

# 商水:农业产业化势头正劲

**本报讯** 近日,在商水县汤庄乡现代农业示范园里,青翠欲滴的台湾红梗菜、油麦菜等蔬菜,正在装车外运。主抓农业的科技副乡长张晓东介绍说,这几车蔬菜已经被县里一家农副产品精深加工企业订购,农超和农企对接的方式解决了产品销售难问题,大大提高了农

## ■基层传真

李寨镇

## 抢抓雨后墒情 加强秋田管理

**本报讯** “麦收后一直高温少雨,影响了庄稼生长,这几天下透了雨,我一大早就拉着肥料趁墒情好开始施肥。这下庄稼丰收有指望了。”7月31日早晨,正在玉米地里追肥的项城市李寨镇大范村村民范二毛高兴地说。连日来,该镇紧抓雨后土壤墒情好的有利时机,采取措施,引导干部群众切实加强秋田管理,确保秋粮丰产丰收。

加强宣传培训。该镇印发《关于切实做好雨后秋田管理的紧急通知》,明确各村支部书记为第一责任人,包村干部为直接责任人,确保农作物田管工作落到实处。通过聘请专家讲课、举办培训班、印发技术资料、开展田间巡回指导等形式,广泛宣传相关农业技术,制定下发了玉米、花生、蔬菜、小辣椒等主要农作物病虫害综合防治技术规范,搞好病虫害信息发布,及时指导群众做好病虫害防治和受灾补种工作。

加强技术指导。该镇积极组织镇农技干部、业务骨干等相关技术人员包村到户、深入田间地头,手把手、面对面地为农民搞好技术指导和服

务。根据不同作物和苗情长势,实行分类指导,做好追肥、浇水、除草防病及受灾补种工作,同时把好蔬菜的育苗、定植关,切实做好农作物的田间管理工作。

严格市场监管。该镇积极开展农资整治专项行动,加大对农资市场的监管力度,对全镇农资经营门店开展“拉网式”排查,严厉打击制售假劣农资和趁机哄抬农资价格的行为,组织农用户资摊点及时调供农药,积极推广应用优质、高效、低残留的环保型农药,维护农民利益,保障农业生产安全。

目前,该镇已举办技术培训班6期,培训农民1200余人次,发放秋田管理、配方施肥、病虫害防治等技术资料2000余份,服务农民4000余人次。目前,全镇近5.9万亩秋田已完成了科学施肥、喷洒农药、病虫害防治、中耕除草等,为秋作物丰收奠定了基础。(薛全伟)

## 三代粘虫严重暴发 农业部门加强防控

**据新华社电** 据农业部预计,今年三代粘虫将呈重发态势,8月上中旬将进入危害盛期,对秋粮生产构成严重威胁。各级农业部门严密监测虫情动态,积极备打防控攻坚战,最大限度降低危害损失,实现“虫口夺粮”。

据全国农业技术推广服务中心研究员姜玉英介绍,粘虫是典型的北迁南回,远距离迁飞性、暴发性害虫,主要危害玉米、小麦、水稻、高粱和谷子等禾本科作物。

姜玉英说,经过各地及时防治,虽然二代粘虫危害得到有效控制,但残留虫量明显高于常年和上年。常年7月底到8月中旬是三代粘虫的集中发生期,据气象预报,今年这一时期大部分玉米产区降雨较多,有利于三代粘虫暴发危害,预计东北、华北、黄淮海等玉米主产区可能偏重发生,部分地区呈大发生态势。

面对三代粘虫重发态势,农业部种植业管理司司长叶贞琴表示,当前已进入秋粮产量形成的关键时期,也是病虫防控的关键阶段,特别是粘虫等病虫适期防治时间短,机会稍纵即逝。农业部将加大病虫监测预警,加强监测网点密度,密切跟踪粘虫等重大病虫发生动态;在7月下旬至8月中旬,组织一批植保专家和农技人员,深入粘虫等重点病虫发生程度重、防治难度大的区域,开展技术培训和现场指导,确保技术措施到位和安全用药到位。

