

牢记嘱托 乘势而上

把吕梁精神用在当今时代 决战完胜脱贫攻坚

认领一分田 播种一份爱

——江苏爱心企业助力石楼消费扶贫侧记

□ 本报记者 王 洋
通讯员 许文悦 霍耶鹏

金秋九月的石楼县泉镇车家坡村,错落有致的梯田盘山而居,秋色渐变,农林尽染。

靠天吃饭,种地而生。种谷子一直是石楼老百姓世代沿袭的糊口生计,近年来,随着科学技术的日益提升,车家坡村以“有机、绿色、无公害”的发展理念为引领,把发展有机谷子种植作为统筹推进生态提升、产业发展、农民脱贫的切入点,使谷子脱胎换骨变成了一粒粒色泽金黄的有机小米,车家坡村的千余亩谷子

消费扶贫

种植基地也通过了国家质量认证中心有机认证,延续着石楼百姓种植业源远流长的历史。

车家坡村土地肥沃且无工业污染,良好的自然生态环境孕育了品质淳厚天然健康的各类农产品,但由于受今年疫情影响,好产品没有好销路。

而早在多年前,江阴贝贝集团在石楼投资办企,支持石楼县脱贫攻坚。这一举措悄无声息地在石楼的土壤里栽下了一颗“梧桐树”,引来了现今江苏南华投资集团有限公司爱心认领企业这只“金凤凰”。9月21日,石楼县消费扶贫推进会暨“认领一分田、播种一份爱”消费扶贫认领活动启动仪式在车家坡村举行,活动为农民和企业家、爱心人士搭建了一个农产品产销对接的平台。石楼县接受江苏南华投资集团有限公司“认领一分田、播种一份爱”黄金小米认种30亩。

“认领一分田 播种一份爱”是石楼县结合县情村推出的一项全新的消费扶贫模式,消费者可在该县车家坡村有机谷子种植基地择优选择地块进行认领,谷子从种植、管护到加工全部由村合作社进行全程监督,以保障小米品质和口味。通过这种消费方式,进一步拓宽了石楼优质小米的销售渠道,叫响石楼黄金小米品牌,从而走上全国人民的餐桌。

“希望通过此次活动加深彼此了解,加强对接联系,拓宽合作领域,在农业产业、美丽乡村、工业经济、教育文化等各领域有进一步的合作,把长三角的先进理念、管理方式、营销体系、经济资源‘引进来’,把石楼的优质农产品、优势劳动力、深厚文旅产业‘带出去’”。石楼县委副书记、县长陈浩说。

北纬37度地理位置造就了石楼县作为中国天然硒黄金小米的核心产区。当前,石楼县

发展绿色兴农、质量兴农,围绕做大做强生态特色农业产业,建成19个有机农业生产基地,并加快生态特色农产品产销供销体系和电商销售平台建设。

严格把控质量,精选优选认领地块、保证产品品质、做实做细流程环节,做好爱心认种、加工包装、产品交付等各项工作,石楼县为认领全过程提供最贴心的服务,确保把最优质的农产品呈现给消费者,真正将贫困群众辛苦劳作的劳动成果转化为实实在在的增收成果。

秋高气爽,五谷飘香。站在车家坡村广袤的原野,无锡市认领企业及爱心人士纷纷点赞石楼县风光秀美、人杰地灵、民风淳朴、塬生好物,表示以后会引进更多的无锡企业和群众了解石楼、关注石楼、助力石楼,携手拓展更多的合作项目。

“一棚三茬”食用菌栽培模式

为了充分利用农业资源,降低食用菌生产成本,提高效益,近年来,河北省魏县、广平县试验示范了“一棚三茬”食用菌栽培模式,取得成功,经济效益相当可观。不仅如此,这种模式能够资源再利用,减少浪费和污染,具有良好的经济效益、生态效益和社会效益。现将这种模式的具体操作方法及效益简介如下:

