方面的综合性科技期刊；是全国优秀科技期刊。主要报道国内外蜜蜂饲养、育种、蜂病防治、蜂产品加工利用等方面的新技术、新方法以及蜂业方面的信息和动态，适合各级养蜂科技工作者、养蜂生产者、经营管理者及广大业余养蜂爱好者参阅。本刊实用文章多，指导性强，是您养蜂致富的好帮手。

《中国养蜂》为双月刊，16开本，48页，逢单月19日出版。每期3元，全年6期共计18元，全国各地邮局均可订阅，邮局发行代号82—567。如错过订期，可直接汇款向编辑部邮订。地址：北京香山卧佛寺西侧，邮编：100093 电话：(010) 2591525。

欢迎订阅《农家参谋》月刊

《农家参谋》月刊由河南省科协主办。根本宗旨：替农家说话，帮农家致富，同农家交心，做农家知音。主要栏目有：农村观察、政策咨询、人生百味、科学务农、良种介绍、蔬菜栽培、园林果树、畜禽水产、农药化肥、乡村建筑、食用菌、农机站、信息窗等三十多个。

邮发代号：36—68，国内刊号：CN41—1229/N。每期40个页码，16开本，四封彩色胶印。每月20日出版。每册定价2.2元，全年26.4元。各地邮局均可订阅，也可直接向本社邮购。地址：郑州市花园路54号，邮编：450003。

北方园艺（总104）17