

四峨山村 “内外兼修”擦亮乡村振兴底色

■记者 赵径文/图

“给我送7斤谷种、1斤玉米种、6包肥料……”一大早,沙湾区葫芦镇四峨山村经济合作社农资服务站就忙碌起来,挂完电话,四峨山村党总支书记鲜正祥就安排人给村民胡同有送农资上门。

“过了惊蛰节,春耕不能歇。”又到了农忙时节,田间地头到处都是村民忙碌的身影。“今年村民不用跑到镇上购买农资用品,打个电话给我们就把需要的东西送到他们家门口。”鲜正祥说,“这既方便了农户,为他们节约了时间,还为村集体经济增加了收入。”

乡村振兴,既要推动强村富民,也要让农村人居环境美起来。四峨山村在推进乡村振兴、率先基本实现农业农村现代化征程中,不断探索创新,做大做强集体经济,实施美丽乡村建设行动,高水平推动村强民富环境美。“里子”与“面子”兼顾,不断擦亮和提升乡村振兴底色与成色。

积极探索 做大做强集体经济

集体经济怎么搞?如何让群众从集体经济中受益?这是四峨山村一直在思考和解决的一个问题。

四峨山村,古汉唐屯兵之地,今巴蜀梯田之乡。全村林地面积10760亩,水稻种植面积3000亩,茶叶面积约2500亩,是“四峨水稻+生猪”市级现代农业园区的核心村。

四峨梯田水稻种植在海拔600至800米之间,由于山里特有的气候、水源和较长的生长期,大米具有颗粒饱满、鲜香软糯的特点。

凭借良好的生态环境,及产出的优质大米,2017年四峨山村成立了四峨山村集体经济合作社,并成功注册“四峨印象”商标,创建“四峨印象”大米等特色农产品品牌。2020年,村集体经济合作社利用中省财政扶持村级集体经济资金建成“印象大米”产业扶贫车间,2021年

成立了四峨山村经济合作社农资服务站。

农资服务站里,只见工作人员核对订单、清点数量,并把农资捆绑在摩托车上,随即为村民送货上门。

记者了解到,农资服务站的农资价格要比市场略低,这也是村“两委”鼓励村民到此购买农资的一项举措。“服务站销售的谷种都是经试种后筛选出的好品质谷种,我们引导村民积极种植,以确保大米的质量,保障‘四峨印象’大米品牌。”鲜正祥拿出一叠代金券一一介绍,“买了农资的村民,买满100元送5元代金券,代金券可以再次购买农资时抵现,也可以用于水稻收割和稻谷烘干等服务时抵现。”

由于服务站优惠多、服务好、更方便,目前四峨山村约有60%的村民在此购买农资。



琳琅满目的农资



服务站工作人员准备为农户送农资



四峨山村环境优美

美化环境 乡村“颜值”不断提升

站在四峨山村俯瞰,山坡的层层梯田在阳光下波光粼粼,干净整洁的乡村道路蜿蜒至深处,路边的七彩木栅栏乡趣十足,一旁的农家小院里,一枝桃花已伸出墙外……一幅田园风光画徐徐展开。

四峨山村结合全村土地利用总体规划 and 生态建设规划,因地制宜完成道路硬化1.83公里,维修整治通村路4公里,美化提升村道2.8公里,新增太阳能路灯20盏,房屋风貌塑造5065平方米。

除了公共区域、房前屋后的环境卫生得到改善,生活垃圾治理、厕所革命、生活污水治理也成效显著。整村推进厕所革命,改造户用卫生厕所308户,建成小微动力污水处理站5个,集中开展卫生整治28次,清理生产生活垃圾、稻谷玉米秸秆、废旧农膜农村“三堆”183

处,新建分类垃圾亭20个。群众环保意识显著增强,生活习惯逐步改善,人居环境不断优化。

如今,四峨山村不仅有“面子”更有“里子”,乡村“颜值”和“气质”不断提升,群众的幸福感越来越强。

“接下来,我们将充分发挥高山水稻优势资源,持续推进四峨山高标准农田建设,提高耕地质量和地力等级,进一步扩大梯田产粮区水稻种植面积,同时加大农特产品包装销售,做强‘四峨印象’区域品牌。”葫芦镇党委书记张霞表示,镇上将依托四峨山村得天独厚的自然资源和自然景观,积极打造农耕文化研学体验基地,开发亲子体验、实践教学等农耕地体验系列课题,走好农旅融合发展之路。

