

商水县张明乡大学生村官杜文祥建生猪养殖合作社带农致富,养殖户高兴地说——

“跟着‘能人’养猪俺有钱赚”

□ 吕耀光 文/图



杜文祥正在喂养母猪。

“有大学生村官杜文祥带着俺养猪,猪病防治不发愁,加入他创办的合作社,销售价格比当地市场每公斤高出 0.1 元钱。今年在他的指导下,俺的养猪场存栏生猪 80 多头,轻轻松松可赚到两万多元。”5 月 15 日,商水县张明乡龙胜村养殖大户张飞望着一头头膘肥体壮、

即将出栏的生猪高兴地说。

“养殖跟着村官走,疾病防疫不用愁。销售搭上合作社,保你赚钱盖洋楼。”在张明乡龙胜村周边的各村养殖户中,村官杜文祥因为养猪赚了钱而成为养殖户们最信赖的人。

由于受 2007 年猪瘟、蓝耳病等疫情的影响,多数个体猪场损失惨

重,加上生猪的价格起伏不稳,大多数数人处在观望阶段,没有人再敢去冒险投资养猪行业。在这种情况下,村官杜文祥率先建起了生态养殖场。

今年 29 岁的杜文祥,2002 年毕业于郑州牧专养殖专业。前些

2003 年,他投资 20 万元,创办了众诚饲料加工厂,当上一名小老板。2005 年,受生猪价格波动,饲料原料上涨,他的养殖厂被迫关闭。2008 年,杜文祥被选聘为大学生村官,任张明乡河渡口村村主任助理。“是一名党员就要发挥模范带头作用,是村官就要发挥自己所学专长带领群众致富。”他是这样说的,也是这样做的。当年,他在乡政府的扶持帮助下,建起了大型生态养殖场,开始了自己的养猪生涯,成为了一个名副其实的大学生猪信。

几天前的一个上午,在杜文祥的带领下,笔者来到了他创办的生态养殖场。要进入养殖场,要求非常严格的。换鞋、换衣服、经过紫外线消毒后方可进入第一道门,再往里走就能看到妊娠舍、产房舍、保育舍、育肥舍等一个个“单间”,每个“单间”装有自来水和自由采食槽。保育舍的一头头仔猪活泼可爱,相互嬉戏打闹着;育肥舍里面的一头头皮红毛亮的肥猪正在睡觉,丝毫不会理我们的到来;即将产仔的母猪见到我们,慌忙地站了起来。“我这猪舍是标准化设计,粪便能直接进入下面的大沼气池中,每头猪的生长过程都有记录,喂的是绿色高效饲料,就连治病我也采用了纯中药制剂。所以,猪一出栏,就

能在市场上俏销。目前,我投资 30 多万元,建成了存栏母猪 50 头,一年能出栏商品猪 1000 头的大型生态养殖场,正常年份一年能赚 10 多万元。”杜文祥满面春风地介绍。

随行而来的养殖大户张凤臣插话说:“杜文祥养猪注重科学,能自繁自养,就连猪粪也是在堆积发酵后才进行出售,每方能卖上 50~60 元。为降低养殖成本,他还联合我们周边村十几个养殖大户成立了养殖专业合作社,统一采购原料,统一防疫、统一销售,定期邀请郑州牧专的教授来我村讲课,传授有关养殖技术和经验。育肥猪出栏时,安徽、江苏等省的客商亲自开车到俺村收购。今年我在杜文祥的帮助下,存栏生猪 100 多头,能赚 4 万多元。”

“下一步,我打算进一步扩大养殖规模和种类,发展牛、羊等草食动物养殖和食用菌种植等特色农业,积极吸收养殖户参加合作社,让他们发挥模范带头作用。通过合作社,养殖户可以相互交流养殖技术,推广养殖新方法,解决在养猪过程中遇到的技术和销售难题,引导养殖户改变传统养殖方式,走无公害生态循环养殖路子,以带动更多的农民靠生猪养殖走上康庄大道。”杜文祥谈起今后的发展前景,信心十足。

■基层传真

太康县城郊乡

返乡农民工热购农机战“三夏”

本报讯 5 月 16 日上午,太康县城郊乡薛庄村返乡农民工薛先导拿着在外务工的积蓄,投资购买了一台价值 13 万元的联合收割机。他高兴地说:“现在国家的农机补贴政策好,在‘三夏’来临之际,发展农机事业肯定有‘钱’图。一台收割机一年少说也能挣个两三万元钱,与其盲目外出打工,不如买台收割机在家致富。俺可得抓住机遇早购机。”

