

西华:“牧—沼—菜”生态链 节能减排美家园

本报讯 西华县探索出“牧—沼—菜”生态农业发展模式,破解了农民增收与环境污染之间的矛盾,实现了节能减排和美化家园的良性结合,确保了农村经济可持续发展。

该县西夏镇养殖业迅猛发展,新建大肉鸡养殖小区5个,年出栏肉鸡1600万只;发展万头生猪养殖场2个、1000头以上规模养殖场

39个,年出栏生猪13万头;年出栏山羊3万只。养殖业的发展给群众带来了很大的经济效益,但也对环境造成了破坏。为破解这个难题,西夏镇党委和政府积极组织养殖户到外地参观学习,走出了“牧—沼—菜”生态农业发展新路子。该镇在华光养殖场附近流转300亩土地,建设了25个日光温室和60亩莲藕

池。在华光养殖场和明发牧业兴建了有效容量1000立方米和500立方米的沼气池,以畜禽粪便为原料沤制发酵,产生沼气,用沼气发电、照明;沼液和沼渣等有机肥料替代化肥,对黄瓜、番茄、西瓜、甜瓜等进行灌溉施肥,培养无公害蔬菜、瓜果等,不仅提升了农产品的品质,给种植户带来可观的经济效益,而且实

现了养殖场污染物零排放,解决了环境污染问题,营造了良好居住环境。目前,该镇发展“牧—沼—菜”生态无公害高效农业2万多亩,为农民增收6000万元。

西夏镇发展“牧—沼—菜”生态链的做法,得到了市、县的推广,全县乡镇纷纷学习效仿。聂堆镇、奉母镇是养猪重点镇,他们在猪场建沼

气池;皮营乡、迟营乡是蔬菜大棚集聚乡,他们就在大棚内建沼气池。目前,西华县建成500立方米至1000立方米大沼气池46个,小型沼气池6000多个,培养无公害蔬菜、瓜果等高效农业基地60万亩,在节能减排和美化家园的同时,为农民增收1.6亿元。

(彭世繁 韩俊峰)

实用技术

棉花蕾期的病虫害防治

防治棉铃虫,合理选药是关键。在菊酯类农药中,敌杀死、氯氰菊酯、高效氯氟氰菊酯等防治棉铃虫效果好,主要用于防治三代棉铃虫。但生产上,棉蚜已对这类农药产生了高度抗性,几乎无效。在棉蚜与棉铃虫混合发生时,一般不选用菊酯类农药。有机磷农药中,辛硫磷防治棉铃虫效果较好,但辛硫磷见光易分解,药效期短,使用时应增加用药次数。久效磷对棉铃虫、棉蚜、红蜘蛛等有防治效果,但效果一般,在棉铃虫大发生时单用久效磷很难控制危害,应与其他药剂混合使用。氨基甲酸酯类农药中,灭多威(万灵)防治棉铃虫效果较好,能杀死低龄幼虫和卵。混配剂中,棉铃宝、灭铃灵、新光1号等对棉铃虫防治效果较突出。生物农药中,Bt制剂防治棉铃虫,可在孵化盛期喷雾,比喷洒化学农药提前2天至3天,对初孵幼虫防效较高。同时,搞好虫情调查,适时喷药防治;改进喷药方法,提高防治质量;交替使用农药,延缓害虫抗性产生,也是防治棉铃虫的关键措施。

5%至14%或百株蚜量200头以上。防治用药:阿维菌素加上啉螨灵进行防治效果较好。

防治第二代盲蝽。据调查棉花蕾期盲蝽发生较普遍,一般棉田被害株率在15%至20%,严重地块达30%以上,减产严重,必须抓住关键期及时用药,药治在破叶之前。防治用药:3%啉虫脒3000倍液或4.5%高效氯氟氰菊酯乳油1000倍液加上10%吡虫啉2000倍液,早晚喷雾。

蕾期枯萎病防治。枯萎病在棉花苗期开始发病,到现蕾前后进入发病高峰,棉株得病后叶片卷曲、失绿、维管束受害变褐,影响水分运输,造成大量死苗,使棉花减产和品质降低,因此在播种前对种子进行消毒处理是关键措施。苗期田间发现零星病株,应立即拔掉烧毁。发病较重地块可用棉枯净30克,对水45公斤,或用80%乙蒜素、12.5%速效治萎灵等药剂加上磷酸二氢钾、绿风95等,采用喷雾与灌根相结合的方法,每株灌药液50至100毫升,隔5天用一次药,连续用药2次至3次。未发病地块应喷洒黄腐酸有机肥或磷酸二氢钾、绿风95,每7天一次,连喷2次至3次。

(抱奎)

三农新语

农村应大力发展林下经济

□ 窦舒文

近年来,林下经济这个字眼不断冲击人们的眼球,在社会经济发展中扮演着越来越重要的角色,既保护生态,又促进农民增收,具备生态和经济的综合优势。

首先,发展林下经济的前提就是护林造林。树林为林下种植、养殖提供合理的空间、适宜的小气候以及养分原料。

其次,林业资源丰富,也是农民在生产实践中开辟多种形式的增收路径。利用林果、林虫、树叶等养鸡、养羊的同时,粪便还可以当做肥料;利用

林木的天然环境种药养菌;利用林木涵养的水源养鱼等。

再次,林下经济属于绿色循环、可持续发展的经济模式。在利用林业资源创造价值的过程中,科学利用生物生长、相辅相成的生态循环系统,经济效益、社会效益和环境效益达到高度统一。

