

老家“低碳生活”引领乡村文明之路

本报讯 “低碳生活、低碳农业、生态农业……”这些新鲜词语,对于农民来说曾经十分陌生。可如今,农民煮饭用节能沼气、洗澡用太阳能、发展产业选择生态型,且住上全面改造的低碳房屋也不再是梦想……“低碳”一点点渗入太康县老家镇农民的新生活,生态环保的文明新风正在该镇广大农村悄然吹起。

生态家园

天气逐渐炎热,刚刚从田地里移栽完玉米苗的该镇后岗村村民符德里满头大汗,回到家就打开太

阳能热水器,痛快地洗了个澡。“太阳能热水器方便节能,没有任何污染,太好了!”洗完澡的符德里惬意地说。如今,在老家的新农村中,村民用太阳能、装节能灯、建沼气池已成时尚,他们悄然过上了“低碳生活”。

“建了沼气池后,做饭、洗澡都很方便,而且屋里干净,院子不臭;用沼液施肥,经济实惠,效益也很好。”近日,该镇刘寨村农民闫天田深有感触地说。

低碳文化

如今,“低碳”被引入到该镇文

化领域,在农村公共活动场所,随处可见即兴表演的歌者、舞者,随处可见在树荫下看书、交流的村民,这不仅是一道道令人赏心悦目的风景线,更是一种“低碳”的农村文化。

每晚7点多钟,该镇谢堂村的活动广场灯光明亮,男女老少欢聚一堂,随着歌曲的旋律,跳起轻快的舞蹈。

在建设社会主义新农村“和谐文化大院”的设想提出后,该镇赵庄村以村落文化、文明乡风、民俗民风、特色产业等为展示内容,将

“和谐文化大院”打造成为村落文化的传承地、乡风文明的弘扬地与新型农民的培育地。

眼下,正值秋作物管理的时期,该镇刘屯西村的很多农民朋友纷纷走进农家书屋,带着问题学农业、寻“药方”、取“田管经”,找致富路。农家书屋成为了农民学习文化知识、“辅导站”、精神生活的“新乐园”。

绿色消费

该镇范庄村的王芙蓉出嫁之日热闹非凡,前来贺喜的人们看着她的低碳环保型嫁妆:电动自行车、节能电冰箱、太阳能热水器……纷纷称赞不已。“购置嫁妆时我宁可穿金戴银,也要买节能、干净、省钱的低碳嫁妆,过上和城里人一样的低碳生活。”王芙蓉说。

在推进新农村建设的进程中,各行政村树立正确的消费观,提倡文明婚事、婚事新办、丧事简办。许多村民从身边的一点一滴做起,节约煤、电、油、水等能源,过着简单环保的生活,他们用自己的实际行动和环保理念,影响带动家人、亲友、邻里加入到“低碳生活”的行列中来。(刘长征)

基层传真

舒庄乡农家课堂办到农民心坎上

本报讯 “目前正值秋田管理关键时机,大家要做好以下工作:一是及时进行秋田化学除草,二是及时进行病虫害防治。目前,大豆的病虫害主要是小豆蚜虫,玉米的病虫害主要是钻心虫,下面就介绍几种防治方法……”7月10日,舒庄乡邀请县农业技术人员在人口学校开办秋田管理技术培训班。

近几个月来,舒庄乡为加快农民致富步伐,在全乡实施农家课堂培训工程,他们以人口学校、文化大院为阵地,聘请有关农业科技专家和当地致富能手为全镇群众开办培训班,向群众传授种植、养殖等生产技术。为便于群众学习,该乡还实行“点菜式”培训,群众需要什么技术,乡里便派技术人员上门教授什么技术。他们有时把农家课堂办到养殖场或者菜棚里,让群众边学习边实践,既省时省工,又易学易懂,很受群众欢迎。该乡农家课堂培训工程实施以来,已成功举办培训班40多期,培训群众3000多人次,200多人达到农民技术员水平。(乔连军)

王庄兴起“钟点工”

本报讯 家里种着几亩蔬菜,而且还做着生意,加上家里的这那事,郸城县李楼乡王庄村村民王允军咋忙也忙不过来,怎么办?于是,他从城里请来“钟点工”帮忙,一举两得。

吃苦耐劳的农民怎么舍得花钱请别人帮忙呢?