“三夏”在即,针对现在农村大量人员外出务工,农机服务需求不断增强的实际情况,太康县城郊乡组织了一批有资金、有头脑的返乡农民工走农机致富之路,在全乡范围内掀起一股购买农机的热潮。

据介绍,近几天,该乡新增的农机,九成以上是由返乡农民工购买的,为加快抢收抢打进度、确保颗粒归仓奠定了坚实的基础。(刘长征 韩凤城)

扶沟县农机局

全力以赴备战“三夏”

本报讯(记者 岳建辉)为确保今年小麦丰收,扶沟县农机局立足自身职能,做到一切工作围绕“三夏”,力求农机服务无盲区,做到“三夏”生产不结束,服务工作不停止。

“三夏”工作是农机化工作的重中之重,为切实做好此项工作,该局专门成立了“三夏”工作领导小组。为保证联合收割机手能顺利进行跨区机收,该局对全县收割机手进行摸底调查、登记造册,通过手机短信、电话通知等方式联系机手,将 800 多跨区作业证发放到人,确保参加跨区机收的农机手人人有证。该局还积极与外地农机部门协商引机,鼓励乡村农机经纪人开展引机工作,争取扩大引机规模,增加引机数量。结合小麦南北成熟期略有差别的特点,该局利用现有的农机专业合作社和农机大户,引导他们在本县境内开展跨区作业,以便提高麦收进度,同时也为机手多创经济收入。

为提高农机手业务素质和操作水平,该局组织农机技术人员到田间地头现场对农机手进行指导培训,并免费举办了 6 期短期培训班;邀请山东福田收割机厂高级技术人员,重点向机手讲解联合收割机驾驶操作要领、机具的维护和保养、常见故障排除方法以及交通法和机械安全常识,做好上岗培训;利用全县现有的 87 个维修网点,要求他们夜以继日,进行维修;组成 4 个宣传服务队,深入乡村场院,指导帮助机手搞好检修,确保各类机具在“三夏”生产中能够拉得出、用得上,百分之百投入“三夏”生产。



宁夏贺兰县习岗镇西瓜产销合作社社长张江龙(右)与村民一起查看西瓜生长情况。2008 年 8 月,宁夏贺兰县习岗镇在当地政府的支持下成立了西瓜产销合作社,大力推广运用日光温室吊蔓栽培立体技术,使西瓜亩产量突破 7000 公斤,实现产量和产值翻番。产品销往青海、甘肃、内蒙古、陕西等地。

新华社记者 刘泉龙 摄

■农民之声

“三夏”临近农民有话说

编辑同志:

布谷叫,麦梢黄。夏收将至,笔者近日在农村采访时,农民朋友诉说了他们对服务“三夏”生产的相关部门的期待和盼望。

盼望田间道路快整修。农民们说,夏收时节,收割的大量麦子需要装袋运回家进行晾晒,最怕的就是天阴下雨,因为一下雨,田间路面就变得泥泞难走,不仅难以运输,而且还容易翻车出事故。因此,急切盼望在麦收前,村里能组织人员尽快把田间路面修一修。

希望做好电力、燃油供应。“三夏”大忙季节,农机具的大量使用,需要大量的电能和燃油。农民希望电力部门搞好电力供应,组织专业技术人员及时检修线路,排除故障;相关部门组织燃油下乡进村,送油上门,解决农民用油问题。

呼吁政府组织帮扶到农家。由于很多农村青壮年劳动力外出打工,家里多为留守老人、留守妇女和留守儿童,劳动力缺乏是个突出矛盾。这些家庭迫切希望各级领导能够组织服务队、突

击队帮助他们解燃眉之急,搞好夏收夏种,确保农业收益不下降。

期望气象部门搞好天气预测服务。“三夏”时节,天气变化快,大风、阴雨、冰雹等天气随时可能出现。农民希望气象部门能够通过广播、电视等媒体每天在固定时间至少 3 次提供准确的天气预报,以便争取时间,合理安排抢收抢打、抢晒抢种。

