

商水县林下经济蓬勃兴起

本报讯 商水县集体林权制度改革任务完成以后,为了巩固集体林权制度改革成果,实现“政府要生态,群众要效益”的改革目的,商水县委、县政府根据林业生产周期长、见效慢的特点,提出大力发展以林下种植业、养殖业和森林旅游业为主的林下经济,实现长短结合、以短养长,充分发挥林业的综合效益。

统一思想,加强宣传,续谱林改新篇章

为了进一步活化林权,使林农实现增收,商水县委、县政府继续统一思想,加强领导,深入调研,成立了林下经济发展领导小组,将林下经济发展任务层层分解,责任层层落实。建立完善合理的土地流转机制,使土地使用权、林业生产户、林下经济生产户实现“三位一体”。搞好土地租赁承包,签订长期合同,给广大林下经济生产专业户吃“定心丸”,使林农敢于投资、乐于

投资。另外,积极争取国家、省、市扶持资金和政策,争取“先行先做”,保障林下经济稳定发展。

县政府要求县办和林业主管部门结合实际,指导各乡镇摸清适宜发展林下产业的林地类型及范围,制订林下经济试点发展规划,把发展林下经济与林业产业化建设、农业产业结构调整和社会新农村建设相结合,因地制宜,突出特色,统筹规划。目前,全县开展林下经济的乡镇已经从最初的5个试点发展到24个乡镇(场、办、区)。

示范带动,树立典型,齐声高唱致富歌

林下经济是新鲜事物,为了消除林农的顾虑,商水县努力培养示范基地和龙头企业。2009年,商水县对5个乡镇的5个村进行了林下经济试点经营,涉及林地1000余亩,发展林下畜禽养殖115.2万只,政府在技术和资金上予以重点

扶持,充分发挥其示范带头作用。通过示范带动,截至目前,商水县共有24个乡镇的362户发展林下经济,建立林业专业合作社30个,年增加值2900多万元,同时也解决了大量农村闲散劳动力的就业问题,使农民得以“守着家园搞生产,生产生活两不误”,更多的农民体会到了“绿色银行”带来的切实利益。

政策扶持,加大投入,提高科技支撑力

政府的政策倾斜和资金扶持,助推了商水县林下经济的发展。商水县积极为专业合作社提供技术、信息支持,寻求企业投资林下经济项目,引导林农走集约化、产业化道路。同时,协调金融部门简化贷款程序,为合作社、农户投融资提供便利,协调保险部门为林农提供保障,从多方面为专业合作社的发展提供强有力的经济支持。

同时,加大技术支持,搭建各

种平台,努力把广大农户培养成具有较强市场意识、较高生产技能、较高管理能力的现代林下产业经营者。县林业局定期开展送科技下乡活动,为林农进行现场指导、解答各种问题,致力于建立以提高合作社自我发展为核心、林业技术人员做向导、乡镇机构为纽带的科技入户网络,提高产业发展科技支撑水平;积极搭建企业、农民与高校、科研院所、技术推广单位之间的合作平台;积极引进和推广适宜林间种植、养殖的新品种、新技术,加快科技成果转化步伐,建立林产品产前、产中、产后的技术服务体系,严格执行标准化生产,确保林下经济产品质量。

创新机制,探索模式,铺就林下致富路

在发展林下经济的过程中,商水县不断破解制约发展的一个又一个难题,探索建立多种形式的担保机制、风险互助机制,使更多的

农户敢于投资林下经济;发挥政策资金的带动作用,建立多元化的投融资机制,多方筹集发展建设资金。在现有林下经济模式基础上,本着投资不大、省工、易操作、有一定经济效益且有市场的原则,积极考察并尽快确定适合商水县实际情况的几种主要模式,以便较集中推广,扩大规模,提高林地的利用率,增加林农收入。

