

“一号文件”能否给农资行业带来“春天”

□ 钱续坤

近日,中共中央、国务院印发了《关于加快推进农业科技创新持续增强农产品供给保障能力的若干意见》,俗称“一号文件”。从标题就不难看出,这个国家农业发展与农业谋划的纲领性文件,其关键词是“农业科技”,其着力点是“科技创新”。表面上看,这与农资行业的发展没有直接的因果关系,或者说利好的因素表现得不是十分突出。因此,有人会发出这样的疑问:“一号文件”能否给农资行业带来“春天”?

答案其实不言而喻。分析其中

□ 基层传真

项城市李寨镇四措并举做好春季麦田管理工作

本报讯 “看看俺这6亩小麦长得不错吧!只要往后几个月没有大灾害,肯定比去年的粮食产量还高,这多亏了镇里技术员的指导。”2月11日,在项城市李寨镇东薛村南头的麦田里,村民薛国景指着自家地里嫩绿的麦苗美滋滋地说。

由于去年麦播期间持续降雨,麦田里的杂草普遍较多,且春节前气温下降幅度大,少数麦田出现轻微冻害……这些都牵动着该镇农技人员的心。今年春节后一上班,该镇党委和政府迅速制定四项措施,加强春季麦田管理工作。

一是强化领导,搞好宣传。该镇成立了以镇长为组长、分管领导为副组长的春季麦田管理领导小组,落实了班子成员包工作区、镇干部职工包村、村干部包组、组干部包户的“四包”责任制,逐村逐地块调查了小麦的生长和病虫害情况。镇里还印制了3000份明白纸发放到群众手中,并充分利用各村的大喇叭、黑板报、科普宣传栏等,大力宣传春季麦田管理技术及进行春季麦田管理的重要性,以提高群众的思想认识。

二是精心组织,搞好指导。该镇组织镇、村农技人员20余人到各村街巡回开展技术培训,并深入田间地头,现场指导群众进行春季小麦管理和病虫害防治,召开培训班4期,发放技术资料1200余份,解答农民提出的疑难问题200余个。该镇还组织农技人员开展苗情、墒情、病虫“三情”调查活动,指导农民科学施肥,确保小麦正常生长。

三是备足物资,保证供应。该镇组织工商、农业等部门,指导种子、农药经营户购进适销对路、质优价廉的农药、除草剂等。现已组织到位化肥120余吨、农药15吨,备齐了小农机具和各类农药器械,确保农资供应满足群众需要。

四是明确责任,落实管护。镇、村两级都成立了麦田管理领导小组,层层落实春季麦田管护责任制,做到责任明确、具体。各村还结合实际情况,加强查禽管理,严禁“啃青”现象发生。

截至目前,全镇5.9万亩小麦已科学追肥2.2万亩,中耕除草3.2万亩,防治病虫害2.6万亩,为今年夏粮丰收丰产奠定了坚实的基础。

(薛全伟)

□ 三农新语

春耕备播 严防假劣农资坑农

□ 窦 赢

眼下正是春耕备播时节,农民朋友在购买化肥、农药、农膜等农业生产资料的时候,一定要提高警惕,因为一旦使用了假劣农资,会带来减产、减收乃至绝产、绝收等难以弥补的损失。笔者提醒广大农民朋友要正确选购农资,切实保护好自身的合法权益。

那么,如何购买农资呢?首先,从正规渠道购买。包括农资部门下设的经销网点、供销社系统下设的经营点、农机推广部门下设的农业“三站”等。其次,不要贪图小便宜。时下有些不法商贩,靠走村串户、沿街叫卖的手段兜售农资商品,他们一般没有合法手续且流动性强,所售农资质量往往难以保证。再者,不要轻信广告宣传。最后,要学会鉴别。正规厂家生产的化肥农药,其外包装规范,包装袋上一般标注有生产许可证、执行标准、生产厂家等相关标识;而假冒伪劣农资的包装袋一般较粗糙,其上的相关标识模糊不清,且质量差、易破漏。