乡村小议



场镇环境综合整治须从细微处着手

■邓非

据本报3月9日报道,五通桥区冠英镇紧扣“路整平、地扫净、服务好、治污染、面貌新”15字目标,破解场镇管理“难题”,提升场镇面貌,改善人居环境。

美好的环境,是增强场镇竞争力的有力筹码,也是提升百姓获得感的重要抓手。今年中央一号文件明确指出,要接续实施农村人居环境整治提升五年行动,深入实施村庄清洁行动和绿化美化行动。一个场镇环境的好与差,直接影响着当地居民的生产生活。当前,全市正在开展以“清河、清渠、清沟、清路、清院”为主要措施的“五清行动”,场镇环境综合整治同样也要聚焦做好这些关键“小事”,不断改善人居环境。

一方面可以从栽花种草、规划停车位、清除“牛皮癣”、打造文化墙这类小事着手,不断提升场镇颜值。另一方面在整治中要结合自身定位,做好历史传承与保护,努力挖掘场镇人文元素,凸显个性与亮点。要将整治的焦点放在背街小巷、市场角落上,下大力气新建场镇道路、开展“管线下地工程”、修建便民设施等,让场镇环境综合“整治内外兼修”,既有“面子”又有“里子”。

美好环境,共同爱护。作为一项民生工程,场镇环境综合整治成果人人共享,同时也需要大家共同维护。相关部门要不断增强基层治理能力,市民则要提升保护生态环境意识,最终让场镇也能吸引人、留住人,真正成为群众安居乐业的美丽家园。



春耕备耕时节,湖南省常德市桃源县积极开展“送农机培训下乡”活动,把农机培训搬到田间地头,解决农民在农业机械作业过程中遇到的问题,为春耕备耕提供技术保障。

图为3月14日,在常德市桃源县陬市镇小马山村,农民学员练习操作农机。
新华社记者 陈泽国 摄

优质稻保优提质 绿色高效栽培技术

1.品种选择。应选择外观和口感食味受到市场认同的优质稻品种。在同一区域,应选择单一品种或粒型、直链淀粉和食味差异较小的少数几个品种,实现优质稻规模化生产、收购和加工,保证稻米产品的质量稳定。

2.做好生产区划和稻田生态环境治理。根据全省不同区域生态环境的不同,建立优质稻米梯级生产功能区。建成梯级稻米生产功能区后,严禁承包良田挪作他用,加强优质稻绿色生产保护政策的制订和落实。

加强稻田系统附近乡镇企业废气污水排放监管与处罚力度,提高各企业污水处理技术,提高养殖户粪肥等再利用技术,禁止直接排放;强化生活垃圾资源化再利用、无害化处理力度,防止稻田系统间接污染;加强环境管理,公共沟渠、河道请专人集中打捞,水面无漂浮物。同时联合农民、种粮大户等清理自家田边、沟渠边的废旧农膜、农药包装物、育秧盘、秸秆、杂草等农业垃圾,消除有害生物滋生的环境,为优质稻绿色生产奠定基础。

3.适期播种移栽,将灌浆结实期调节至高品质形成光温区间。籼型优质稻品质形成的最佳籽粒灌浆结实期日均气温为23-27℃。我省稻田生态区域复杂,种植制度、品种生育期和栽培方式多样,为保证优质稻生产,应根据品种生育期,合理选择茬并适当调整播栽期,使早栽早熟田块避开灌浆结实期高温。在栽培方式方面,新型规模化经营主体的适宜栽培方式为机插秧或机直播,而难以规模集中和不具备机械化条件的区域,可采取旱育秧手插或抛秧,也可采用湿润育秧手插。

川西平原,品质产量俱佳的抽穗期在7月中下旬至8月中旬,可以此为标准调节播栽期;川中丘陵区依据新型经营主体的发展,逐步实现“中稻迟栽”,将优质稻的抽穗期调节到8月中旬前后,成熟收获期调节至9月下旬;川东南冬水田稻区,因高温持续时间长,宜早播早栽,头季稻收获中等品质稻米,再生稻季灌浆期间气温回落至25℃左右,可收获高等级优质稻米。

