

种子按粒卖，果实按个卖

## “00后小西瓜”成种博会新宠

农村大众报记者 刘真真

11月5日，在全国蔬菜登记品种现场观摩暨2018中国·山东国际种业博览会上，“00后小西瓜”备受参会者欢迎。走进小西瓜展示大棚，记者看到，正在展示的小西瓜长势旺盛，虽然个头不大，但个个精致饱满，色泽艳丽。

所谓“小西瓜”，即单瓜重低于3公斤的西瓜，其皮厚小于5毫米，果实含糖量在11%以上，果肉酥脆可口，果实外观色彩艳丽。之所以称之为“00后小西瓜”，是因为小西瓜品种在我们国家的育种时间不到20年，属于“00后品种”。

## 果实论个卖

记者在展示大棚内看到，“朝霞”“彩虹”等字眼均出现在西瓜名字中。中国农科院郑州果树研究所研究员马跃向记者解释说，这些名字显示了西瓜果肉的颜色。“小西瓜在市场上论个卖，一般每个10元左右，在北上广甚至可以卖到30元以上。”马跃说。他非常看好小西瓜的前景，并坦言，全国西瓜栽培面积2800万亩左右，其中，小西瓜只有不到10%的生产规模，产值

却占到15%-20%，从2000年到现在，小西瓜以每年百分之十几的速度在发展。

“一个生命周期可以摘3个瓜，当然也可以摘4个或5个，但摘的多了，成本也就上去了。”马跃说。据他介绍，这个展示大棚里总共栽培了100个品种的小西瓜，其中农业农村部的登记品种有30个，其余为种子站和企业培育的品种。国家登记品种里面，圆果占三分之一，其余是椭圆形和短椭圆形的，果皮既有绿皮的，也有浅绿底深绿条的。

## 种子按粒卖

马跃坦言，消费者的消费水平直接关系到小西瓜的市场，在设施小西瓜方面，北上广做的最好。记者不禁发问，这些品种哪里买呢？马跃告诉记者，小西瓜种子是能买到的，但没有大西瓜种子好买，建议农户到大的有资质的种子经营单位买经过政府登记的品种。

“值得注意的是，大西瓜的种子论斤或论袋卖。这些小西瓜的种子则按粒卖，最便宜的也得三毛四毛，一般就得五毛八毛。虽然种子



▲展示大棚内生长旺盛的“00后小西瓜”

贵，但小西瓜依旧是未来的发展方向，有利于群众致富。”马跃说。

## 中小型优质高抗品种是选育重点

当日下午，马跃研究员做了题

为“西瓜育种与产业发展”的主题报告。他提到，我国西瓜的种植规模在世界上排第一名，我国有五大优势产区，主产区达300多个，种植模式也比较多样，全国总面积40%以上集中在河南、山东、安徽、江苏、河北等省的黄淮海地区，主要为春夏茬栽培，既有普通陆地栽培，也有设施栽培。

“西瓜种质资源丰富，栽培的类型和品种多样，根据果实大小，可将西瓜分为大果型、中果型、小果型。”马跃说：“我们要以市场为导向，突出品种的优质与抗病性，选育类型多样化的品种，下一步，我国西瓜将集中选育优质抗病设施栽培专用品种、中小型优质高抗品种、优质少籽无籽品种、番茄红素和瓜氨酸等功能性成分含量高的品种。”

在这场报告中，马跃研究员还表示，将来，西瓜育种还将适应市场与消费者、生产者的需求，进一步提升果实品质，解决果实肉质紧密，延长货架期，增强耐运性，解决部分优质品种容易裂果的问题，增强抗病性。



## 憎菜棚内长绿苔怎么办？

答：绿苔发生主要是大棚土壤盐分高和潮湿导致的，那么应该如何缓解呢？

1.勤划锄。划锄主要目的是将土壤表层的绿苔锄掉，打破地表板结层，起到改善土壤理化性质，提高土壤通透性的作用。需要注意的是当前苗子正处生长期，划锄不要太深，要循序渐进地进行，逐步加深，这样根系有个适应和缓冲的阶段，利于蔬菜的健壮生长。