笔者带着疑问来到王庄,只见一排排雪亮的塑料大棚向远处延伸,大棚内结满番茄、辣椒。种了3亩蔬菜的王允军一阵感慨:“现在种菜最好是反季节。我大棚里产出的番茄前天收购价是3.6元一公斤,昨天是2.5元一公斤,今天是1.8元一公斤,3天时间价格相差一半。同样的番茄,每天相差上百元的收入。”

“时间就是金钱,速度就是效益。”这句话以前只能在工厂里看到的标语,如今却深入到农民心中。他们也转变观念,有时农活忙不过来,就大大方方请“钟点工”来帮忙。

“这合算呀!”王允军指着另一畦利用传统方法进行露天栽培的黄瓜说:“再等个把月上市,怕1元钱一公斤都卖不了。”

笔者还发现,许多菜农也开始规模种植,一般一户种3~5亩。他们说,现在农活也分“粗活”和“细活”。“粗活”是拔草锄地、拉农家肥;“细活”包括配农药治虫、移栽菜苗、点药水护果等。

现在种菜投资增大,一个大棚就得一两千元,若还是所有农活农民自己一揽到底,“精活”没干好,蔬菜上市又推迟,一算账反而亏本。

在田间,一名正替王允军浇菜的下岗工人说:“我在田头当‘钟点工’已经有几个月了,当初下岗,找了很多工作,干这干那都不如年轻人手脚灵巧。一个偶然的机会会有农民让我帮着干农活,上午帮这家下菜挣10元,下午为那户喷药挣15元,每月收入几百元不成问题。”

据了解,在王庄这个有名的蔬菜村,已活跃着一批季节“钟点工”。

(丁辉 李锐)

三农新语

莫为丰收遮望眼

□ 王锦春

今年小麦大丰收!全国实现八连增,有些省份达到九连增。农民朋友连称没想到,农业专家认为是奇迹。的确,金灿灿的麦子来之不易,尤其是去冬今春,我国北方遭遇60年不遇的干旱,小麦生长受到严重影响。大旱之年大丰收,意义重大,可喜可贺。

然而,农业生产年复一年,周而复始,我们不能一直陶醉丰收里,只报喜不报忧。总结今年丰收,要看到其中的偶然。日前,农业部小麦专家指导组组长郭天财分析了原因(6月3日《人民日报》):其一,去年秋天麦播时墒情较好,播种质量高。其二,今年2月下旬和5月上中旬,小麦生长的关键时期下起了及时雨。其三,春季低温时间长,利于形成穗粒大穗。其四,病虫害发生普遍较轻。正是有了老天帮

忙,才形成上述四个有利条件。显然,这些是偶然得之,未必年年如此。

当然,今年的丰收也有必然。开春之后,面对罕见干旱,各地抗灾自救力度大,效果好。虽说此时老天没帮忙,农民的斗志、科学的指挥,挽救了小麦。这些偶然与必然的交织,多种机缘才促成丰收的远景。

科学发展到今天,人类能上天入地,不过,改造自然利用自然的能力还是有限的,目前农业生产还要靠天吃饭。面对人类,老天无情,更多地表现出偶然。在记忆里,有些年份抗旱种麦,出苗不齐;有些年份干热风袭来,刮死刮倒无数,粉碎了丰收的梦想;有些年份病虫害侵袭,大面积减产。即使今年引以为自豪的抗旱种麦,也有不少偶然在