林农投资林下经济,一改过去“守着森林没饭吃”的状况,解决了林下闲置土地浪费、农村剩余劳动力和林农增收难的问题,实现了林业和种植业、养殖业的生态循环,优势互补,实现了生态受保护、农民得实惠,实现了从平面林业向立体林业的跨越,从传统林业向现代林业的转变,为全县发展绿色经济、循环经济开辟了新的道路,为建设绿色商水、生态商水做出了巨大的贡献。

(吕涌波)

实用技术

小麦后期巧管促粒饱高产

在小麦抽穗至成熟的生育后期,若不采取措施养护已渐趋衰弱的麦根,不注意延长功能叶片的寿命,则前期虽有丰产群体,也会因灌浆不良等原因导致单产不高。因此,对进入生育后期的小麦应采取养根、护叶、防病虫等措施,通过增加粒重来提高单产。试验表明:后期如果巧管一般可比不管的麦田每亩增加30~50公斤,后期巧管应做到以下四方面。

巧补灌浆水。小麦进入生育后期,处于灌浆阶段。此时,小麦需水,即充足的阳光可保证叶片有效地进行光合作用,积累充足养料供灌浆使用,而适宜的水分条件则是各种养分能正常输送到麦穗的保证。而此时如果发生初夏干旱,土壤水分不能正常满足小麦灌浆之需,特别是灌浆初期的缺水会导致灌浆停止籽粒退化而减产。因此应适时补水。一般当麦田土壤湿度占田间持水量的60%~70%时就需补水。宜小水灌,忌大水漫灌,并避免灌水后3日内有3级以上大风天气出现,以防发生倒伏,造成减产。

巧追肥。在小麦生长后期,其根系的吸收能力已渐趋衰弱,有时上部叶片也会早衰影响灌浆。宜采取根外喷施速效肥料补救,一般在小麦抽穗到灌浆期宜叶面喷施0.2%~0.3%的磷酸二氢钾溶液,每亩75~100公斤。注意,喷肥宜早不宜迟,浓度宜小不宜大。

巧防病虫害。由于小麦抽穗以后是锈病、纹枯病、赤霉病及蚜虫的集中发生期。这些病虫害不但影响叶片寿命,而且会阻碍灌浆的正常进行。因此应及时防治。可用20%粉锈宁和40%的氧化乐果各40克,对水50~70公斤混喷,防治效果较好。

做好“两防”。即在加强防旱的同时,又要注意防止涝灾的发生。因阴雨致涝,不但限制了小麦叶片光合作用的进行,也易导致土壤缺氧,麦根在缺氧状态下死亡速度比干旱时更快,造成籽粒退化减产。所以,还应注意清沟沥水,降低地下水位,做到雨过地干、田不积水。

(艳奎)

我市各地掀起小麦“一喷三防”新高潮

李寨镇

本报讯 近期小麦蚜虫发生较为严重,为做好小麦病虫害的防治工作,项城市李寨镇高度重视,精心组织,采取有效措施,迅速掀起小麦“一喷三防”新高潮。

一是加大宣传力度。该镇充分利用宣传资料、村务公开栏、远程教育等形式,大力宣传“一喷三防”对促进小麦生长发育、夺取夏粮丰收的重要作用,提高群众知晓率。

二是搞好指导服务。该镇组织12名农业服务中心人员进村入户,深入田间地头,指导群众科学种田。同时充分发挥农业合作社等服务组织作用,扩

大统防统治面积。

三是狠抓关键时期。该镇通过各村调频广播及时发布近期天气变化情况,指导群众选准药物“对症下药”,明确药物用量,严禁使用高毒、高残留农药,确保农产品质量安全。

四是该镇组织各村成立植保帮扶队,开展代防代治社会化服务方式,解决村中无劳力户、外出务工户小麦防病治虫难的问题。

目前,该镇5.9万亩小麦已全部喷洒一遍,为夏粮丰产丰收打下了坚实基础。

(薛全伟)

