

# 商水县农民念活“夏日经济”

**本报讯** 炎炎夏日，在商水县及周边的广大农村，许多农民利用农闲纷纷做起了收金蝉、在玉米地里养鸡、卖春玉米和芝麻叶等生意，在忙忙碌碌挣钱的同时，也反映出当前农民的新观念、新思路和人们对于健康生活的追求，挖掘“夏日经济”正成为当地农民的新时尚。

## 农民巧发金蝉财

目前，正值金蝉出土季节，许多农民盯上了这一商机，纷纷和县城的饭店联系。在街上放上几个大盆，再挂上收购金蝉的牌子，简简单单、轻轻松松一天就能挣上100多元。所谓金蝉，俗称“知了猴”、“爬叉猴”，是指出土前后的幼蝉。

## 春玉米地里养鸡忙

昨日上午，在平店乡东邓庄村计生协会会长王进喜家的养鸡场

每年的6月中旬到7月中旬，是金蝉破土而出的季节，由于其味道鲜美、蛋白质含量高、绿色无污染受到人们的喜爱，逐渐走上了城里人的餐桌。于是，当地便有人专门走乡串村收购金蝉，销往县、乡的各个市场。

据了解，每只金蝉的收购价为0.26元，但销往饭店却可以卖到30元一斤。如今，已有越来越多的农民盯上了金蝉这一商机，开始在树下或农田里养殖金蝉，该县每年仅靠销售金蝉就可增加农民收入200多万元。

## 春玉米地里养鸡忙

昨日上午，在平店乡东邓庄村计生协会会长王进喜家的养鸡场

里，1000多只柴鸡正在春玉米地里欢快地觅食。王进喜开心地说：“玉米地里养鸡可以说是一举多得。鸡在玉米地里吃杂草、虫子，既节省了饲料，又省去了给玉米除草、捉虫的人工，鸡粪还可以肥田，一亩地能省200多元的化肥钱。”

该县以人口学校为阵地，因势利导农村留守群众发展生态、低碳、环保的绿色循环经济，实现经济发展与资源环境保护双赢，低碳生活已走进寻常百姓家。

## 春玉米、春花生成新宠

近日，在袁老乡王庄村留守妇女王春艳家的玉米地里，她正和女儿一起掰玉米。王春艳喜滋滋地说：“俺今年种了3亩早春玉米，已

经卖了4000多元了。赶上好的时候，一个嫩生玉米棒子能卖1元钱，煮熟的每个可以卖到1.5元，价格比按季节成熟的玉米高多了。”

近年来，该县坚持以市场为导向、以农民增收为目标，积极引导农民巧打时间差，念活四季经，推广种植春玉米、春花生、春红薯等反季节经济作物，全面推广无公害生产技术，切实帮助农民增产增收。

## 芝麻叶、红薯叶俏销

眼下，在商水县农村的田间地头，田地里的芝麻叶和红薯叶成了“抢手货”。正在田间采摘芝麻叶的练集镇闫桥村留守妇女闫晓娟开

心地说：“芝麻叶煮熟后捞出，用井水泡一夜，次日捞出团成团，装到篮子里到城里去卖，一团1元钱，很受城里人的喜爱。”还有的村民将芝麻叶晾晒干，经简单包装后卖给县城超市。同时，红薯叶、红薯梗也被一袋一袋地摘回家，同芝麻叶一起卖，生意非常好。

据了解，芝麻叶具有良好的保健作用，红薯叶、红薯梗可以做蔬菜等，它们作为当前绿色环保的天然蔬菜，成为当地市民餐桌上的一道天然绿色佳品。目前，商水县近20万亩芝麻叶和红薯叶正进入采摘的黄金期，成为当地农民巧挣钱的一种新时尚。

(刘飞 魏红)



近年来，甘肃张掖积极探索高效节水绿洲农业新模式。7月20日，在甘肃张掖绿洲现代农业试验示范区内，一名技术人员正在查看无土栽培蔬菜的长势。 新发社发

**编者按：**近期，周口多位市民拨打本报新闻热线反映，称杨树害虫十分“嚣张”，已将大片的杨树树叶啃食殆尽，只剩光秃秃的枝条。对此，市林业局专家称，杨树

## 李寨镇

# 多措并举防治杨树食叶害虫

**本报讯** 近期，杨树食叶害虫在我市部分地区发生。为最大限度地减少林农损失，项城市李寨镇把杨树食叶害虫防治作为重点工作来抓，强化工作措施，推进林木病虫害防治工作向纵深发展。

强化组织领导。该镇高度重视林木病虫害防治，迅速召开党政班子会，成立了林木病虫害防治领导小组，为做好林木病虫害防治提供坚强的组织保障。强化宣传动员。该镇以农村党员干部远程教育为平台，组织干部、群众收看杨树食叶害虫防治节目。同时积极采取召开动员会和广播会、发放宣传明白纸、出动宣传车等形式，大力宣传林

