

## 罩大棚 建冷库

## 农业生产

## 莫忘“秋后算账”

# 马印宝种冬枣，连摘带储效益好

笔者在农村走访时，每每问及农民朋友一年收入有多少，是增收了还是歉收了，增收的原因是什么，歉收的根源是什么时，他们大多说不出来。

在大多数农民朋友眼中，一年生产已到头，大局已定，算不算经济账，搞不搞生产总结，都是抢不走、拿不来的了，何必多此一举。其实，这种看法是片面的，因为不记账、不算账、盲目投入、没有成本意识，一年到头，种子、农药、化肥、农资等投入了多少，土地收益了多少，经济效益如何，连自己也说不清。因为不进行生产总结，在生产投入中，哪些投入比较合理，哪些投入偏高或偏低，在生产过程中，科技的贡献率有多大，什么作物依靠科技提高了单产和总产，心中没有底。而这些因素恰是影响农业生产效益的重要因素。

农业生产“秋后算账”就是对一年来农业生产方方面面的情况进行回顾和总结，通过仔细的分析，真正掌握增产增收的规律，找到增产不增收的原因，明白减产歉收的根源，从而进一步调整来年的种养结构和经营思路，为夺取新的一年农业增产增收打下坚实的基础。（鲁庸兴）

10月16日，单县李田楼镇魏牌坊行政村孙庄自然村西南地的枣园里，十几名自驾游游客正兴高采烈地摘食冬枣。“个大肉肥，又脆又甜，这枣子真好吃！”游客张璐说。

听到游客的夸奖，枣园主人马印宝高兴地合不拢嘴。马印宝种植冬枣已近20个年头，随着种植管理技术的不断创新，枣的个头越来越大，品质也越来越好。

今年53岁的马印宝曾是村里有名的木匠，与冬枣结缘，源于堂哥的一句话。2000年春天，在济南工作的堂哥告诉他：“沾化的枣每斤卖到了30元，你脑子活，应该试种一下。”“一斤枣可卖30元，一棵树可结几十斤枣，就是千把块……”马印宝的小算盘打得激情澎湃、信心倍增。于是，他从滨州引进了400棵枣树苗，栽在了自家的责任田里。马印宝的父亲和弟弟也一同栽了400棵。从此，马印宝把枣树视为宝贝，常常到枣园里转转看看。转眼间，枣树逢春发芽，他却惊异地发现，枣树叶子曲曲弯弯，像烫发似的，而且几乎每片叶子上都有小眼儿。

马印宝一时束手无措，速赴滨州求医问药。回来后，他按照讨来的方子给枣树灭虫治病，叶子总算长出了好形状。第二年，又到枣树吐芽时，马印宝不敢怠慢，提前预防病虫害，效果非常明显。每天看着绽放枝头的绿油油的嫩芽和密麻麻的黄花，马印宝像提前吃了甜枣，心里别提多高兴了。

然而，马印宝却让“枣核噎住了”：枣树落花如雨，坐果率极低。

枝头的希望完全破灭了，父亲和弟弟决定不再种植枣树，全部转让给了马印宝。妻子王凤革坚决反对，对马印宝说：“枣树种不成，还耽搁了种粮食，全家人喝西北风呀！”

马印宝不这样想，把妻子话当成了“耳旁风”。其实，接过父亲和弟弟的枣树后，马印宝并不轻松。他买来了管理枣树的科技书籍，认真学习。

第三年，马印宝的枣树上终于挂上了成熟的枣。可接下来的几年间，坐果率还是达不到预期的效果。

马印宝还是向成堆打擦的书本要成果。管理冬枣的一个最重要的技术环节就是环剥，起初，他掌握不了剥皮的大小深浅，不是把树剥死，就是没有效果。“如果环剥伤口愈合的早，结的枣都会被顶掉，发现一直愈合不好，还要马上用胶布缠上，保住水分和温度。”马印宝说。