其间。众多水利设施,年久失修。一些新修的水井,形如“豆腐渣”,要么干涸无水,要么井壁坍塌。水井布局不合理,一些地块“远水不解近渴”。更有一些农民外出打工,家中麦田任其干涸。近几日,舆论高度关注的山西副省长下乡住村,亲眼看到了水利设施成摆设的尴尬。众多偶然因素叠加,小麦丰产的保险系数越来越低。所幸,大旱没有影响今年麦粮生产。但是,明年我们还会这么幸运吗?如果去冬今春的大旱持续时间更长一些,后果会是什么样?不可想象。

总结今年的丰收经验,看不到抗旱的人为因素,不可取。放大人为因素,不科学。如果因为丰收“以俊遮丑”,看不到抗旱中暴露的问题,也许我们还要吃亏。

当北方小麦主产区的人们

享受丰收喜悦之际,我国南方正遭受特大洪涝灾厄,人民生活财产受到极大威胁。仅仅两个多月前,南方已经历着有记录以来较为严重的干旱。从大旱到大涝,老天反复无常,充满着一连串的偶然。痛定思痛,人类只有增强抵抗灾害的能力,而不能改变自然。

2011年年初,中共中央出台一号文件,锁定水利工程的治理,力图在老天的偶然性抗争中,增强人类的必然。当人类的必然越来越多,人类的能力就会越来越强。但,这是一个长期的过程。人类不得不敬重老天的偶然,利用老天的偶然。日前,中央召开水利工作会议,提出到2020年,建成防洪抗旱减灾体系。相信,经过十年的努力,变水为利、人水和谐的氛围将更加浓厚。



7月10日,商水县平店乡袁庄村党支部书记袁冬臣正在田间地头和群众一起阅读报纸。连日来,平店乡结合农村工作实际,采取多种措施认真贯彻落实胡锦涛总书记“七一”讲话精神,全乡出现了人心思上、风清气正的可喜局面。

赵永昌 摄

百姓故事

商水县一农民:京城卖菜成“老板”返乡租地建“庄园”

□ 赵永昌 靳连森 李和平

从商水县城出发,沿217省道向东10多公里,在平店乡境内周王村南一块300余亩的田地里,一台台旋耕机、起垄机、播种机、碾压机来往穿梭有序作业。一个个农民技术人员正在热火朝天地垒墙、搭棚、建生产库房……原来,这里正在兴建一个大型“蔬菜生产科技示范庄园”,该“庄园”的主人就是王争林。

今年39岁的王争林,已在

北京从事蔬菜经销18年,从摆摊出售到批量贩卖,王争林靠吃苦耐劳、诚实守信完成了“菜贩”到“老板”的身份转换,同时也结交了广大商户和农民朋友。在长期与京郊菜农打交道的过程中,他感到家里“麦茬豆、豆茬麦,改茬就把红薯栽”的传统耕作模式太守旧了,而且一家一户种几亩地投入大,产出少的现状已不适应市场经济和社会生产力发展的要求。于是,王争林萌生了返乡大规模租地发展高效农业的想法。

今年5月份,王争林的想法,得到了乡、村领导的大力支持,乡领导郑向党、杨志梅等立即安排土地管理部门为其办理了相关手续,周王村及时在村人口文化大院召开了村民代表会议。经过沟通和反复协商,最终,王争林本着“让利于民、惠及乡邻”的原则,每亩1000元流转金的标准同120余户村民签订了330亩土地返租协议。

据王争林介绍,“庄园”全面建成后,将融生产、加工、销售于一体,所产优质无公害蔬菜在满足当地市场需求后直銷到郑州、北京等各大市场或超市。“庄园”内日常生产,如浇水、施肥、治虫、分拣、包装、入库、装运等共需固定“工人”30余名,农忙时需要“钟点工”约200多人。这样一来,他不仅自己可以赚大钱,乡亲们也可以由农民变“工人”,轻轻松松创收入。