木病虫害防治目的和意义及防治措施，让广大林农做到科学防治，确保防治实效。

强化培训服务。该镇以镇党委为依托，镇农业服务中心积极邀请市林木病虫害防治专家，对镇机关干部及林木承包大户进行杨树食叶害虫防治培训。同时，该镇农业服务中心技术人员与包村人员下村入户，宣传防控技术，讲解防治方法。

强化责任落实。该镇坚持“政府主导、属地管理、逐级负责”的原则，镇政府与各村签订责任书，将杨树食叶害虫防治落实到人、落实到路段及地块。

(薛全伟)

## 杨树食叶害虫的防治

### 一、发生与危害

危害杨树的食叶害虫主要有杨扇舟蛾、杨小舟蛾、黄翅缀叶野螟、杨毒蛾等。通常一年发生4代，持续危害期长，世代重叠严重，虫口繁殖迅速，一般以八九月份的第3至4代幼虫危害较重，但近两年已从7月份开始第2代幼虫便造成了严重危害。害虫大发生时将叶片吃光，近看树枝光秃满地粪，远看夏季杨树成冬景，对杨树造成极大危害。

### 二、发生原因

1.树种单一，密度过大。杨树纯林集中连片，林分结构不合理，造林密度过大，这是杨树食叶害虫大面积发生的主要原因。

2.气候因素。入夏以来，出现持续高温多雨的天气，极利于杨树食叶害虫的繁殖，这是导致杨树食叶害虫发生数量多、危害期提前的主要原因。

3.生态平衡失调。长期大量使用化学药剂防治，既污染环境，又杀伤天敌，同时也使害虫产生抗药性，造成了恶性循环。

4.防治难度较大。杨树树体较高，人工不易操作，造成防治效果较差或防治不到位。

5.防治手段单一。在防治上存在着重治轻防、有虫则治、无虫不防的状况，没有做到针对各个虫态采取不同的防治方法和综合防治，防治手段单一。

### 三、防治对策

应以“预防为主，综合治理，保护生态环境”为原则，坚持适地

(任金喜)

适树和选用抗性树种为主营林，以生物制剂为主导，协调人工、物理和化学防治措施，降低虫口密度，控制虫害发生与蔓延。

1.因地制宜，分类施策。针对虫害发生区进行全面调查，摸清害虫的种类、区域、分布及发生规律，建立科学高效的监控预测预报网络和应急预案，划出轻、中、重度发生区，做到因害设防、因虫施治。对中度发生区集中连片的中幼龄林，采用仿生农药灭幼脲3号加菊酯类杀虫剂喷施防治；对重度发生区的高大树木采用高效磷等内吸杀虫剂进行根基注射防治；对轻度发生区，要保护好天敌资源，避免使用广谱性杀虫剂。

2.科学营林，适地适树。在造林设计方面要科学规划，适地适树，栽种多种树种，营造混交林和隔离带，主栽树种比例要占45%至55%，避免营造大面积杨树纯林。

3.树种选择。以乡土树种为主，选用抗性树种，营造不利于害虫生存的客观环境。

4.合理抚育。采取林地间作，以耕代抚，加强中耕、除草、追肥等管理，有利于林木健康生长。

5.保护和利用天敌。加强鸟类保护宣传，保护和利用天敌捕杀害虫。

6.打孔注药。利用打孔注药机在树干基部打3至4个孔，注入疏导性强的40%氧化乐果、40%久效磷，兑水稀释2至3倍进行注射，然后封好注药口。

(任金喜)

## 三农新语

# 农资经销商应多上“营销课”

□ 钱续坤

怎么做呢？

首先在笔者看来，农资营销中诚信是至关重要的，经销商不妨大胆自曝“缺陷”，实事求是地向广大农民介绍各种农资的性能和使用中的注意事项，特别是当一种新的农药和化肥面市后，不能总是卖瓜的说瓜甜，应当在技术上及时指导农民，并告之使用新产品的优势和不足，为农民选择对口的农资产品，而不要一味地只考虑自身的利润。这样做虽然是“自揭其短”，但是可以增加自己的诚信度，同时能够拉近与农民之间的距离，以便招来更多的“回头客”。