盼望有效组织好农机会战。小麦收割期集中,农民都急于把自家小麦抢收回家。往年,争抢农

机的现象时有发生,且存在漫天要价的现象。因此,农民盼望相关部门协调收割机作业,在组织农业机械搞好外地夏收的同时,重点要搞好本地的夏收夏种,及时互通信息,及时组织机收队伍回来,做到统一组织、统一调配、统一使用,并合理确定农业机械的作业价格,以减轻农民负担。同时,农机部门应积极做好农机具零配件的供应工作,农机具一旦发生故障,农机医生可以及时进行检修。

西华县 黄珊

■三农在线

我国农村水电累计解决 3 亿多无电人口用电问题

据新华社电 水利部部长陈雷 17 日介绍,经过多年发展,农村水电已成为我国农村经济社会发展的重要基础设施、山区生态建设和环境保护的重要手段。目前,农村水电遍布全国 1/2 的地域、1/3 的县市,累计解决了 3 亿多无电人口的用电问题,农村水电地区的户通电率从 1980 年的不足 40%提高

到 2008 年的 99.6%,供电质量和可靠性大大提高。陈雷在此间举行的全国农村水电工作会议上说,我国在“十五”期间建成了 409 个水电农村电气化县,其中 80%以上的县位于老少边穷地区,治水办电结合,治理了上万条中小河流。通过五年的电气化建设,累计完成投资

1151 亿元,增加农村水电装机 1060 万千瓦;人均年用电量 644 千瓦时,比 2000 年增长 76.6%,比全国平均增长率高 10 个百分点;409 个县 GDP 年均增长率达到 15%,是全国平均水平的 1.7 倍。根据农村经济社会发展需要,2006 年又启动了更高标准的 400 个水电农村电气化县建设。三年

来,电气化各项工作进展顺利,已累计完成投资 125 亿元,建成 397 个项目,增加装机 126 万千瓦。值得一提的是,农村水电不仅在增加能源供应、改善能源结构、保护生态环境、减少温室气体排放方面做出了重要贡献,还在电力应急保障中显示了独特作用。

■三农新语

农民也要讲职业道德

□ 洪海 春灵

在农村,经常听到诸如张三将田里的砖头瓦片往李四田里扔,王五向国家售劣质粮,赵六将刚喷过农药一两天的蔬菜采摘上市出售的事情,由此引发了邻里纠纷、干部矛盾,类似现象,不同程度地影响了农村精神文明建设的质量。

中国农民素有善良、正直、厚道、谦让等传统美德,千百年来备受世人称颂。农村中之所以出现职业上的不道德现象,笔者认为,主要是有些地方农村基层组织一味追求经济增长,对精神文明建设抓得不力,缺乏持之以恒和切

实有效的思想教育,使一些农民的道德水准下降,进而干出一些违背职业道德的事情。

随着市场经济的不断发展,城乡交流越来越密切,农民的信誉包括行为规范、服务质量等也越来越重要,农民的活动领域和其他行业一样,也是社会的窗口,生活的一线,精神文明建设的的前沿,农民的道德水平如何,直接影响整个社会风气的好坏。笔者认为,在精神文明建设不断加强,“四有”农民不断涌现的今天,广大农民在发展经济奔小康的生活实践中,也要讲职业道德。

■实用技术

怎样防止小麦干热风

干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。其防治方法是:

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,一般每亩可增产 8%~15%。

3.叶面喷醋。在小麦灌浆期,用 0.1%醋酸或 1:800 食醋溶液叶

面喷施,可以缩小叶片上气孔的开张角度,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降解产生的游离氨,从而消除氨对小麦的危害。

4.叶面喷激素。①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%;②在小麦扬花至灌浆期,每亩喷 1000 倍石油助长剂溶液 50 千克,能防御干热风,增加千粒重,平均增产 7.8%;③在小麦灌浆前,每亩喷 40PPM 萘乙酸溶液 50 千克,能增加千粒重;④在小麦灌浆期,每亩喷 60PPM 苯氧乙酸溶液 25 千克,也能防御干热风,增加千粒重。

(王玉堂)

小麦联合收割机常见故障及排除方法

“三夏”将至,有小麦联合收割机的农民朋友又将投入到紧张的“三夏”大忙工作中,机手在作业过程中,常因操作不当或一些其他原因导致联合收割机出现故障而影响收割。现将其在作业过程中常见故障原因及排除方法介绍如下:

1.割刀阻塞。若因割刀往复运动速度低,切割力小,造成禾秆不易被切断,应加大油门,提高发动机转速;若因割刀被杂物卡住,应停机清理杂物;若因割刀间隙过大,应调整割刀间隙,使动刀前端间隙为 0.5 毫米,后端间隙为 0.5~1.5 毫米;若刀杆或刀片变形,应及时校正或更换。