民发展现代农业的积极性。这是该县龙头企业领跑现代农业的一个生动缩影。

近年来,商水县立足农业资源优势,大力实施农业产业化经营,在搞好粮食精深加工的基础上实现延链增值,做到生产与加工相结合,以工促农,实现农业增效、农民

增收。围绕粮食核心区建设,着力打造5万亩粮食高产创建基地、10万亩农业综合开发区,整合资金项目,持续加大基础设施投入力度,提高粮食单产水平。着力建设万亩现代农业示范园,大力发展高科技农业,努力把万亩现代农业示范园打造成现代农业产业集聚区,提高

新型农业现代化水平。精心打造以正大集团全产业链、万果园农副产品精深加工、六和日日红食品、普爱饲料等龙头项目为依托的农副产品加工产业园区,并通过龙头项目带动,相继建立优质小麦、油料、有机蔬菜、生猪养殖等原材料生产基地,大力培育农业产业化集群,

形成以农兴工、以工促农的良性发展格局。

目前,商水县粮食深加工企业达20余家,年加工粮食能力达36.3万吨,培育国家级农业产业化龙头企业1个、市级13个,带动全县17万农户参与农业产业化经营。

(刘飞 魏红)



近日,江苏省无锡市锡山区羊尖镇严家桥村的千亩水稻园相继安装上新引进的频振式太阳能杀虫灯。此种杀虫灯将太阳能转化为电能,利用昆虫的趋光、趋波、趋色等特性诱杀田间害虫,绿色环保、不需使用药物,每个杀虫灯有效作用面积为8~10亩。图为村民在查看太阳能杀虫灯的使用效果。

## ■三农新语

## 农村环境保护亟待加强

□ 窦舒文

笔者在下乡时发现,部分农村环境污染严重,垃圾遍地,污水横流,特别是“三伏”天,苍蝇、蚊子到处乱飞,农民群众环保意识亟待加强。

笔者认为改善农村环境,是建设社会主义新农村的重要内容,也是实现科学发展、推进城乡统筹发展的重要载体。因此必须把农村环境保护和治理提

到重要议事日程,只有这样才能实现可持续发展。

一要加强宣传,落实责任。农村环境保护是一项综合性、复杂性、艰巨性、长期性的重要工作。要广泛开展环保知识和法律法规的普及教育,增强全社会特别是广大农民群众的环保意识,积极探索建立“政府牵头、农民主体、部门联动”的长效机制,逐步推行各级政府环境

## 近3年农产品监测合格率超96%——农业部副部长解答热点问题

与此同时,农业标准化稳步推进。农业部加快标准制订和修订,积极做好新发布的《食品中农药最大残留限量标准》中2293个农药残留限量的组织实施工作,新制定农业标准103项,完成无公害产品类标准的清理转化。

**对农产品质量安全问题实行“零容忍”**

农产品质量安全,关系着每个人的生活,关系着农业产业的素质和水平。农产品质量安全,需要生产者、消费者、管理者共同参与、共同维护。从这点上讲,百姓和政府的要求是一致的,就是对农产品质量安全问题要“零容忍”。

陈晓华说,评价农产品的质量

安全状况,一是看符不符合国家标准的规定。这是最基本、最核心的,也是各国通行的做法。目前,我国已经建立起了一套与国际接轨的农产品质量安全管理制度和技术监督,不少限量标准比发达国家

和国际组织还要严格。二是看发展趋势,是越来越好,还是越来越差。从监控情况来看,我国农产品质量安全水平逐年提升,与本世纪初相比,监测合格率上升了30多个百分点,因食用农产品发生的急性中毒事件越来越少。三是看能不能及时发现问

题、查处问题。农产品质量安全是世界性难题,即使发达国家也存在,关键是不能发生系统性问题。近年来,我国已建立了覆盖全国主要城市、主要产区、主要农产品的监测网络,

并坚持开展农产品质量安全专项整治,始终对违法违规行为保持高压态势,最大程度地降低风险。仅去年,全国出动执法人员432万余人次,检查相关生产经营单位317万家,查处问题5.1万起,成效显著。

在现实中,对农产品质量安全有时在评价上也会出现一些出入。首先,随着经济社会的快速发展,人们对农产品的要求已经由“吃得饱”向“吃得好、吃得安全”转变,对质量安全的关注度大为提高。

其次,在信息社会条件下,人们对农产品质量安全的认识并不是过去的眼见为实、耳听为虚,一些不实消息被炒作“发酵”,个别问题就成了整体性、普遍性问题,使人们的认知与事实产生偏差,这是要避免的。