另外,当农民的自身权益受到损害时,要及时到当地消协、工商、农业等部门投诉,投诉时带上发票、质量信誉卡等证据。

□ 农民之声

农民呼唤公益科教电影放映工程

编辑同志:

近年来,随着农民科技兴农意识的增强,科技生产力在现代农业中作用凸显,为农民增收致富立下汗马功劳,愈来愈多的农民热衷于学习科技新知识新技术。尤其是今年中央“一号文件”把农业科技摆上更加突出的位置,提出要提升农业技术推广能力,加强教育科技培训,全面造就新型农业农村人才队伍,依靠科技创新驱动,引领支撑现代农业建设。这就更让农民欢欣鼓舞,学用科技的热情高涨。

然而,笔者在调查中发现,农村科技人才短缺,农民要想学习掌握科学种植、养殖技术,必须到十多里甚至几十里外的乡里、镇上或县里找农技员请教,从而使农业科技推广遭遇“肠梗阻”。笔者记得小时候在乡下,最高兴的事就是看电影。特别令人印象深刻的是,影片开始前,都要加演一部短小实用、通俗易懂的科教片,非常受乡亲们的欢迎。有一年,笔者的二叔就是在看了一部名为《地膜花生栽培技术》的农业科技教育片之后,试着在自家的三亩地里用地膜种植花生,取得了良好的经济效益。从此,二叔看科教片上了瘾,经常打听哪个村放电影,有没有科教片,然后骑上他那辆久负牌自行车直奔目的地。他经常跟别人说:“只要能看科教片,让我一天不吃不喝都中!”

但是这些年,农村放电影的少了,农业科技教育片更是难觅踪影。广大农民期盼政府部门能把科教片放映纳入公益工程,经常组织一些优秀农业科技教育片下乡巡回放映,利用电影声情并茂的优势,通过通俗易懂的语言,让农民在看和悟中,增强科技知识,不断提高种植、养殖水平,让农业科教片为广大农民增收致富做贡献。

李自强 黄珊

新农村

“一号文件”能否给农资行业带来“春天”

主体——广大农民,很难用学到的知识来正确地使用农资,或者不按科技的套路而滥用农资,这样自然难免会造成资源浪费、成本过高、效益低下等一系列问题。

事实上,提高农民的科技素质涵盖的内容是多方面的,不仅需要新品种的种植推广上得心应手,而且需要在技术的操作流程上心领神会,尤其需要在农资的合理使用上恰到好处。至于如何在农资的合理配套服务体系不够完善,“一张皮”是农资连锁配送体系很难衔接,结果是作为农技和农资的服务



天气转晴,气温回升,我市农民立即投入到春耕生产中,田间施肥、浇地、耕地的农民随处可见,一幅春耕图跃然在周口大地。图为扶沟县农民正在给麦田施肥、深翻土地。 谷志方 摄

□ 三农在线

农业部:今年解决所有乡镇农技站业务用房

本报综合消息 “按照中央‘一号文件’部署,今年中央财政将大幅度增加投入,为全国所有的乡镇农技推广机构新建或改扩建业务用房,配备检验检测、推广服务等仪器设备和交通工具,以提升基层农技推广服务能力。”农业部科技教育司司长白金明在农业部举行的新闻发布会上回答记者提问时表示。

白金明说,为全面、深入贯彻落实中央“一号文件”和中央农村工作会议、全国农业工作会议精神,农业部决定在全国开展农业科技促进年活动,并力争在以下五个方面取得突破:

一是围绕现代农业发展的需求,新启动100个农业科技项目,大力组织联合攻关,争取培育一批突破性种子新品种。

二是全国普遍健全基层农业公共服务机构,力争在加快农技推广体系建设尤其是健全基层农业公共服务机构上取得新突破。

三是大幅度增加投入,为全国所有乡镇农技推广机构新建或改扩建业务用房,配备检验检测、推广服务等仪器设备和交通工具,提升基层农技推广服务能力,争取在加快改善农业科技工作条件尤其是乡镇农技站条件建设上取得新突破。