固墙镇

本报讯 “乡村干部及时把小麦‘一喷三防’的药物送到俺家,加上村计生协会组建的留守妇女钟点工队伍为俺们缺劳力的农户进行小麦管理,今年小麦丰收是不成问题。”5月11日,商水县固墙镇毛屯村一名留守妇女望着自家长势喜人、丰收在望的小麦高兴地说。

当前,在固墙镇的田间地头到处可以看到群众开展小麦“一喷三防”的场景。

针对小麦正值扬花灌浆、易发生病虫害的关键时期,固墙镇积极动员全镇广大干部群众行动起来,抢时开展小麦“一喷三防”。

首先,该镇把“一喷三防”作为当前农业生产工作的重中之重来抓,通过召开会议、印发宣传材料、在人口学校开设技术讲座等形式,大力宣传“一喷三防”对促进小麦生长发育、确保小麦丰产丰收的重要作用,引导全镇广大干部群众迅速掀起“一喷三防”高潮。其次,该镇及早制订了切合本镇实际的实施

方案,组织镇农技人员进村入户,深入田间地头,面对面指导农民群众搞好以“一喷三防”为重点的小麦后期管理工作。指导农民根据当地病虫害发生情况和叶面肥试验示范情况,选择对口的杀菌剂、杀虫剂、叶面肥,科学配方,确定合理剂量。再次,该镇成立以镇长任组长的小麦“一喷三防”工作督查组,实地督查干部在岗在位和小麦“一喷三防”工作开展情况,当天通报相关情况,解决农户实际困难。此外,该镇摸清无劳力户、特困户、计生困难户情况,按照就近互助的原则,组建“一喷三防”服务队和留守妇女钟点工队伍,帮助有困难的农户喷施药物,确保小麦“一喷三防”不落下一块麦田。

截至目前,该镇小麦已普防一遍,达到了防病、防虫、防倒伏,增大麦穗、增加粒重的目标,为实现夏粮丰收奠定了基础。

(吕耀光 贾海豪)

老城镇

本报讯 近期,沈丘县老城镇党委和政府充分认识到小麦“一喷三防”工作的重要性和紧迫性,积极组织,快速实施,较好地防治了小麦蚜虫、红蜘蛛等病虫害的发生和发展。

加强领导,建立组织。成立老城镇小麦“一喷三防”工作领导小组,具体负责全镇小麦的“一喷三防”工作。各行政村也成立了相应的组织,确保小麦“一喷三防”落实到全镇所有地块。

创新机制,完善服务。建立镇村干部帮扶机制。对于家庭缺少青壮劳动力的农户,采取镇村干部包地块责任制,亲自动手帮助实施,确保“一喷三防”落到实处。发挥镇“三农”服

务社的服务作用。利用镇“三农”服务社设备先进、人员专业、技术过硬的优势,为全镇小麦“一喷三防”提供专业快捷的服务。组织农技人员进村入户,深入田间地头,面对面指导农民群众按科学要求搞好“一喷三防”。

注重宣传,充分发动。利用召开动员会、组织干部群众参观“一喷三防”活动现场等活动,有效地推动了全镇小麦“一喷三防”工作的顺利较快开展。

目前,该镇4万亩小麦“一喷三防”第二遍已接近尾声,小麦虫情病情始终处在可控范围内,为确保全镇夏粮增产、农民增收打下了良好的基础。

(卢振)

加强麦田后期管理 确保小麦丰产丰收



商水县巴村镇自推行“订单购销”发展养兔产业以来,带领许多群众走上致富路。目前,该镇已形成上城、韩庄、大部、黑木4个养兔专业村,饲养长毛兔的妇女达1100多人,她们年人均纯收入2万多元。图为巴村镇上城村长毛兔养殖户在相互交流养殖经验。

