

柳林县石西乡

种植早熟大棚瓜助力乡村振兴

□ 实习记者 王卫斌

“今年甜瓜长势很好,甜瓜的个头也不小,挂果也非常均匀。今年的口感跟往年都基本相似,经济效益估计要达十余万元。”看着自己大棚里长势喜人的甜瓜迎来上市日,柳林县石西乡上庄村的瓜农刘二羔满心欢喜地说。

连日来,每天一大早,瓜农刘二羔夫妇二人都要按照甜瓜生长节点,早早来到自家大棚,进行瓜果管护和采摘。在柳林县石西乡上庄村,一排排整齐的西甜瓜种植大棚在阳光照耀下闪闪发亮,大棚内甜瓜藤蔓枝叶茂,绿茵茵的瓜秧瓜叶遮不住硕果累累的灰白色甜瓜,格外引人注目。香气馥郁的甜瓜香飘四溢,吸引了周边群众和黄河对岸的陕西游客来此采购采摘,村里村外洋溢着欢声笑语,瓜农与游客共享着甜蜜的生活。

俗话说,一分辛苦,一分收获。甜瓜丰收的喜悦离不开农民辛勤的忙碌。刘二羔介绍,他从正月育苗开始,到栽苗、管护、施肥,结果再到成熟上市,需要三个多月的时间,这百十天内,他们夫妇俩每天都要起早贪黑窝在棚里,日出而作,日落而息。今年,受气候影响,天气因素不稳定,为了不影响甜瓜产量和口感,夫妇俩在棚内搭设棚中棚,冷了盖棉被防寒,热了盖黑纱防晒,像哺育小孩一样精心呵护瓜苗秧成长。“由于今年春季的气温很不稳定。我今年又给我棚里增加了浴霸灯,一个棚里加了20几颗浴霸灯。有时候睡到晚上两三点,要下来开灯(浴霸灯),怕早晨气温太低,影响瓜苗秧生长。”刘二羔认真地说。

据了解,在石西乡,大棚西瓜甜瓜种植面积达到四十余棚。成熟的种植技术、赶早的上市时间、优质的口感和良好的品相,让大棚甜瓜和西瓜在市场上捷足先登,抢占市场先机,深受消费者喜爱,往往供不应求,等不及上市,周边县市乃至陕西的顾客们便早早前来预约抢购。

近年来,石西乡立足当地实际,采用大棚种植与棚外种植相结合,大力推动旱地西瓜和甜瓜特色种植产业高质量发展,逐渐形成独特的质甜爽口、绿色无公害的石西瓜果品牌,成为旱作农业的一张靓丽名片。目前,仅西瓜种植规模就达到2100亩,年产量600万斤,产值1100万元,瓜农人均增收5万元以上。西瓜和甜瓜特色产业促进了全县的经济增长,也为乡村振兴注入新活力。

石西乡乡长高艳峰说,“下一步,我们将积极筹办第二届石西乡西瓜节,加快西瓜甜瓜产业升级,扩大石西乡西瓜甜瓜知名度,真正把‘小产业’做成‘大文章’,进一步增加瓜农收入,助力乡村振兴。”



5月23日,汾阳杏花村镇东堡村电商E站直播间内一名主播正在直播,帮助销售本地生产的优质白酒。东堡电商E站是该村结合本地产业推进乡村振兴的一个特色项目,是集品牌展示、直播销售、互动体验、培训实训等功能为一体的实训销售基地,总建筑面积1062㎡,现有10个直播间,8支直播团队,2022年带动50余个就业岗位,实训人员200余人次,增加村集体收入100余万元。今年4月,中国农大在电商E站挂牌成立东堡电商科技小院,为东堡电商E站提供了优秀的人才支撑和销售指导。

刘少伟 摄

临县寨则山村

生态治理示范工程“治”出绿水青山新生态

本报讯(记者 韩笑)临县碛口镇寨则山村位于临县城南部50公里处,村落坐东向西,依湫水河而建,是黄河流域生态保护与治理的重点区域。近年来,寨则山村依托“山下治水,山上治土,田园增效”总体规划,大力实施生态治理示范工程,规划布局了宜居景观、休闲采摘、娱乐游园三个重点项目,打造了黄河流域生态保护和高质量发展新样板。