四是在全国建设10000个农业科技试验示范基地,重点推广普及玉米地膜覆盖、小麦“一喷三防”、水稻大棚育秧、农作物病虫害统防统治、动物疫病防控等农业防灾减灾稳产增产关键技术,争取在加快先进实用农业技术推广尤其是农业防灾减灾稳产增产重大实用技术推广上取得新突破。

五是加强农业科研优秀人才培养及创新团队建设,加快培养农技推广人才和农村实用人才,着力解决“将来谁种地”的问题,争取在加快农业人才培养尤其是农村实用人才培养上取得新突破。

(江航航)

破解“谁来种田”难题 ——中央农广校常务副校长王守聪谈农村人才培养

□ 新华社记者 董峻

今年中央“一号文件”提出,要振兴发展农业教育、加快培养农业科技人才和大力培训农村实用人才。中央农业广播电视学校常务副校长王守聪日前接受记者采访时表示,“明天谁来种田”已经成为各方关注的焦点,农民素质问题则是“三农”问题的短板。为此,要着力培养新型职业农民,农民教育培训要走出一条符合我国实际的发展道路。

务农劳动力素质下降趋势亟待扭转

近年来,我国农业科技取得了长足发展,产生了一大批先进适用成果,农业设施装备水平也明显提高。与之相比,农业劳动者素质问题却日益突出。中央农广校的抽样调查表明,农民对种植业生产过程中最常见的良种、化肥、农药的基本知识和技能,仅有1/3左右“知道一些”。

“当前农民工总量约有2.3亿,也就意味着农业劳动力减少了2.3亿,并且减少的还都是相对素质比较高的。”王守聪说,“农村劳动力中,小学、初中文化程度占70%以上,随着农民外出就业规模不断扩大,务农劳动力整体素质还在不断下降。”

长期以来,国家对农民专业教育培训机构基础建设投入不够,培训项目投入规模偏小、补贴标准较低。据测算,我国农业劳动力有2.79亿人,目前每年能够接受系统培训的只有1000万人左右。对此,王守聪认为,当前农民教育培训工作的现实状况难以适应新形势要求,将对粮食安全、农

康的发展轨道。

总之,农业新技术的应用、新产品的推广是促进农业现代化进程的关键,也是确保“三农”工作走得稳健、走得坚定、走得长远的重中之重。“一号文件”强调了“科技”,突出了“创新”,这既是中国农业跨越式发展的必由之路,也是农资行业把握机遇、发挥优势、有所突破、有所建树的最佳时机。只要齐心协力,克难攻坚,我们完全有理由相信,“一号文件”一定会给农资行业带来“春天”!

□ 实用技术

小麦返青期管理措施

早春麦田半数以上的麦苗心叶(春生一叶)长出部分达到1~2厘米时,称为“返青”。小麦返青期管理的主要措施是:

划锄增温。在小麦返青期划锄,可以松土、保墒、增温、除草,增强麦苗的御寒能力,并促进根系下扎。据观测,一般划锄后7~10天,白天5厘米厚的土层内平均地温提高0.5℃~1℃,对促进根系发育和养分转化十分有利。因此,不论弱苗、旺苗还是壮苗,都要在返青期间抓紧划锄;对于有旺长趋势的麦田,还可以适当深锄,以抑制春季分蘖。划锄时,要注意掌握浅锄、细锄,边锄边把坷垃推散。若在划锄前先进行镇压,可使土壤不支空,从而收到上松下实、提墒保墒的效果。

因苗制宜,管好受冻麦田。旺苗受冻,在返青期用耙子狠搂枯叶,促进心叶生长;弱苗受冻,因根少而细弱,早春不要深锄松土,防止断根伤苗;受冻死苗严重的麦田,在早春及时翻耕春小麦、春大麦或棉花、地瓜等作物。

控制浇水。一般麦田,返青期不宜浇水,以免降低地温。但对于干旱致死或春生叶片迟迟不发甚至萎蔫的麦田,可适当浇水。

(王玉堂)