2.增施有机肥和菌剂。浇水时随水冲施微生物菌剂，能活化土壤，分解有机物，释放养分，增加养分的有效性。如解磷解钾菌可将土壤中不被植株吸收的无效钾和无效磷，转化为可被蔬菜吸收利用的速效钾和速效磷，还能释放及螯合土壤中钙、镁、锌、铁等中微量元素，提高肥料利用率，缓解土壤板结、绿苔、红霜白碱等盐渍化问题。

3.深翻土壤。下茬蔬菜定植前用深翻机深翻土壤，最好使用能翻地深度在45厘米左右的深翻机，以打破犁底层，增加耕作层深度。

憎如何促使黄瓜多结“回头瓜”？

答：黄瓜的“回头瓜”是指主蔓黄瓜采收末期，在植株中下部结的瓜，即侧枝瓜。充分利用黄瓜结回头瓜这一特性，可以促使黄瓜侧蔓多结瓜，延长黄瓜的采收期和市场销售期，从而增加黄瓜的中后期产量，提高经济效益。怎样促生“回头瓜”呢？介绍以下几点技术措施：

1.结果期后应及时补充营养。在主蔓瓜生长期进行叶面喷肥，用0.2%的尿素加0.3%的磷酸二氢钾喷施，5-7天喷一次，这是促生回头瓜的关键措施。

2.控水。在主蔓结瓜数量减少时，减少浇水量，一般每10-15天浇一次水。

3.促进回头瓜生长。在回头瓜膨大期，应及时追肥浇水，促进回头瓜的生长，提高产量。在回头瓜坐住后，每亩追施尿素20公斤，每3-4天浇水一次。黄瓜前期以主蔓结瓜为主，对植株中上部的侧蔓上的瓜，应在瓜上方留2片叶后摘心。当主蔓达到棚室顶部时，及时将主蔓摘心，促进回头瓜生长。

憎怎样预防和治疗茄子秧苗根腐病？

答：茄子秧苗根腐病预防措施，采用生物或化学措施处理土壤或秧苗，主要包括微生物菌剂混土、淋施或灌施，或施用生物有机肥做底肥，如可用10亿活芽孢/克枯草芽孢杆菌2-3克/平方米处理土壤，或用200-300倍液灌根。化学措施可用81%甲硫·福美双可湿性粉剂按1000克/500克苗床土与苗床土掺混，或600倍液淋施，还可用2%二氯异氰尿酸可溶粉剂300-400倍液、70%恶霉灵可溶粉剂3000倍液、1.9%辛菌胺醋酸盐(安腐)水剂500倍液喷淋秧苗。

以上内容，仅供参考。

## “元宝枫”成都司镇农民增收新法宝

农村大众报记者 张超 通讯员 郜玉华 马孝欢

在菏泽市牡丹区都司镇纬一路东部的尹楼行政村，有一片近1200亩的苗木种植基地，种植着一种名叫元宝枫的新型苗木。“为啥特殊呢？因为这个苗木可以进行多种深加工，叶子可以做饮料保健茶，籽可以做成植物油。”苗木基地负责人倪丙磊说。

11月3日，记者走进这片江北最大的元宝枫基地，这片树龄仅仅3年的枫树林，叶子已显现出红色，有的枝头上已挂满枫籽。“别小看这小小的枫籽，它可以加工成元宝枫籽油，提纯后的枫油现在1公斤能卖1000元呢！”倪丙

磊一边手里掂着元宝枫籽，一边笑着对记者说。

“这树不光树籽是宝，叶子也是宝！”倪丙磊说，元宝枫叶中含有多种活性物质，制成的枫叶保健茶可以调节免疫机能。另外，经深加工，可以从枫叶中提炼出贵重的医用黄酮素、绿原酸等活性物质，价值可观。

在元宝枫基地，倪丙磊还跟记者算了一笔账，1200亩元宝枫，总共栽种6万棵，未来两年，元宝枫可以长到12厘米粗，按今年的行情，每棵树可以卖到1600元，苗木主要供应北京、天津等大城市绿化工