所以,政府信息的公开和科学解读十分重要,需要引导人们科学、理性地看待农产品质量安全问题,增强全社会质量安全意识,不断提高人们对农产品质量安全的满意度。

**既要抓监管也要抓生产**

从这些年执法检查看,当前农产品质量安全问题主要集中在四个方面,一是农药、兽药残留超标,二是非法添加有毒有害物质,三是个别地区个别产品存在不同程度的重金属污染,四是掺杂使假及假劣农资。

陈晓华认为,让百姓吃上放心农产品,监管和生产要两手抓、两手硬。要坚持一手抓执法

监管,严打违法违规行为,解决突出问题

和隐患;一手抓农业标准化,加快转变农业

发展方式,从源头上提升农产品质量安全水平。

当前,要深入开展专项整治。围绕重点产品、重点单位和重点区域,全面开展各类风险隐患排查,对于带有区域性、行业性风险隐患及“潜规则”问题,采取针对性措施,深化整治,重拳出击,有效防范系统性、区域性风险。

要大力推进农业标准化生产。不断健全农产品质量安全标准体系,大规模开展国家级农业标准化示范县、标准果园、标准茶园、蔬菜标准园、畜禽标准化规模化养殖场、水产健康养殖示范场等创建活动,稳步发展无公害、绿色、有机和地理标志农产品,强化生产过程质量控制,从生产源头保障农产品质量安全。

要不断完善制度机制。开展农产品质量安全追溯管理,推进农产品质量安全产地准出与市场准入管理。实行属地管理,落实好“政府负总责、部门各负其责、生产经营

者负第一责任”的监管职责。加强与有关部门工作配合和衔接,形成监管合力。

切实加强监管能力建设。加快健全农产品质量安全检验检测体系和风险评估体系。适应食品安全职能调整后的新任务,充实和健全

省、地、县各级监管机构,重点提升县乡基层监管能力。

(据《人民日报》)

## ■实用技术

## 强降雨后玉米管理技术要点

当前正是玉米生长的关键时期,我市近期降了几场大雨,农民朋友要在雨后适时加强玉米田间管理,现提供以下技术要点供参考。

排水降渍。要疏通田头沟渠,及时排除田间积水,降低田间土壤湿度。

人工扶直。如果玉米倒伏程度不大,可不采取人为措施,一段时间后,弯倒的玉米能够自行恢复直立生长;对倒伏严重、发生根倒的,雨停能进地后,要及时扶正玉米,并进行根部培土,扶直时要防止折断和损伤根系。

中耕松土。涝渍造成土壤板结,

通透性差,从而影响作物根系的呼吸作用。要在地面泛白时及时进行中耕松土,破除土壤板结,散墒透气,促进根系生长。

追施穗肥。涝害导致土壤养分流失严重,要及时追施穗肥,每亩追施尿素20~25公斤。受淹时间长、涝害严重的田块,在施肥的同时用1%的尿素加0.2%的磷酸二氢钾进行叶面喷肥,促进玉米恢复生长。

加强病虫害防治。由于田间积水,土壤水分饱和,空气湿度大,易发生各种虫害,在喷施叶面肥时,要注意病虫害防治。

(艳金)

## 作物病害的诊断方法

作物在生长发育过程中要有适宜的环境条件,如果受到不良环境的影响,或者遭受寄生生物侵染,使植株正常的生长发育受到干扰和破坏,从生理机能到组织结构上发生一系列的变化,以至外部形态上发生反常表现,最后导致产量降低、品质变劣,甚至死亡的现象,称为病害。引起病害的原因称为病因或病原。根据病原不同,作物病害分为两大类,即侵染性病害和非侵染性病害。

准确诊断是有效防治的前提。诊断作物病害,一般要从现场调查和症状观察入手。对于一些常见病害,根据现场调查和症状观察,可以作出基本无误的诊断。侵染性病害

由真菌、细菌、病毒、线虫等病原生物侵染所致,具有传染性,在田间往往呈从点到片、到面逐渐蔓延和扩展的趋势,病株出现的时间有早有晚,症状因病害种类不同而变化较大,病部往往附着一层霉状物、粉状物、粒状物、绵(丝)状物、胶状物等。