2.割台前部堆积作物。这时应停止前进,升起割台,待作物全部送入喂入口后再继续收割;若拨禾轮的位置偏前,不能有效地将作物拨向搅龙,则应把拨禾轮适当向后调整,使其尽可能靠近搅龙,但拨禾齿不能与搅龙相碰。禾秆太低时,应尽量降低割茬高度。

3.割台搅龙堵塞。若前进的速度太快,造成喂入量太多,输送装置负荷过大,应停车清理搅龙并

降低前进速度;若因禾秆粗壮、高、长,造成喂入量过大,则应适当提高割茬高度,或减小割幅。

4.拨禾轮甩草。有时拨禾轮位置太低,会导致切禾秆过高,应适当调高拨禾轮。有时因拨齿向倾斜的角度太大,导致拨禾轮甩草,应适当调小拨齿向后的倾角。

5.割台喂入口处翻草。如果割台搅龙调节块的位置不当或紧固螺钉松动,要调整调节块的位置,紧固调节块的紧固螺钉。如果输送带打滑或跑偏,则应张紧输送带,调整主被动滚筒平行。

6.脱粒滚筒堵塞。机车前进速度过快,喂入量太大,或作物秸秆含水量过高,均能引起脱粒滚筒堵塞。应停车清理脱粒滚筒,降低机车前进速度,提高脱粒滚筒转速,或适当减小割幅。

7.排草轮堵塞。如果因皮带过松,应拉紧传动皮带。如果因秸秆潮湿,应清除缠草,适当降低机车前进速度,或减小割幅。

8.排草轮夹带子粒剧增。主要是秸秆潮湿,或凹板筛孔堵塞,应停机清理凹板筛。

(朱广凯)

科学施肥促增产

肥料是农业高产的基础。采用正确的施肥技术不但有效提高肥料利用率,而且还能提高作物产量和品质,防止污染。

1.复合肥不能单独使用。复合肥料比较固定,应根据不同土壤、不同作物、不同时期对各种养分的需求与其他化肥配合使用。例如磷酸二铵含氮 18%、含五氧化二磷 46%。用于需氮较多的作物,应当按磷计算用量,不足的氮素可用尿素、和碳铵来补充。

2.磷酸二铵不宜多施于蔬菜。蔬菜需要大量的氮和钾,需要磷元素较少。例如,茄子需氮、磷、钾元素之比为 3:1:4,芹菜为 2:1:5,而磷酸二铵的氮、磷含量比为 1:3 且不含钾,不能满足蔬菜生长的需要。

3.含氮复合肥不宜多施于豆科作物。大豆、绿豆、蚕豆、花生等根部都有固氮根瘤菌,过多施用含氮复合肥,不仅造成浪费,而且还会抑制根瘤菌的活动,降低其固氮能力。

4.微肥不宜直接施于土中,应作为种肥或叶面喷施。拌种每亩用量 30~35 克,浸种用 0.05%的溶液浸泡 12~24 小时捞出播种,叶面喷

施以 0.05%的浓度为宜,每亩用量 50~70 克,并可与农药混合使用。

5.铵态氮铵切勿与碱性肥料混施。碳酸氢铵、硫酸铵、硝酸铵、磷酸铵切勿与草木灰混用。旱地施用硝态氮肥,忌在大雨之前施或者雨后浇大水。

6.碳酸氢铵不宜浅施,深度在 6 厘米以上,施后立即覆土,也不宜在温棚内使用。因碳酸氢铵俗称“气肥”,在温室易分解为氨气而挥发。

7.硫酸铵不能长期使用。硫酸铵属于生理性酸性肥料,在一块土地长期使用,会增加土壤酸性,破坏土壤团粒结构,在碱性土壤中硫酸铵中的铵离子被吸收,而硫酸根离子残留在土壤中,与钙发生作用,使土壤板结变硬。

8.含氯化肥忌施于碱性土壤和忌氯作物上。氯化铵、氯化钾等化肥施入土壤后,会使土壤残留在土壤中,长期使用会使土壤氯离子累积,导致土壤酸化,对忌氯作物如甘蔗、甜菜、薯类、葡萄、西瓜、烟叶等施用氯化钾,会大大降低产量和品质。

(龚景兰)