第一茬:平菇、姬菇或白灵菇

以姬菇为例:7月中旬至8月底完成制种,9月上旬即可接种栽培,10月初出菇,采菇期可延续到第二年的3月底,其间共出四潮菇。一个200平方米的普通菇棚,可投料1万公斤,产鲜菇1.25万公斤左右,每公斤按1.8元计算,产值达2.2万元左右,除去7000元料钱,毛收入7000元。

第二茬:鸡腿菇

8月至10月底完成制种。保存菌种至第二年4月份。4月上旬,待上茬平菇或姬菇采收完后,将废料运至棚外暴晒2-3天,粉碎,然后把废料与新料按4:6的比例混合,装袋接种。200平方

米的菇棚可利用第一茬废料1400公斤,节约开支1400元。发菌约需一个月时间。5月上旬菌丝发好后即可脱袋、覆土。5月下旬开始采菇,6月底结束。其间可出三潮菇,200平方米的菇棚可覆料3500公斤,产鲜菇3000公斤,每公斤按3.4元计算,产值达1万元以上,除去3000元料钱,毛收入7000元。

第三茬:草菇

4月初至5月底完成制种,7月初开始种植草菇。

原料可采用60%的麦秸加40%的菌糠,掺入适量的过磷酸钙。

200平方米菇棚可利用第二茬废料1250公斤,节约开支1200元。原料配好后,铺于棚内畦间,厚度掌握在20厘米左右,然后接种。约10天后出菇,本茬可收2潮菇。一般每平方米可出菇6-7.5公斤,每公斤按4元计算,200平方米产值达5000元左右。

三茬总计可产鲜菇

1.65万公斤,总产值可达3.7万元,除去建设200平方米菇棚投资1000元,用料投资1万元后,全年可实现毛收入2.6万元。

郑平安

棚室土壤污染 原因解析

随着工业生产的不断发展和城市化的日益扩大,由工业“三废”、城市生活垃圾和污水等废弃物造成的大量有毒有机物和无机物,通过迁移、灌溉、降水等途径进入土壤,对土壤产生污染。而各地蔬菜大棚种植面积日益扩大,为了提高蔬菜产量,菜农大量使用肥料、农药、农膜等生产资料,就可能将某些重金属、病原微生物、有机污染物带入土壤,对大棚土壤造成污染。从农业污染源来分析,目前造成蔬菜大棚土壤污染的主要原因有以下这些方面:

1.过量使用化肥

化肥是蔬菜的“粮食”,对提高蔬菜产量起着重要作用。但由于化肥中常含有许多有害物质,如重金属、氟、有毒有机化合物等,常年重复、过量使用会污染土壤。同时,频繁施用氮肥影响土壤中硝态氮的含量水平,土壤硝态氮的积累量随总施氮量的增加而增加,施用氮肥过多的土壤会使蔬菜中硝酸盐含量过高,这种积累虽对植物本身无害,但危害取食的动物和人类。另外,长期大量使用单一品种化肥,特别是生理酸性肥料,会导致土壤酸化,土壤酸化后会导致有毒物质的释放,或使有毒物质毒性增强,对蔬菜产生不良影响。

2.有机肥料未经无害化处理

将未经无害化处理的人畜粪便、城市生活垃圾及携带有病原菌的植物残体制成的有机肥料施入土壤,某些病原菌会在土壤中大量繁殖,造成土壤的生物污染,尤其是在大棚高温、高湿的小气候环境中,更适宜病原菌生长。病原体可以通过土壤进入蔬菜,使蔬菜产生病变,降低蔬菜产量和品质,进而危害人类健康。据调查,上海市郊蔬菜大肠菌群检出率为13.7%,寄生虫卵检出率为11.9%,蔬菜受病原菌污染严重。据专家研究发现,人畜粪便中的细菌