非侵染性病害无传染性,往往是在田间大面积同时发生,且分布比较均匀,不像侵染性病害那样逐渐蔓延;发病部位也有一定的规律性,通常是在叶尖、叶缘等;症状通常表现为变色、坏死、凋萎、畸形等,且具有可恢复性,一旦条件改善,往往还可以恢复常态,特别是某些缺素症。

(王玉堂)

“刚卖掉的60头育肥猪纯利润1万多元,成功躲避春节后生猪赔本时期。”6月15日,山东省平邑县武台镇养殖户赵志肖正在卖生

猪,这批生猪是他人夏以来卖掉的第二批生猪。谈起今年的生猪市场,赵志肖仍心有余悸。很多像他一样的养殖户都在赔本经营,而他凭着多年的经验,成功避免损失,实现保本和微利生产。他相信,生猪市场经过上半年的低迷,随着生猪价格渐趋上升,他栏里近千头生猪也将陆续卖出好价钱。

俗话说:“腊月卖到正月钱,喂到二月也枉然。”春节前,赵志肖根据自己掌握的生猪市场信息,果断地处理了一批仔猪,淘汰一批母猪,压缩存栏规模。当春节后生猪市场遭遇“寒潮”时,赵志肖成功避开风险。把脉市场搞经营,这是赵志肖三

避风险中的第一招。

第二招:自繁自养,饲料自己配。经过春节前的“微调”,赵志肖目前母猪存栏量150头左右,后备母猪占到三分之一,这为他今后扩大育肥生猪存栏量打下基础。到秋天,他的育肥猪存栏量将达到1000多头。

这两年,为综合利用生猪养殖下脚料,赵志肖以发酵猪粪产生有机肥为依托,拉长产业链条,在养猪场下方承包了16亩地,建起16亩高科技种植大棚,用有机猪粪种植有机葡萄。目前,16亩葡萄全部扣棚,预计创效益30多万元。

## 农村实用人才认定工作将率先在11省推进

**本报综合消息** 8月1日,农业部在北京召开农村实用人才认定试点工作座谈会,进一步明确农村实用人才认定工作的思路 and 重点,切实推动试点工作顺利开展。据了解,7月初农业部办公厅正式印发《农村实用人才认定试点工作方

案》,明确提出在北京、黑龙江、江苏、安徽、山东、河南、湖北、湖南、云南、西藏、陕西等11省(区、市)的33个县(市)率先开展农村实用人才认定工作,以探索在东、中、西部各地区开展农村实用人才认定的

办法和经验。

农村实用人才是广大农民的优秀代表,是我国人才队伍的重要组成部分。开展农村实用人才认定工作是摸清农村实用人才现状,落实农村实用人才扶持和激励政策,推动农村实用人才发挥作用的基础和前提。《农村实用人才认定试点工作方

案》要求,要以县、乡两级为主体,以制定标准、规范程序、建立制度为重点,以促进政策扶持为保障,为全面开展农村实用人才认定奠定工作基础。

(曹茸)

盛夏八月,云南省大理白族自治州宾川县15万亩红提葡萄挂果成熟,果农们开始入园采摘新鲜葡萄上市应市。图为果农在采摘红提葡萄。

陈海宁 摄

## ■实用技术

## 强降雨后玉米管理技术要点

当前正是玉米生长的关键时期,我市近期降了几场大雨,农民朋友要在雨后适时加强玉米田间管理,现提供以下技术要点供参考。

排水降渍。要疏通田头沟渠,及时排除田间积水,降低田间土壤湿度。

人工扶直。如果玉米倒伏程度不大,可不采取人为措施,一段时间后,弯倒的玉米能够自行恢复直立生长;对倒伏严重、发生根倒的,雨停能进地后,要及时扶正玉米,并进行根部培土,扶直时要防止折断和损伤根系。

中耕松土。涝渍造成土壤板结,

通透性差,从而影响作物根系的呼吸作用。要在地面泛白时及时进行中耕松土,破除土壤板结,散墒透气,促进根系生长。

追施穗肥。涝害导致土壤养分流失严重,要及时追施穗肥,每亩追施尿素20~25公斤。受淹时间长、涝害严重的田块,在施肥的同时用1%的尿素加0.2%的磷酸二氢钾进行叶面喷肥,促进玉米恢复生长。

加强病虫害防治。由于田间积水,土壤水分饱和,空气湿度大,易发生各种虫害,在喷施叶面肥时,要注意病虫害防治。

(艳金)