全面实施生态造林,加大治理力度。按照适地适树、因地制宜的原则,寨则山村选取了油松、侧柏、刺槐、臭椿等进行多树种栽植,提高树苗成活率。同时,采取生物袋护坡固沙栽植、石片垒坑、客土造林、飞播直播等多种方式造林,加大了治理力度。

科学规划林旅融合,提高治理效能。选择木槿、月季、连翘、香花槐等景观树种,点上建园、线上建带、面上建景,打造了景观游园;通过种植山楂、樱桃、葡萄等水果,打造观光采摘园,实现了赏花、采果与休闲旅游一体化,提高了治理效能。

立足实际开发利用,丰富治理内涵。投入合作社18个,累计带动1000余名劳动力,人均劳务增收12000元

左右;聘用护林员6名,通过护林管护增加工资性收入;在旅游高峰期,旅客络绎不绝,有力带动了寨则山村民宿、农家乐、采摘等经营性收入,丰富了治理内涵。

封育封禁双管齐下,夯实治理成效。采取“封育+封禁”的办法,投资120万元实施围栏封育2万米对该区域进行全域保护。同时,将该区域划定为禁牧区,设立了禁牧标牌进行警示提醒。通过双管齐下,有效遏制了人畜破坏,夯实了治理成效,进一步保护森林资源。

寨则山村生态治理示范工程牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,通过采用生态建设与旅游产业相结合的发展模式,实现了历史文化旅游与生态观光休闲相结合,达到了治一片水土、建一处景观、富一方百姓的目标,走出了黄河流域生态保护和高质量发展的生态路径。



二季度以来,山西冀中紧密結合安全生产季目标和安全生产月主题,紧盯责任落实、薄弱环节、体系建设、应急管理、队伍建设和五项内容,扎实开展安全季活动,下大力气解决责任不落实、源头风险管控不到位、安全检查查不出问题等难题,深入推进安全生产综合整治。

紧盯责任落实,着力整体联动。该公司压实党委责任,把安全季作为当前的政治任务,坚持党委统揽,高位谋划部署,首位首抓;压实领导责任,分管领导是第一责任人,分管部门为第一责任区,用责任落地来保证活动落地;压实个体责任,提升每个人的思想认识,把“安全生产人人有责”转变成“安全生产人人负责”,激发个体的责任意识,自觉主动参与。

紧盯薄弱环节,着力长效实效。该公司着力开展全覆盖排查整治安全隐患,狠抓安全防范,推动实现“控大风险、除大隐患、治大灾害、防大事故”的目标。深入开展隐蔽致灾因素普查治理,以瓦斯、水害为重点,紧盯采掘、通风、机电、运输、提升、供电、排水等各系统风险,开展专项会战,大力推进治理工程,抓好瓦斯防治、回采工作面拆除与安装、工作面过地质构造、过风氧化带、过老巷等风险管控,严防事故发生。

紧盯体系建设,着力动态达标。该公司以对标管理为切入点和突破口,突出专业管控、岗位管控和动态管控,全面进行动态达标建设。针对前期各矿标准化检查会诊中发现的问题,各单位要举一反三,从问题产生的根源入手,按照报备的整改时限完成销号。

紧盯应急管理,着力常态防控。该公司建立灾害情况发生重大变化及报告制度,煤矿出现事故征兆等紧急情况及时撤人制度,赋予调度员、瓦斯员、安检员和现场管理人员紧急情况停产撤人决策权和作业人员避险逃生权。

紧盯队伍建设,着力素质提升。该公司扎实开展“五好”区队和“三无”班组考核评比活动,充分利用好班前会、周职工学习日、职工会等形式,开展新规程、应急处置等课程培训;强化安全生产警示教育,切实用事故案例教育人、警示人,提升人,推动从业人员从思想上高度重视安全生产、从行动上严格遵守操作规程;持续开展矿“领导上讲台活动,重点对新安法、新规程、采掘作业规程、操作规程、应急处置、岗位应知应会等内容培训进行系统讲解,提高职工整体素质。(李荣花 白杨)

山西冀中 紧盯『安全季』活动 夯实安全基础



鸡粪运用要慎重

首先可以郑重地告诉大家生鸡粪不等于有机肥。有机肥是指秸秆、饼粕、畜禽粪便,蘑菇渣等经过腐熟发酵加工而成的肥料。畜禽粪便仅仅是一种生产有机肥的原料,而且是所有原料中比较低端的一种。

无论干湿鸡粪,未经发酵都容易引发大棚蔬菜、果园等经济作物毁灭性灾难,给种植户造成巨大的经济损失。先看未经处理的鸡粪的危害,最后我们再说为什么大家觉得鸡粪比别动物粪便有效?