4.减穴健株,优化水稻田间配置和群体结构。按“减穴不减苗”的思路,扩大栽插行距或穴距,为植株健壮生长创造良好的通风透光、减少病虫害发生和提高品质的群体环境条件,同时也为栽培管理提供作业通道,为稻鸭(鱼)共作中鸭(鱼)的活动提供空间。综合考虑优质高产兼顾的预期穗数、品种主茎总叶数、伸长期节数、分蘖发生率、移栽秧苗叶龄、带蘖多少,按叶蘖同伸规则计算表明,四川优质杂交稻人工栽插适龄带蘖秧苗22.5-30万株/hm²为宜,按行距33.3cm、穴距20-25cm进行浅插或定抛,每公顷栽植12-15万穴,穴栽(抛)基本符合叶蘖同伸的健壮秧苗2株。机械栽培的基本苗以45-60万株/hm²为宜,生产上主体插秧机的行距是固定的30cm,栽插时将穴距由原来的14-16cm扩大至20-25cm,每穴苗数3-5苗,除群体结构和通风透光条件优良

外,还可以提高栽插效率,减少漏插率,节省补苗人工成本。

5.平衡高效施肥配合秸秆还田,提供优质高产的营养成分。采用前作秸秆全量机械翻埋还田,改良稻田土壤结构,平衡土壤矿质营养元素,但秸秆分解产生有机酸易对水稻造成毒害,也要与植株争氮,因此秸秆全量还田条件下需要增加氮肥前期比例,基肥、穗肥比以7:3为宜,同时采用干湿交替灌溉促进秸秆分解。增施有机肥替代部分化肥。化肥肥料施用方面,选用环境友好型肥料,如多肽尿素、包膜缓释肥、有机无机复混肥,纯氮用量降低20%以上,为120-150 kg/hm²,氮肥当季利用率提高到45%以上, N:P₂O₅:K₂O为2:1:1,并配施微量元素肥料。钾肥施用采用中移技术,即在主茎拔节期施K₂O75-105 kg/hm²,既能塑造粗壮抗倒的茎秆和挺拔坚韧的叶姿,又利于籽粒灌浆和稻米品质改善。

6.清洁水质富氧灌溉和稻田生物多样性,增强优质稻生产抗逆能力。利用河流、水库、蓄水池和竖井里的无污染水源进行灌溉,灌溉时在出水口安装去污装置,去除灌溉水带入的垃圾。在此基础上,因地制宜发展稻鸭共作、稻渔共作等稻田生态种养模式,丰富生态系统生物多样性,增强系统抗逆能力。秧苗移栽后浅水勤灌,群体茎蘖数达到预定穗数的80%-90%时开始晒田,拔节后复浅水施促花肥,之后继续晒田至二次枝梗原基分化。之后,对于稻鸭共作田块,保持灌10-20cm水层,便于鸭子活动。对于水稻单作田块,从幼穗颖花原基分化期到抽穗后25d左右,以浅水层和湿润交替灌溉为主,既不能长期干旱,也不要长期保持水层,避免土壤再次恢复到饱和状态。抽穗后25d到成熟,以湿润为主,养根保叶,确保品质产量协同提高。

7.绿色植保,加强病虫害草害的绿色防控。着眼优质稻米质量安全,保护生物多样性,减少环境污染,病虫害防控措施由主要依赖单一化学农药防治向绿色防控和综合防治转变。在选用抗病优质品种和前述减穴健株、降低肥料施用量、稻田生物多样性等农业措施基础上,通过理化诱控、驱避技术、生物防治等,结合当地病虫测报和田间观测调查,选用高效低毒低残留农药,利用无人机等现代植保机械精准施药防治螟虫、稻瘟病、纹枯病、稻曲病和杂草等,坚持预防为主、综合防治。

8.注重品牌建设,实现优质优价。下大力气发掘出本省独特的稻作文化,做强、做大稻米品牌,建立完善的监测溯源体系,从区域布局、品种选用、栽培技术运用,到生产加工,全方位进行优质稻米管控,提高优质稻品牌区分度和辨识度,实现质名相符、优质优价。

(乐山市农业科学研究院 杨建刚)



浪费可耻 节约为荣

坚决制止餐饮浪费行为,切实培养勤俭节约好习惯