## 作物病害的诊断方法

作物在生长发育过程中要有适宜的环境条件,如果受到不良环境的影响,或者遭受寄生生物侵染,使植株正常的生长发育受到干扰和破坏,从生理机能到组织结构上发生一系列的变化,以至外部形态上发生反常表现,最后导致产量降低、品质变劣,甚至死亡的现象,称为病害。引起病害的原因称为病因或病原。根据病原不同,作物病害分为两大类,即侵染性病害和非侵染性病害。

准确诊断是有效防治的前提。诊断作物病害,一般要从现场调查和症状观察入手。对于一些常见病害,根据现场调查和症状观察,可以作出基本无误的诊断。侵染性病害

由真菌、细菌、病毒、线虫等病原生物侵染所致,具有传染性,在田间往往呈从点到片、到面逐渐蔓延和扩展的趋势,病株出现的时间有早有晚,症状因病害种类不同而变化较大,病部往往附着一层霉状物、粉状物、粒状物、绵(丝)状物、胶状物等。

非侵染性病害无传染性,往往是在田间大面积同时发生,且分布比较均匀,不像侵染性病害那样逐渐蔓延;发病部位也有一定的规律性,通常是在叶尖、叶缘等;症状通常表现为变色、坏死、凋萎、畸形等,且具有可恢复性,一旦条件改善,往往还可以恢复常态,特别是某些缺素症。

(王玉堂)

“刚卖掉的60头育肥猪纯利润1万多元,成功躲避春节后生猪赔本时期。”6月15日,山东省平邑县武台镇养殖户赵志肖正在卖生

猪,这批生猪是他人夏以来卖掉的第二批生猪。谈起今年的生猪市场,赵志肖仍心有余悸。很多像他一样的养殖户都在赔本经营,而他凭着多年的经验,成功避免损失,实现保本和微利生产。他相信,生猪市场经过上半年的低迷,随着生猪价格渐趋上升,他栏里近千头生猪也将陆续卖出好价钱。

俗话说:“腊月卖到正月钱,喂到二月也枉然。”春节前,赵志肖根据自己掌握的生猪市场信息,果断地处理了一批仔猪,淘汰一批母猪,压缩存栏规模。当春节后生猪市场遭遇“寒潮”时,赵志肖成功避开风险。把脉市场搞经营,这是赵志肖三

避风险中的第一招。

第二招:自繁自养,饲料自己配。经过春节前的“微调”,赵志肖目前母猪存栏量150头左右,后备母猪占到三分之一,这为他今后扩大育肥生猪存栏量打下基础。到秋天,他的育肥猪存栏量将达到1000多头。

这两年,为综合利用生猪养殖下脚料,赵志肖以发酵猪粪产生有机肥为依托,拉长产业链条,在养猪场下方承包了16亩地,建起16亩高科技种植大棚,用有机猪粪种植有机葡萄。目前,16亩葡萄全部扣棚,预计创效益30多万元。

## 农村实用人才认定工作将率先在11省推进

**本报综合消息** 8月1日,农业部在北京召开农村实用人才认定试点工作座谈会,进一步明确农村实用人才认定工作的思路 and 重点,切实推动试点工作顺利开展。据了解,7月初农业部办公厅正式印发《农村实用人才认定试点工作方

案》,明确提出在北京、黑龙江、江苏、安徽、山东、河南、湖北、湖南、云南、西藏、陕西等11省(区、市)的33个县(市)率先开展农村实用人才认定工作,以探索在东、中、西部各地区开展农村实用人才认定的

办法和经验。

农村实用人才是广大农民的优秀代表,是我国人才队伍的重要组成部分。开展农村实用人才认定工作是摸清农村实用人才现状,落实农村实用人才扶持和激励政策,推动农村实用人才发挥作用的基础和前提。《农村实用人才认定试点工作方

案》要求,要以县、乡两级为主体,以制定标准、规范程序、建立制度为重点,以促进政策扶持为保障,为全面开展农村实用人才认定奠定工作基础。

(曹茸)

盛夏八月,云南省大理白族自治州宾川县15万亩红提葡萄挂果成熟,果农们开始入园采摘新鲜葡萄上市应市。图为果农在采摘红提葡萄。

陈海宁 摄