总数高达108-109个/g,总大肠菌群也有107-108个/g。为了避免因施用有机肥料造成土壤有害生物的污染,国家规定,商品有机肥虫卵死亡率和粪大肠菌群数指标应符合NY884的要求,即蛔虫卵死亡率≥95%,粪大肠菌群数≤100个/g(mL)。

3.农药残留

随着拌种、浸种、喷洒和农药浇灌,农药进入土壤会被土壤胶粒及有机物吸附,一部分被土壤降解,由蔬菜吸收转化,还有一部分形成残留。

尤其是在菜农使用不当和过量使用的情况下,造成的污染更加严重。

4.污水灌溉

使用不经无害化处理的污水或处理不彻底的污水灌溉蔬菜,会对土壤造成二次污染。研究表明,污水中的Hg、As、Cd、Pb、Cr等重金属,以不同的方式被土壤截留固定,95%的Hg被土壤矿质胶体和有机质迅速吸收,一般累积在土壤表层,自上而下递减。污水中的病原微生物和寄生虫会造成土壤病原菌污染。从土壤的微形态看,污水灌溉的土壤孔隙细密,通气性、透水性差,容易引起蔬菜根系霉变、腐烂甚至坏死,不利于蔬菜的生长。

5.地膜残留

地膜在大棚蔬菜种植中广泛使用,尤其是全膜技术的普及,使残留大幅增加,超薄地膜的使用更是给土壤健康带来了严重危害。我国有关部门规定聚乙烯地膜的厚度不应低于0.008mm,但个别企业和菜农为了降低成本,往往生产、使用价格低廉的超薄膜。地膜越薄,强度和抗拉能力越差,且易老化,破碎后难以捡拾,更易形成残留,造成污染。

刘宝军 徐吉鹏



近日,在离石区信义镇王村的葱田,一位葱农一边忙着收获成熟的大葱,一边将丰收的大葱捆扎、装车,成批销往市里。

近年来,蔬菜大镇信义积极引导农民栽种优质大葱,大葱种植面积逐年扩大。今年,葱农借助雨水充足的有利条件,全面加强施肥、除草和培土等中期管理,确保了大葱丰产、农民增收。

记者 郭炳中 摄

柳林县曹家塔村

本报讯 9月20日,在老年人日照料中心投入运行,人居环境整治成效巩固,乡村旅游成功开园之际,柳林县王家沟乡曹家塔村举行建设美丽乡村表彰大会,共庆家乡发展。

曹家塔村位于柳林、临县及王家沟乡、孟门古镇、碛口古镇两县三乡(镇)交汇之处,至今有1400余年历史,是第四批中国传统古村落。近年来,该村紧抓脱贫攻坚和乡村振兴契机,深入落实县委“党建统领、五转一新”工作思路,夯实基层党组织,推进“三零”单位创建,营造出和谐稳定、共谋发展的良好社会氛围,着力打造吕梁黄河板块传统古村、山地公园(景观农业)休闲旅游景区。该县关工委主任、原县政协主席曹大斌心系家乡、发挥余热,和村支两委共同努力,带领全村百姓大力开展产业发展、造林绿化、人居环境整治、古民居修复等重点工作,与此同时,老年人日照料中心的建成运行,粉条、红枣、小杂粮等致富产业的进一步拓展延伸,乡村旅游的开园纳客,让全村生机盎然,村民幸福指数有效提升。

表彰会当天,镇村干部和乡亲们齐聚一堂,共同对全村人居环境整治中献策出力的优秀党员干部和村民进行表彰,冀望大家凝聚成美丽乡村建设的强大合力。活动还邀请了本土文艺团队演出助兴,演出人员盛装登场,通过独唱、合唱、晋剧、歌舞剧等丰富形式,表演了一个个爱党爱国、孝老爱亲、敬业奉献的精彩节目,营造了轻松愉悦、热闹喜庆的活动氛围。