实用技术

芝麻苗期管理技术

时下,我市广大群众正在对芝麻进行田间管理,在管理中做到以下几点,可有效提高芝麻产量。

1.化学除草。芝麻田在播后苗前可用“金都尔”进行封闭除草,按一定比例配好药液后,均匀喷洒地面,效果良好。

2.合理密植。芝麻进行合理密植,增加单位面积上的株数,扩大叶面积,充分利用光能和地力,协调个体与群体生长之间的矛盾,使其生产更多的有机物质,是提高产量和含油量的一项有效措施。高肥水条件下,每亩留苗8200株左右,中等肥力地块每亩留苗10000株左右,肥力较差地块每亩留苗11000株。也可根据播种早晚和地力情况确定密度,地力肥沃、早播的,留苗要稀;地薄、晚播的,留苗要密。

3.查苗、补苗。出苗期要勤观察,如播后遇雨,地表形成板结,要及时破除板结;发现缺苗时,尽早用

地头或地尾的备用苗带土移栽,及时补苗。

4.间苗、定苗。做到早间苗,及时定苗,防止荒苗。间苗分2次完成,一般在1~2对真叶时进行,间苗过晚,容易造成植株拥挤,从而使其互争养分和阳光,形成高脚苗,影响产量。当苗龄达到4对真叶时,定苗应选择晴天进行,因为受病虫害危害或生长不良的幼苗在阳光照射下常发生萎缩,易于识别,有利于去除。病虫害严重时可适当推迟定苗,定苗时按计划留苗,去弱苗,留壮苗,均匀留苗。

5.病虫害防治。苗期如发现植株有断株现象,要及时防治地下害虫,一般用48%乐斯本乳油进行防治1~2次,效果较好。防治病害,可用500倍多菌灵或甲基托布津,每5天喷洒一次,连喷2次效果良好。(薛全伟)

以肥治虫:双赢的选择

研究和实践证明,利用化肥或有机肥防治农作物病虫害,不仅经济、安全、有效,而且还可以节省农药,同时又具有施肥作用和伤农害天敌、不污染环境等特点,可谓一举多得,很值得在生产上推广。

氮肥。碳酸氢铵、氨水等铵态氮肥具有较强的挥发性,对害虫具有一定的刺激、腐蚀和熏蒸作用,尤其对红蜘蛛、蚜虫、蓟马等体形小、耐力的害虫,效果更好。施用方法:用1%碳酸氢铵或0.5%氨水溶液均匀喷雾,每隔5~7天喷一次,连喷2~3次。尿素具有破坏昆虫几丁质的作用,尿素、洗衣粉、水按4:1:400的比例混合配制而成的“洗尿合剂”,对危害棉花、蔬菜以及花卉的蚜虫、菜青虫、红蜘蛛等多种害虫具有良好防治效果。在小麦锈病零星发生时,用50%鲜尿或3%硫酸铵水溶液喷雾,效果良好。

磷肥。棉花嫩头上的腺毛分泌的草酸对棉铃虫蛾具有引诱作用;在棉铃虫成虫发生期,用1%~2%过磷酸钙浸出液作叶面喷肥,可使草酸变为草酸钙而失去对棉铃虫的引诱力。这样,可使棉田落卵量下降33.3%~73.4%,平均为55%;每次喷磷的持效期一般为2~3天。番茄脐腐病是植株缺钙引起的一种生理病害,从番茄初花期开始,用1%过磷酸钙浸出液每隔半月喷一次,连喷2~3次,防病效果比较明显。

钾肥。钾能增强作物的抗逆性,增强钾肥对多种作物病虫害具有抑制作用。据报道,在740种真菌病害和68种细菌病害中,因钾而减轻危害的分别占71%和75%;在230种害虫(螨)中,有减轻危害效果的占59%。生产上,直接用于防治农作物病虫害最多的钾肥是草木灰。草木灰是一种优质钾肥,同时还含有磷、钙、镁、硫以及硼、铜、锌、钼等多种营养元素;用草木灰10千克,对水50千克,浸泡24小时后过