草履蚧危害不容忽视

杨树是西华县的主要造林树种,是西华县生态环境建设和地方经济发展的重要资源,是广大农民重要的生产资料和经济来源之一。草履蚧是使杨树致死的一害虫,它不仅危害杨树、泡桐、刺槐等用材树,而且危害桃、李、杏、苹果、梨等经济树种。危害时,草履蚧若虫和雌成虫用刺吸取枝芽汁液,导致受害树木发芽迟、树势弱、枝梢枯萎,严重时造成树木死亡。特别是在村庄附近,草履蚧若虫和雌成虫在庭院、居室内到处乱爬,其排泄物、分泌物污染环境。草履蚧不仅影响群众的正常生活,而且对西华县生态安全构成严重威胁。

因草履蚧的危害,近几年,西华县共有2万多株杨树死亡,受害树木达40多万株,致使部分地块林地生产力下降,经济损失达500多万元。

为了防治草履蚧,可以采取以下措施:

一是开展虫情调查,提前做好防治准备,及时开展越冬虫情监测调查并及时发布虫情通报。森防人员深入基层,对往年草履蚧严重发生的地段进行详细调查。在开展虫情调查的基础上,及早明确防治范围,把防治工作落实到田间地头。县林业局投资5万元购买一吨防治草履蚧专用药——拦虫虎、胶带1800卷,由发生乡镇具体组织防治。

二是加大草履蚧防治的宣传力度。充分利用广播、电视、咨询台等多种形式,广泛宣传草履蚧的危害及防治方法,把防治技术教给农户。县林业局邀请县电视台《农民致富路》栏目的编导及摄制人员,到草履蚧发生地段摄制该虫危害特点、防治方法等,并制作防治杨树草履蚧的专题片,在电视台持续播放一周。森防站印发草履蚧防治技术资料5000份,发放到群众手中,传授防治时机和正确的防治方法。

三是林业技术人员下乡入村,搞好技术指导。森防站技术人员对一部分农民进行技术培训,使这部分农民在较短的时间内熟练掌握缠裹胶带的方法和要领,成为防治工作的主力军,然后带动其他农民开展群防群治工作。广大农民朋友纷纷自发到示范防治现场学习防治技术、方法,并对自有林木进行自防。

据统计,目前全县已对27万株杨树进行草履蚧防治,草履蚧严重发生的势头得到遏制。下一步在抓紧全面完成胶带阻隔防治的同时,加强对胶带缠裹质量的检查,对林农掌握技术偏差、操作不规范的情况及时纠正、重新缠裹,从而保证防治质量,同时为实施下一步的防治措施做好准备工作。

(刘海超)

□ 致富故事

商水农民刘红丽巧用秸秆种黑木耳走上致富路

□ 吕耀光 贾海棠

“我种植的黑木耳原料来自秸秆和锯末,投资少,无公害。一年下来,仅这大棚黑木耳,我就能收入万余元。”日前,在小康工程示范基地,望着厚实黑木耳,商水县固墙镇朱殿村村民刘红丽高兴地告诉笔者。

谈起黑木耳种植,刘红丽有说不完的话、传不完的“经”。“2008年,我从广州打工回来后开始种植黑木耳。那时,我不懂种植技术,便在人口学校学习了利用秸秆、锯末和桃树枝种植黑木耳的技术。随后,我在乡计生办的帮助下,开始试着种植,没想到当年就收入5000多元。我们这儿原料随地就有,不需要太大的投资。种植黑木耳,最主要的就是抓好杀菌消毒。因为菌丝比较弱,技术含量高,种植的过程要特别小心。我们村有个别农户种植黑木耳后,没有取得良好的经济效益,其主要原因是,装黑木耳的原料没蒸透,下面的蒸汽上不



商水县平店乡积极引导广大农民发展无公害蔬菜1000余亩,亩均收入达5000余元,有效地促进了农民增收致富。图为几位农民正在大棚里栽植早春番茄。 赵永昌 摄