除了保芽、环剥，马印宝还掌握了一个不可或缺的技术要领：摘芯。他认为，叶子一出来必须摘芯，一条新枝一般留两三个芯，起到疏果的作用。

到了第9个年头，马印宝的枣园亩均收入达到了8000多元。果实产量上去了，马印宝又在枣的品质上下功夫。每年，他特意选出数棵枣树做实验，对比施肥，总结了一套提高果实甜度的方法：多施钾肥，兼施豆饼、鸡粪等有机肥。

采访时，笔者在枣园里意外发现多棵枣树与众不同，同一棵树上结了两种不同的枣儿。马印宝说：“这是嫁接成果，一棵树可以帮助周围10多米内的树授粉。”

2016年秋末，经历了一场连阴

雨，枣子落了三分之一，马印宝心疼坏了。于是，他投资20万元，为一多半的枣树搭上了日光恒温大棚，抵御了疾风暴雨灾害，实现地下甜水智能滴灌喷洒，防护纱窗减少了病虫害，并延长了果实成熟期，增加了果实甜度。

经过18年的精心管理，目前，马印宝的枣树已达到1000多棵，一等果每斤卖到了20元，二等果也要16元，每亩收入达到2万多元。

马印宝把一间旧房改成了冷库，保鲜储存一等果，赶在春节出售，每斤能多卖10元。

马印宝还申报了家庭农场和绿色“寿枣”商标，做成了特产礼品盒，通过电子商务平台，把冬枣卖到了上海、南京等地。

马印宝和妻子还在枣林下散养了“枣花鸡”，游客需提前预约，方能品尝到地锅鸡。国庆节、中秋节是马印宝“家庭农场”自驾游最红火的黄金季，30%的冬枣可在枝头被游客摘取，高价出售。“依靠国家富民政策的滋养，俺家的生活才能像‘寿枣’一样甘甜！”马印宝激动地说。（刘厚珉）



## 水肥一体化 节本又增效

“水肥一体化技术就是好，节水、节肥效益高。”10月20日，阳谷县阎楼镇大刘村菜农沈春玉边采摘黄瓜边高兴地介绍说。

今年38岁的沈春玉和丈夫在流转的土地上建起2个占地8亩的蔬菜大棚，种植黄瓜、辣椒、芹菜等，采取水肥一体化和绿色防控技术种植，平均亩效益2万多元，同时，带动本村5户村民种菜增收致富。目前，全县推广“水肥一体化”种植面积12.5万亩，节本增效8.9亿元。

（陈清林 刘月洁 摄）

## 新形势带来新机遇

## 汶上农机合作社走向国门

10月23日上午，汶上县俊杰农机农民专业合作社跨国作业出征仪式在汶上县俊杰农机4S店成功举办。

近年来，在“一带一路”新形势下，汶上县农机部门抓住机遇，大胆作为，不断开拓农机作业服务新市场。近日，汶上县俊杰农机农民专业合作社与柬埔寨壹燃农业科技有限公司达成合作意向，即将走向国门前往柬埔寨开展水稻收获作

业。据介绍，本次“远征”共出动履带式谷物联合收割机10余台，预计作业面积5万亩，实现作业收入400万元。

本次跨国作业，开辟了该市农机作业服务市场的“新大陆”，使该市农机事业发展搭上了“一带一路”的快车，为该市农机社会化服务组织实现跨越式发展打下了基础。（张星 刘国恩）

# 三宁金钛能·硝基复合肥

## 取代进口第四季 千县大行动

### 中国种植之星评选

全国万亩三宁金钛能硝基复合肥对比示范田第四季招募起航

主办单位：中国化工报社 农资导报 中国农业科学院作物科学研究所

活动联合发起：中国农资传媒、《农资与市场》杂志社、南方农村报、

北方蔬菜报、南方科技报、农村大众报、北方农资等。

承办单位：湖北三宁化工股份有限公司

全国服务热线

400-180-3030



扫码关注更多