所谓的市场营销，应该是包括产品创牌、市场预测、定价决策、网络布置、售后服务以及用户调查等多项内容的综合。概括起来讲，是指农资产品从产出、质量、包装到宣传、销售等一环扣一环的全过程经营，是一个动态的过程，这就意味着在运筹销售时，要综合考虑各相关环节的营销要素，以全新的观念，千方百计做一个实实在在的文章。

那么，这实实在在的文章该

跟踪调查服务，广泛听取他们的意见和建议，长期进行合作，因此创造了双赢的局面。一些大的化肥农药生产厂家，通过一些中间经销商，在农村开展农资试验示范，也收到了良好的社会反响。他们手把手教农民使用产品，进行大田对比试验，让广大农民对自己使用的农资产品既看得见又摸得着，深受欢迎自然是情理之中的事情。

当然，营销需要在实际销售过程中不断地实践、探索与丰富。在激烈的市场竞争中，经销商必须尽快增强自身素质，炼就睿智的市场眼光，树立自己的品牌意识，如果一味地跟在别人后面亦步亦趋，也许别人种的是“摇钱树”，而自己收获的却是“苦菜花”。因此，在条件许可的情况下，农资经销商应该多上一些“营销课”，不仅必要，而且迫切！

## 三农在线

# 扶沟县围绕“菜篮子”下功夫

**本报讯** (记者 王泉林 通讯员 李俊霞) 为适应农业和农村经济面临的新形势，促进实现农业现代化，确保人民群众吃上放心安全的蔬菜，扶沟县制定出台了《扶沟县关于蔬菜标准化管理的实施意见》等一系列政策措施，切实加强蔬菜标准化管理工作。

该县无公害农产品和标准化农产品生产基地、示范园区和示范乡镇从产前、产中、产后都有标

准可遵循，并按照标准进行生产和管理，基地要认定、产品要认证。质监部门建立严格的生产记录和质量追溯、农产品产地编码等方面的标准并组织实施，扩大检测品种和检测内容。由县质量技术监督部门牵头，以质量技术监督检测中心为依托，农业局、蔬菜局等部门积极配合，每一个季度对蔬菜种植基地进行2次批次检验，对于销售旺季增加检验次数。对蔬菜出棚后销售管理工作，建立一套完整的监管体系，蔬菜出棚后，认真填写“蔬菜生产明示卡”，随蔬菜装箱运往销售点，销

售点查看有无“蔬菜生产明示卡”若无卡，不予销售，有卡准予销售，并填写销售记录，详细填写销往何处，建立严格的溯源体系。对出现问题的产品依据明示卡进行溯源追查，并进行严肃处理。

该县深入开展农产品流通领域标准化管理，促进农产品有序流通，减少农民在农产品销售方面的风险。进一步完善农产品流通领域的标准体系和监测体系，实行收购、储存、加工、运输、销售等全过程质量安全监控，大力推进农产品质量安全、质量等级、计量、包装等标准的实施。全县培育2至3个标准化规范化管理的农产品批发市场，按照《农产品批发市场管理技术规范》的要求，加强农产品批发市场进货、储存、安全检验监测、分销、信息管理等过程的标准化、规范化管理。提高管理水平，规范经营主体的市场行为，促进市场有序运作，建立公开、公正、透明、诚信的农产品流通机制。

## ■实用技术

# 蔬菜大棚如何应对夏季灾害性天气

目前，我市已进入主汛期，雷电、大风、短时强降水、冰雹等灾害性天气呈多发趋势。日光温室、大棚、拱棚是特殊的设施农业，具有人为创造的优势条件，应对灾害性天气可以做好预防措施。因此，菜农要及时对设施进行加固，更换旧竹竿，增强抗风能力，同时注意检查棚膜破损情况，有漏洞的及时修补。

要做好防雨工作，以防雨水进棚。以往每年都有大量的蔬菜棚室因为防护不当，雨水浸渍而受损，尤其是种植蔬菜多年的老棚，常因雨水倒灌进棚而坍塌。因此，一定要采取措施做好防雨工作。一要提前挖好排水渠，防水倒灌。可在棚室前脸处挖一条与棚室等长的排水沟，宽约0.5米，深约0.3米，以让棚室上留下的水随时流走。二要覆盖薄膜或无纺布，避免棚室后墙遭雨水浸透。

棚体覆盖薄膜或无纺布，雨水顺流而下，不会浸湿棚体，也能防风。由于薄膜老化速度快，且容易被划破，因此在大雨来临前，还要随时查看后墙覆盖薄膜的情况，确保不漏水。加固棚体，防大风危害。大风来袭，棚膜很容易被掀掉、扯坏，特别是拱棚的棚膜，受害更严重，设施老化的拱棚甚至能被大风吹塌，建议

(艳奎)