罗景山 吕俊杰 摄

三农新语

基层干部应多“走出去”学习

□ 奕 赢

近日,一位到舞钢学习建设新农村社区的村干部在来信中说,他参观后感触很深,希望能够借鉴人家的做法,进一步

提高新型社区建设的步伐。乡镇组织村干部到先进地区学习建设新型农村社区的做法,值得各地参考,至少有以下几个方面的好处。

首先能够找出差距。通过比较,能找到自己的不足之处,使村干部能够认真借鉴一下本乡镇、本村与外地在发展认识上的距离、在发展思路和发展战略上的偏差。只有差距找到了,

村里才能按照县、乡的要求,有针对性地制定措施,逐步缩小与先进地区之间的距离。其次可以解放思想。虽说先进地区在资金、物质等方面确实存在许多优势,但思想上的问题却不容忽视。让村干部外出学习的一个主要目的就是让基层干部的思想得以解放。事实证明,新乡县七里营镇刘庄村不是一开始就建得那么规整、生活水平就那么高,之所以现在成为全省学习的典型,其根本的经验就是思想解放。

再次能够激发干劲。实地学习可以增强基层干部的发展信心,其意义非同寻常。看着人家取得的成就,村干部当即就会产生一种感觉,那就是看着激动、听着感动。因为他们身临其境,见人、见物,在思想上便会产生共鸣,也会敦促村干部在今后的新农村建设中立足本职,克服困难,勤奋踏实地做好工作。

由于基础条件、地理位置等诸多方面的差距,各地无法照搬照抄人家的经验做法。但我们要做的,就是从本地的实际出发,融入对方的“软经验”,比如解放思想、振奋精神、发动群众、创造条件等,使“软经验”转化为“硬实力”。

小麦后期有三怕:冰雹砸、热风刮、大雨下

一怕冰雹砸。雹灾是春末夏初常见的一种灾害性天气。小麦在扬花期以前,不论遭受何种程度的雹灾,只要不翻种,一般都能重新发芽成穗。因此,一旦遭受雹灾,要及时加强管理,促使植株尽快恢复生长,以减少灾害损失。(1)追施肥料。冰雹过后,麦田气温高,地面覆盖度小,应结合浇水,及时追施适量速效化肥(施用尿素时,每亩5~7.5千克为宜),以促进植株尽快恢复生长。(2)及时浇水。灾后小麦从新生分蘖到拔节、抽穗直至成熟,尚需60天左右的时间;5、6月份,正值春夏干旱高温季节,及时浇水对小麦恢复生长具有明显促进作用。(3)中耕松土。由于冰雹的重力作用,灾后地面严重板结,及时划锄,可以疏松土壤,提高地温,改善土壤通透性,促进根系生长,从而提高产量。(4)分期收获。灾后小麦生长参差不齐,成熟期很不一致(群众称之为“老少三辈”),必须实行分期收获,成熟一批收获一批;如果一次收获,同时脱粒,就会把青穗挤成白浆,这样,一般每亩要少收20千克左右。

二怕热风刮。热风是小麦生育后期的一种常发性气象灾害,一般减产5%~10%,个别严重时可达20%以上。防止办法:(1)巧浇麦黄水。在小麦成熟前10天左右浇一次麦黄水,可以明显改善田间小气候条件,减轻干热风危害,并有利于麦田套种和夏播。据观测,浇麦黄水后,可使麦田近地层气温下降2℃,小麦千粒重提高0.8~1克。(2)叶面喷肥。在小麦开花至灌浆初期,用1%~2%尿素溶液、0.2%磷酸二氢钾溶液、2%~4%过磷酸钙浸出液或15%~20%草木灰浸出液作叶面喷肥,每亩每次喷洒50~100千克,可以加速小麦后期的生长发育,预防或减轻干热风危害,一般