程，一亩元宝枫一年可以结200多斤种子，每斤种子可以卖15元，光种子一年收入就能达300多万元。另外，地里还套种油用牡丹420万株，效益也还不错。

基地的发展带动了一大批在这里打工的农民，今年60岁的王凤芝是都司镇尹楼村人，每天一大早她都到基地上班。“我主要在基地清除杂草，活也不累，每天还有60元收入，做梦也没想到，花甲之年也能在家门口打工挣钱。”王凤芝脸上露出开心的笑容。

“基地每年支付尹楼村土地

## 老把式用上洋装备

## 赵现利：高标准大棚带来致富新盼头

农村大众报记者 房孝钰 通讯员 刘琦 赵金鑫

11月1日上午，在冠县斜店乡孙庄村村民赵现利的高标准暖式蔬菜大棚里，赵现利正和工人们一起忙碌地采摘黄瓜，而与它一路之隔的传统春秋式大棚，已经进入了4个多月的“冬歇”，棚内毫无生机。

“我们高标准暖式大棚里的黄瓜不仅产量高、品质好，而且几乎全年不断茬，这不，今天又收了2300多斤。”赵现利说，他有两个占地6亩的高标准暖式蔬菜大棚，用上了“洋装备”，设施先进，自动化程度高，综合收益远大于传统的春秋式大棚，成为了赵现利增收致富的新盼头。

赵现利有多年的蔬菜种植经历，对各类蔬菜尤其是黄瓜的生长特征、种植技术等摸得门儿清，是村里有名的土专家、老把式。但随着种植技术的发展，老把式也有了担忧，“各地都开始

发展新式大棚，传统的春秋式蔬菜大棚保温、抗风、抗灾能力差，产量不稳定，果品次品率高，人工耗费大的缺点更加突出，越来越不能满足客户的需求。”赵现利回想说，当时，就想着摆脱传统模式的束缚，发展高标准暖式蔬菜大棚。通过他多次的外出考察和学习，2016年底，他投资了24万元建起了第一个占地6亩的高标准暖式蔬菜大棚，并于2017年初投入使用。

“这个暖式大棚之所以叫高标准，主要靠先进的配套设施。”赵现利指着大棚的各个设备，向记者介绍说，这个大棚全部采用热镀锌钢管搭建，使用寿命长、棚体稳固、棚内空间大；在大棚两侧，安装有自动卷膜器和卷帘机，可以自动卷膜通风、卷帘透光，节省人工。大棚还配

备了水肥罐及滴灌设备，实现了水肥一体化。

“这个大棚最大的特点，就是用了来自韩国的‘洋装备’。”赵现利指着棚顶被卷起的黑色棉被介绍，这种棉被采用新型材料制成，不仅抗雨抗风能力强、保温效果好，还能防火，极大减少了火灾隐患。同时，这种棉被的使用寿命也远比普通棉被长，虽然使用这种棉被每亩大棚要花2万元，但物有所值，体现出了新大棚的先进技术。

通过实际种植，赵现利发现了高标准暖式大棚的诸多优点。“这种大棚由于保温性能好、通风能力强，便于控制温度，所以一年四季都能使用，全年仅空闲一个月的时间保持下土壤肥力就可以了。同时，这也极大提高了黄瓜的品质，相比传统大棚高达30%的次果

率，新式大棚几乎不出次果。”赵现利说，此外，他们还采用施加多元素肥、有机肥改善土壤养分，提高果品质量。他种植的黄瓜不仅品相好，而且糖度高、营养高，口感出色。现在，黄瓜每斤能卖到1元，比传统种植的黄瓜高0.3元。

去年一年，赵现利的高标准暖式蔬菜大棚种植黄瓜纯收入达到了25万元，收回了建设大棚的所有成本，成为了村民间口口相传的致富佳话，也坚定了赵现利发展新式高标准大棚的信心。今年6月，他又建起了第二个高标准暖式蔬菜大棚并已投入使用。“下一步，我们要走绿色、有机、无公害的发展路子，做自己的蔬菜品牌，并带领大家扩大种植规模，使高品质瓜果形成稳定产量，进一步占领市场，提高附加值。”对于今后的发展，赵现利自信满满。