

“一喷三防”保夏粮增产丰收

本报讯(记者 张飞 通讯员 赵光选)“装药、起飞、喷洒……”4月14日,伴随着一阵马达轰鸣声,植保无人机在工作人员的遥控下,沿着麦田低空飞行,向田间精准而均匀地喷洒农药。这是邓州市裴营乡小麦“一喷三防”防治病虫害保障高质高产的现场。

当前正是小麦赤霉病、条锈病、白粉病等侵染传播易发时期,特别是近期阴雨天气多,低温高湿天气极利于小麦条锈病、白粉病的侵染传播。现在开展“一喷三防”作业,是保障小麦丰收的重要技术举措之一。

“现在国家的政策真好,老百姓种地有补贴,乡里派来了无人机对全乡的小麦进行农药喷洒,我们村3000多亩地,不到一天就喷完了,党委、政府确实给老百姓办了很多实事儿。”大耿营村种粮大户耿海涛高兴地说。

4月14日,在“一喷三防”现场,裴营乡主抓农业的副乡长张纪表示,裴营乡及时联系

飞防公司,组织120余架植保无人机对全乡26个行政村(社区)13.6万亩小麦实施“一喷三防”作业。并且抓住有利时机,组织乡村干部入户走访,向村民发放宣传材料,并利用宣传车、微信工作群等进行广泛宣传,科普了喷防意义、技术要点、注意事项,确保做到“一喷三防”工作家喻户晓。

“相比起人工手摇式喷雾器和机动喷雾机,农用植保无人机更省时、省力。50亩农田的农药喷洒作业,1架农用植保无人机1小时就能轻松完成,比人工作业快了20多倍。”正在操作无人机的工作人员向记者介绍,“利用无人机进行植保作业,不仅可以让药剂喷洒得更加均匀,大大减少农药用量,提高农药利用率,还降低了防治人员的中毒风险。”

据了解,裴营乡采取集中飞防和农户自防相结合的方式,按照“不漏一户,不漏一田”的要求,确保小麦“一喷三防”全覆盖。③4

这个镇 壮大集体经济有一手

本报记者 张玲 通讯员 王玉贵

“眼下正是香菇菌丝发育的关键期,温度一定要控制好。”4月14日,在西峡县回车镇黑虎庙村的香菇温室大棚里,香菇种植技术员李新会正向村民传授送宝。

黑虎庙村离回车镇10公里,山大沟深,全村整体经济薄弱。今年春节过后,黑虎庙村相关负责人经多次商议研讨后,由村干部成员自筹资金20万元,投资搭建温室大棚、购买5万袋香菇棒进行接菌。

“村里有了收入才能为群众办更多的实事和好事,到年底,净收入应该在15万元以上。”黑虎庙村党支部书记徐洪玉一边在香菇温室大棚里查看菌丝发育情况,一边兴奋地说。

在黑虎庙村台子组,放眼望去满眼绿,150亩的连翘树干壮叶茂,随风摇曳。“一亩地种100棵苗,共1.5万株连翘将来是俺村的‘绿色银行’,村集体每年都将有一笔可观的收入。”村民姚国定激动地对记者说。

从2022年以来,黑虎庙村结合本村荒山荒坡面积大的特点,通过外出考察和土质验证,决定发展连翘种植作为村集体经济产业,先后3次邀请技术员对连翘种植、修剪等技术进行现场指导。回车镇党委、政府扶持15万元作为发展奖补资金。为了提高土地综合效益,今年黑虎庙村还在连翘基地内套种了10多亩的知母、赤芍等中药材。

“保守说,香菇和连翘两个项目及中药材今年将会为村集体增加净收入20万元以上。”行走在连翘基地,徐洪玉的话语坚定而自信,他告诉记者,今年黑虎庙村将创成“产业兴旺星”。

黑虎庙村群策群力,整合集体项目资源,直接参与经营管理,收益集体共享是回车镇积极发展壮大村集体经济的一个缩影。

“鼓励各村结合资源优势,探索多种集体经济增收模式。”回车镇相关负责人表示,该镇坚持把推动集体经济发展作为实现乡村振兴的重要切入点,去年,全镇7个村集体经济收入超过20万元;今年,全镇50%的村集体经济收入有望超过20万元,创成“产业兴旺星”的村可突破10个,助力“五星”支部创建,为乡村全面振兴注入活力。③4



统防统治保丰收

连日来,邓州市农业部门抢抓晴好天气,利用喷药设备及时开展统防统治,确保220万亩小麦丰产丰收。图为4月14日,植保无人机在夏集镇城隍庙村的麦田里作业。③4

本报记者 张玲 通讯员 周颢熠 摄

“科技帮手”高效助春管

本报记者 李辉 通讯员 逯光明

“目前正是小麦春管关键时期,由于气温回升,小麦赤霉病、白粉病、条锈病的病菌扩散快,同时,红蜘蛛、蚜虫也有发生,要本着防重于治的原则,及时喷洒农药,还要结合小麦长势喷施叶面肥……”近日,方城县博望镇姜庄村农业科技指导员刘文献通过村里的农技微信群,向村民传授小麦管理技术要点。

像刘文献这样的“科技帮手”,在博望镇51个行政村每村都有一至两名,他们在春季农业生产中起到科技领航员的作用。

今年50岁的刘文献,既是村里的种粮“老把式”,又是种田大户,根据博望镇关于村村选配农业技术指导员的要求,姜庄村明确刘文献担任科技指导员,按照农业生产季节发布小麦、蔬菜、果树等技术信息,成了农民的“科技帮手”。刘文献承包土地700多亩,全部种植高产优质强筋小麦,由县、镇农技人员定点指导,推行全程技术管理。入春以来,他及时向群众发布小麦抗冻害、虫情等信息,还把

施用农药的具体名称、配方比例讲得明明白白,村民们受益匪浅。

该镇汪庄村是黄金梨种植专业村,村里选配“农业经理人”毛保旭担任农技指导员,他不但经常利用微信群、朋友圈编发科技信息,还结合生产环节,在自己的梨园里举办“科技信息发布会”,召集种梨户都去听讲,还吸引了邻近的白庄、余树林、刘庄等村种梨户参加。

博望镇选配“科技帮手”时,依据本村主导产业,需专业对口、工作热心、群众信任。经过短期培训后上岗,一方面利用本村的微信群、朋友圈、抖音公众号等发布指导性信息,另一方面利用田间地头、村头饭场,向乡邻传播虫情、病情及技术性管理知识,随时接受技术咨询,解决疑难问题。

“有些难题解决不了,我还可以向上级部门请求技术援助,邀请县、市、省技术专家前面对面支招,真正成为上接专家、下接农户的农业技术指导员。”毛保旭说。③4