滤,取滤液喷雾,可以有效地杀灭作物上的蚜虫;在棉花幼苗期,每亩草木灰20~25千克,顺垄撒施,可以提高地温,减轻棉花立枯病、炭疽病、红腐病等的发生;在葱、蒜、韭菜开沟种植前,每亩用草木灰20千克,施于沟底,或在葱、蒜、韭菜等蔬菜幼苗期,每亩撒施草木灰15千克,并接着划锄覆土,可使根蛆危害明显减轻,并使蔬菜增产15%~20%;在小麦纹状病初发生时,每亩用草木灰30~40千克,趁上午露水未干时顺垄撒在麦株基部,对控制病害蔓延有一定效果;对发生根腐病的果树,先挖开根部土壤,刮去发病病皮,稍晾,然后每株埋入草木灰2.5~5千克,约经1~2个月,病树即可发出新根。

硅钙肥。作物施用硅钙肥后,大部分硅素都积聚在作物的表皮细胞中,形成非常坚硬的表皮层,从而增强其抗病菌及害虫侵害的能力。有资料表明,玉米、大豆等作物,每亩施用30~40千克硅钙肥,可使玉米螟、豆荚螟的危害明显减轻;水稻施用硅钙肥,可提高表皮细胞的硅质化程度,因而抗病虫能力明显增强,粒重增加,增产10%~50%,稻瘟病发病率降低0.3%~1.9%。发病指数降低0.5%~13.9%;在双季稻区,利用含硅量高的早稻稻草1/3~1/2还田,可使穗颈瘟病减少2.6%~7.23%,同时稻纵卷叶螟也明显减少。

锌肥。在甜椒定植缓苗后和结果期,用0.05%~0.1%硫酸锌溶液各喷一次,可以减少病毒病发生,并使坐果率、单果重明显提高,增产15%~37%。

锰肥。在大白菜播种时,用微量元素锰拌种,或在大白菜幼苗期、莲座期和包心期,用0.1%~0.2%硫酸锰溶液各喷一次,对大白菜烧心病具有显著防治效果,防治后可增产10%~18%,且对品质有所改善。(王玉堂)

三农在线

瓜果套种让练庄村群众过上甜蜜生活

本报讯 “我采取的是小辣椒和西瓜间作套种,给西瓜施的是农家肥,不上膨大剂,加上今年雨水充沛,西瓜个大坐果多,我这4亩套种的西瓜至少能收入8000元,10天后就是大丰收的时候了。”7月8日,望着满地滚圆的西瓜,商水县郝岗乡练庄村妇女王洪娟高兴地告诉笔者。

据了解,练庄村在开展幸福家庭行动中,从发展农村经济入手,注重在一亩三分地上做文章,引导群众发展瓜果套种600多亩。为了科学调整种植结构,该村结合群众有种植小辣椒的传统习惯,一方面,利用人口学校,邀请种植能手现场讲课,指导群众在小辣椒空档内套种甜瓜和西瓜;另一方面,乡人大代村党支部书记王新盖和村主任王要堂发挥党员干部模范带头作用,率先在自家田间进行套种,让群众看到套种的效益,激发群众发展套种的积极性。

在即将丰收的田间,笔者见到了练庄村瓜果套种种植大户王大荣。提到近年的收获,她高兴得合

不拢嘴:“在麦收后种植小辣椒的空档内,采取薄膜覆盖株距相隔一米以上的方式把西瓜种子和甜瓜种子种上,待瓜秧长到一定程度后施足农家肥,浇好水,一亩地西瓜产量能达到3000公斤,按每公斤0.6元计算,就能收入2000元左右。另外,俺村种的甜瓜和西瓜都是无公害的,销路一点也不愁。”

练庄村成了瓜果种植专业村,小瓜果让群众过上了甜蜜生活。如今,练庄村的柏油路平坦宽广,路两旁装上了路灯,群众出行骑上了小洋楼,用了自来水,屋内时尚家电和家具应有尽有。提到接下来的打算,王新盖充满信心地说:“积极引导群众改变零散套种的模式,加大土地流转和科技指导力度,实行规模化、标准化套种,并积极做好与大城市超市、瓜果批发市场对接,采取订单种植的方式打造练庄村瓜果品牌,让群众靠套种瓜果收获更多的甜蜜。”(吕耀光 许继奎)