增产8%~15%。(3)叶面喷醋。在小麦灌浆期,用0.1%醋酸或1:800食醋溶液进行叶面喷施,可以缩小叶片气孔的开张角度,抑制蒸腾作用,提高植株抗旱、抗热能力;同时,醋酸(食醋中含有4.5%左右的醋酸)还能够中和植株在高温条件下下降解产生的游离氨,从而消除氨对小麦的危害。(4)喷施三十烷醇。在小麦齐穗期和扬花期,用0.5PPM三十烷醇溶液各喷一次,可使穗粒数增加8.1%,千粒重提高5.6%~6.8%,增产10%~20%。(5)喷施茶乙酸。在小麦灌浆前,亩喷40PPM茶乙酸溶液50千克,能增加千粒重。(6)喷施苯氧乙酸。在小麦灌浆期,亩喷60PPM苯氧乙酸溶液25千克,也能防御干热风,增加千粒重。

三怕大雨下。小麦收获、脱粒后,如果来不及晾晒入库即遇到阴雨天气,容易发热、生芽和霉变,引起所谓的“烂场”。其应对措施是:(1)物理保存法,又叫塑料薄膜密封保存法,或简称密封法。其原理是,密封后,通过麦粒和微生物的呼吸耗氧作用,创造一个缺氧的保存环境,以控制湿麦发热、生芽和霉变。据试验,采用此法,一般可安全保存7~8天。具体做法有两种:①塑料袋(或瓷缸)保存法。即选用无毒、不漏气的塑料袋(或瓷缸)装满湿麦,然后扎口密封。②堆放密封法。根据湿麦数量,选择大小适中的塑料薄膜,覆盖在麦堆上,四周用泥土压实、封严。为进一步提高防霉效果,亦可按1:500的比例在麦堆中混入适量的新鲜杨树树叶。(2)化学保存法。用食醋或漂白粉按1:500的比例,或用食盐按1.5~2:100的比例与湿麦搅拌均匀,然后盖严密封,一般可安全保存10天以上。

(王玉堂)

中药渣育菇为胶州农民增收千万元

山东省胶州市胶东办事处罗家村农民匡宝君靠中药渣日产蘑菇2000公斤,年纯收入20多万元,并带动当地农民100多人种植蘑菇,每年为农民增收1000多万元,成为当地有名的“蘑菇王”。

匡宝君说:“十几年前一个偶然机会,我想中药渣能不能种蘑菇?结果试验了几次后成功了。”后来,匡宝君去咨询农业专家,检验了中药渣生产出的蘑菇不仅无毒

反而更有营养,其维生素C含量比一般蘑菇明显高出很多,另外还增加了糖分。从此,匡宝君不断采购中药渣,用来大量栽培蘑菇,收到了良好的经济效益。

匡宝君将技术传授给周边农民,并成立了青岛康丽源食用菌专业合作社。如今,合作社社员已达93名,每年增加纯收入近1000万元。

摘自《甘肃省农民报》

废糖渣变成食用菌好“口粮”

在山东省禹城市十里望镇北马村食用菌种植户的眼里,闫孝军是个“大能人”,不但是最早种植食用菌的,而且还摸索出一套利用废糖渣生产食用菌的技术。他带动当地不少农民种起了食用菌,同时解决了当地废糖渣处理的难题。

从1997年春天开始,他就琢磨如何利用废糖渣栽培食用菌。他边查阅资料,边自己试验摸索,又自费到河北等地学习,逐步摸索出一套适合当地的栽培

料配比,以废糖渣为主,外加入少量棉籽壳,还需要一定的玉米面、麦麸等精料。

闫孝军介绍,利用废糖渣种平菇,种植成本降低了30%,并且保证产量不低,每斤栽培量将近可以出1.5斤菇。同时,废糖渣不但可以用来栽培平菇,还可以栽培金针菇、鸡腿菇等。种完平菇之后的废料还可以做有机肥。

摘自《农村大众》

农村致富信息



连日来,广西百色市平果县几场大雨使干裂的田地重获生机,新圩村农民抓住时机抢种早稻,田野里一派繁忙景象。图为新圩村一名村民在把田。

新华社发