吕梁春秋国旅组团首团体验旅游曹家塔村,游客情不自禁唱起了赞美秧歌:“吃水不忘挖井人,党的恩情似海深比蜜还甜,青山绿水曹家塔能有今天,全靠党的好领导感恩万千。”

(刘璐)

方山县北武当镇

小庭院做出“大文章”

本报讯 走进方山县北武当镇,几乎每家每户房前屋后都有个小庭院。这是近年来,该镇以绿色庭院为切入点,以乡村妇女为主力军,立足打造生态文明的最小单元,乡村振兴的基层单元,农民增产增收致富的摇钱树和聚宝盆,让人都成为美丽乡村的行动者,户户成为美好家庭的享有者。

该镇在集民智聚群力,坚决打赢脱贫攻坚战役中,深入推进绿色转型、绿色发展,镇党委、政府立足家庭主阵地,充分调动妇女积极性和脱贫致富的内

生动力。在驻村工作队的帮扶下,结合乡村环境卫生整治,开展庭院环境整治,美丽乡村建设,妇女们用鲜花装点家园,用绿荫修饰庭院,用巧手慧心书写美丽庭院和美篇章。她们开动脑筋、勇于创新、科学安排,利用庭院精心策划,科学栽培,创造性地在庭院里实施小拱棚、地膜覆盖、小菜园、小果园。每到收获的季节,小菜园里南瓜、豆角、山药、萝卜等绿色蔬菜绿意盈盈,成为了一道亮丽的风景线。此外,该村不少有经济头脑的妇女还利用临街住宅优势,

开办商店、饭店、农家乐等,在发展农村经济,脱贫致富中大显身手。

美丽家园,绿色庭院。统一粉刷的院墙,干净笔直的道路,新安装的路灯,道路两旁新栽种的树木鲜花迎风摇曳……一幅庭院靓、生态美、百姓富的现代村居图,正在徐徐展开。如今,在北武当镇,小小的农家小院,就是一片绿色的天地,实现了春有绿、夏有花、秋有果的美景,不仅居住环境好了起来,腰包也渐渐鼓了起来,渐渐摸索到了绿色致富、特色致富的新路子。

(徐龙)

共建美丽乡村

中阳县

扎实推进厕所革命

本报讯 (记者 王涛) 近年来,中阳县根据上级关于开展农村“厕所革命”的指示精神,按照整村推进、因地制宜,突出重点,以点带面的工作思路,强力推进全县农村改厕工作深入开展。

中阳县农村改厕任务为2018年、2019年、2020年各1500座,共4500座。2018年、2019年任务已经完成,2020年改厕正在实施,目前共完成3064座,2020年10月底将全面完成任务。为将改厕这项惠及百姓的实事办好、办实,使农民群众能更新观念、形成共识、积极参

与,该县始终将宣传发动贯穿于改厕工作的全过程,为改厕工作奠定了深厚的基础。为确保完成改厕任务,该县把改厕工作纳入美丽乡村建设,坚持层层把关。三年来将改厕项目落实到7个乡(镇)、19个村。为确保工程进度和质量,该县在项目管理、资金管理、质量管理、档案管理、长效管理等方面制定了“一套监督管理制度,严格按照办事,努力提高改厕质量,坚决杜绝不合格工程,促进农村改厕工作顺利实施。

厕所建好了,更要管好用好。该县

对建成并验收合格的无害化卫生厕所悬挂标识牌,制定了《中阳县农村改厕建后管养暂行办法》,建立长效管护机制,实行网格化管理,明确镇村为监管服务责任主体。坚持“谁使用、谁管护、谁维修”的原则,教育引导农户自觉维护厕具的完整、保持厕所卫生、定期清掏类污。同时把中央农村改厕奖补资金下达到各村委,要求配备抽粪车,通过抽排设备转运后进行集中处理,并积极探索引入第三方专业服务公司进行市场化、专业化运作。

据《山西农民报》