## 西瓜常见病害的识别与防治

叶枯病。在西瓜生长中后期降雨多、湿度大时，易发生叶枯病，最初在叶背面叶缘或叶脉间出现明显的水渍状小点，湿度大时致叶片失水枯黄；湿度小、气温高时易形成直径为2至3毫米的圆形至近圆形褐斑布满叶面，后融合为大斑，病部变薄，形成叶枯。茎蔓病害，产生梭形或椭圆形稍凹陷的褐斑。果实病害，果实表面出现暗绿色圆形水浸状凹陷斑，包围茎部且腐烂，病部以上全部枯死。果实发病，形成暗绿色圆形水浸状凹陷斑，后迅速扩及全果，致果实腐烂，果实表面出现青贮料的气味，病部表面密生白色菌丝。防治方法：从病害发生初期开始，用50%甲霜铜可湿性粉剂700至800倍液、72.2%普力克水剂800倍液、64%杀毒矾可湿性粉剂500倍液或58%甲霜灵锰锌可湿性粉剂500倍液，每隔7至10天喷一次，连喷3至4次。必要时，也可用上述药液灌根，每株灌0.4至0.5升；若喷雾与灌根同时进行，则效果更好。

白粉病。俗称“白毛”，是西瓜生长中后期的一种常见病害，主要侵害叶片、茎蔓和果实。叶片受害，最初出现纺锤形或圆形斑点，外围紫黑色晕圈，有时出现同心轮纹，干燥时易破碎，严重时病斑相连，叶片早枯。果实受害，病斑水渍状，圆形凹陷，褐色或黑褐色，生有许多小黑点，呈环状排列，潮湿时溢出粉红色粘状物。幼瓜受害后多畸形或脱落。防治方法：在发病初期，用50%扑海因1000倍液或75%百菌清600倍液喷雾防治；发病后或湿度大时，可喷洒80%生M-45可湿性粉剂600倍液、50%速克灵可湿性粉剂1500倍液或70%代森锰锌可湿性粉剂500倍液，一般每隔7至10天喷一次，连喷2至3次。

炭疽病。在西瓜整个生长期均可发病，但以生长中后期发病重，主要侵染叶片、茎蔓和果实。叶片受害，最初出现纺锤形或圆形斑点，外围紫黑色晕圈，有时出现同心轮纹，干燥时易破碎，严重时病斑相连，叶片早枯。果实受害，病斑水渍状，圆形凹陷，褐色或黑褐色，生有许多小黑点，呈环状排列，潮湿时溢出粉红色粘状物。幼瓜受害后多畸形或脱落。防治方法：在发病初期，用70%代森锰锌可湿性粉剂400至500倍液、65%代森锌可湿性粉剂500倍液、50%甲基托布津可湿性粉剂800至1000倍液、35%瑞毒霉500倍液或5%可湿性硫磺粉600倍液，每隔5至7天喷一次，连喷3至4次。

疫病。又称疫霉病，俗称“死秧”，是一种土传真菌病害，在西瓜幼苗及成株期均能发生，尤以西瓜生长后期、高温多雨条件下，发病迅速而严重；一般雨季来得早、降水时

(王玉堂)

## 桐柏县生态养猪效益高

近日，笔者走进河南省桐柏县城郊乡申铺村淮源生态养猪场，这个养猪场的猪圈里看不到满地粪便，更闻不到粪便的臭味。淮源生态养猪场场长王常贵说，养猪场采用生态无公害养猪技术，引进国外较先进的发酵床养猪和漏粪板技术，实现粪便零排放，大大降低了生猪的发病率，提高了猪肉的品质。

漏粪板技术，可以避免生猪与粪便直接接触，大大降低生猪的发病率。通过支撑梁搭建成地板，

摘自《河南日报农村版》

## 眉县农民露天种蘑菇效益好

近日，陕西省眉县槐芽镇保安堡村和金渠镇第二坡村农民在猕猴桃园露天种植的思壮赤菇喜获丰收。看着一株株诱人的蘑菇，种植户张怀林激动地说：“没想到露天真能长出蘑菇，更没想到一斤能卖到8元钱，而且市场还供不应求。这下，废弃的猕猴桃修剪枝条一下子变成了宝……”

近年来，眉县猕猴桃产业发展迅速，目前种植面积已达21.6万亩。每年冬季果树修剪季节，大量的猕猴桃枝条被果农焚烧或丢弃，既污染环境又浪费资源。去

摘自《陕西农村报》

## 农村致富信息



7月22日，商水县平店乡李岗村村民正在采摘小甜瓜。近年来，该乡积极引导农民围绕市场需求，推广种植高效农作物，有效增加了农民的收入。赵永昌 斯连森 摄