农村大力发展林下经济,走出一条保护与发展相结合的生态经济模式,对实现经济绿色增长、拓宽农民增收途径具有重大意义。



8月28日,山东省邹平县农机部门联合农机服务专业合作社举行保护性耕作机具作业现场观摩会,进行了玉米机械收获、秸秆还田、机械撒肥、免耕播种等保护性耕作,以及保护性耕作三年后土地需进行的深松、深翻、宽窄带施肥播种等高产创建作业演示,吸引了多地种粮大户、农场经营者、农机手等200余人到场观摩。

董乃德 摄

李寨镇三秋生产早部署

本报讯 三秋大忙季节即将来临,项城市李寨镇立足于抓安全、重防火、保丰收,抢抓早,精心组织,层层落实责任,环环细化措施,组建了农技、农机、防火三支队伍,及早做好农机维修、农资储备、机械供应等工作,有力推进三秋生产顺利开展。

加强组织领导,明确落实责任。该镇成立了由党委书记任政委、镇长任指挥长,党委副书记、武装部长、分管农业副镇长为副指挥长,综治办、派出所、司法所、农业服务中心、供电所、中心校、财政所等各有关部门负责人为成员的三秋生产指挥部,制定了《李寨镇关于做好三秋生产工作的意见》和《关于三秋安全防火工作实施意见》。

加强宣传发动,营造浓厚氛围。该镇出动4辆宣传车进行巡回广播,并组织工作人员入户发放防火常识宣传单。各村以悬挂条幅、张贴标语和召开调频广播会等形式广泛宣传,使广大农民群众掌握

安全防火常识和有关法律责任,增强群众的防火意识和自觉性,提高群众的安全防范意识,营造浓厚的安全生产氛围。

加强督导检查,严格落实奖惩。该镇实行定期检查、随机抽查和流动检查相结合,白天督导与夜间巡查相结合的方式,对田间、道路、值班岗位进行检查。将三秋安全防火工作纳入村级年终考核和村干部绩效考核体系,严格按照实施方案兑现奖惩。

加强保障措施,备好农机农资。为确保三秋所需,不误农时,该镇提前做好机械、良种、资金等各项准备工作,制定应急防范措施,逐项检查落实。该镇农业服务中心组织12名技术人员对全镇玉米收割机、秸秆粉碎机、小麦播种机、脱粒机等200多台农机具进行全面检修;农资供销部门积极购足农资,储备化肥200多吨,推广发放优质小麦良种30多吨。

(薛全伟 张金成)

商水:休闲观光农业点亮农民致富路

本报讯 你见过飞碟形、酒瓶形的葫芦吗?你见过黄色、黑色的番茄吗?来到商水县张明乡东张明村的宏德航天蔬菜示范园,各种奇形怪状、颜色各异的瓜果蔬菜一定会让你大开眼界。据园区主人刘静介绍,自今年太空示范园一期工程建成后,每日接待游客均在200人以上。如今在商水县,休闲观光农业渐成气候,既为城里人添了乐子,又鼓起了乡下的腰包。

近年来,商水县在引导当地农民发展农村经济的同时,因势利导,鼓励当地农民发展休闲观光农业,并在项目引进、土地流转、资金扶持等方面予以支持,打造出具有

观赏性、参与性、娱乐型的休闲观光农业项目,探索出一条帮助农民增收致富的新途径。

“休闲观光农业不仅是旅游的新热点,更是农民增收的新亮点。”商水县农业局一位负责人说。休闲观光农业的兴起,不仅让广大农村的“能人”找到立足农村发家致富的新路子,也为当地富余劳动力提供了就业机会。练集镇朱集村的生态葡萄庄园,种植美人指、巨玫瑰、香妃等葡萄新品种十余种,在园区

内从事果园管理的农民有300多人,每年朱集旅游观光的游客多达上万人次。同时,一些休闲观光农业项目的发展还进一步带动当地农民发家致富。化河乡宁楼村李全义创办的生态莲藕种植基地,亩均产值在2万元左右。周边群众看到李全义发了财,便纷纷向他“取经”。在他的带动下,莲藕种植面积逐年扩大,现已发展到360余亩。城关乡大井行政村花卉种植基地面积达700余亩,花卉品种有100

多种,产品销往周边十多个县、市、区,带动当地农民年创效益近千万元。由此,一大批为农业园区量身定做的农事节庆活动不断推出,朱集葡萄文化节、姚集草莓节、大刘甘蔗节、汤庄仙桃节等系列节庆活动丰富多彩,不断激发商水休闲观光农业做优、做强、做精。

壮大示范园区规模,强化生态旅游品牌。该县不断加大投入力度,持续推进以2万亩现代农业示范园、10万亩粮食高产创建基地、

10万亩农业综合开发区为主的“一园一区一基地”和魏集白鹭森林公园、黄寨名贵花木植物园等生态旅游景区建设,使之发挥典型示范作用,促进农业增效、农民增收。目前,北京富慧言园林绿化、安徽眉山硕博林果、河南顺吉高效农业等项目已相继落户农业示范园区,园区内各项工程建设如火如荼。其中,河南顺吉农业观光园计划建成集苗木种植、景观接待、品种果园、葡萄和猕猴桃种植及特色蔬菜种植等五大功能为一体,提供观赏、垂钓、游览、采摘等四大特色服务的生态农业观光园。

(刘飞 魏红)

讲文明 树新风 公益广告

文明用餐



不劝酒



不酗酒



开车不喝酒