大棚蔬菜、果园使用鸡粪极易造成的八大灾害:

1 烧根, 烧苗, 熏棵, 死株

使用发酵不彻底的鸡粪后,将手插入土壤,会感觉土壤温度较高。严重的成片或者满棚死亡,贻误农时,损失工费和种苗投资。

尤其是冬春施用鸡粪安全隐患最大,因为此时大棚内温度高,鸡粪发酵会散发大量热量,导致烧根现象;果园冬春两季使用鸡粪,正值根系休眠前后,一旦烧根,将影响养分积累和来年开花结果。

2 盐化棚内土壤, 果实不开个

连年使用鸡粪,土壤中存在大量的氯化钠盐,平均每6方鸡粪含盐分30-40公斤,而每亩地含10公斤盐分已经严重制约土壤通透性和活性,固化磷肥、钾肥、钙镁锌铁硼锰等重要元素,出现植株生长异常,花蕾稀落,果实不开个等减产现象,显著制约了作物产量和质量。

因此造成了肥料利用率直线下降,一年不如一年,增加了投入成本50-100%;

3 酸化土壤, 诱发各种根际病害和病毒病

由于鸡粪pH值约在4左右,属于强酸性,会酸化土壤,致使茎基部和根部组织遭受化学灼伤和严重破坏;果园携带的大量病毒病菌、土传性带菌细菌、病毒提供了人口和浸染机会,在湿度和温度一旦达到就会爆发病毒。

使用发酵不彻底鸡粪,极易造成植株萎焉、黄枯,萎缩不长,无花无果,甚至死亡;病毒病,疫病,茎基腐病,根腐病,青枯病成为使用鸡粪最明显的后遗症;

4 滋生根结线虫

鸡粪是根结线虫的宿营地和温床,自身携带根结线虫卵的数量为每1000克100个,鸡粪中的线虫卵极易孵化,一夜之间倍

增数万,土壤中的线虫在有鸡粪的地块发生率提高500%倍以上。

线虫对化学药剂有极为敏感的趋避性,施药后线虫会迅速转移到地下50公分-1.5米的深处躲避,所以很难根治。尤其对于3年以上老棚,根结线虫是最致命的隐患之一。

5 带入抗生素, 影响农产品安全

鸡饲养过程中,饲料中含有大量激素,防治病害也会使用抗生素,这些都会通过鸡粪带入土壤,从而影响农产品安全。

6 产生有害气体, 熏棵、死秧

产生有害气体,熏棵、死秧:鸡粪在分解过程中产生甲烷、氨气等有害气体,使土壤和作物产生酸害和根系损伤,更严重的是产生的乙烯气体抑制根系生长,也是烧根的主要原因。

7 连年使用鸡粪, 造成根系缺氧

连年使用鸡粪,造成根系缺氧、长势不旺、鸡粪施入土壤中,在分解过程中消耗土壤中的氧气,使土壤暂时性处于缺氧状态,会使作物生长受到抑制。

8 重金属超标

重金属超标:鸡粪中含有很高的铜、汞、铬、镉、铅、砷等重金属,还有较多的激素残留,造成农产品重金属超标,污染地下水源和土壤,有机物向腐殖质转化的时间较长,养分流失严重。

为什么用鸡粪显得地有效?

这是因为鸡直肠子东西,屎尿在一起,所以鸡粪所含的25.5%的有机质中,所蕴含的有机质60%以上是以上是以尿酸形式存在的,尿酸分解后提供大量的氮元素,使用一千斤鸡粪相当于施入153斤尿素,表面看来作物自然长的健壮。这种情况如果发生在如果果类或者果树葡萄上会发生严重的生理病害。

主要是因为氮元素与微量元素发生拮抗,尿素用量过多,会造成多种微量元素吸收受阻,产生黄叶,脐腐病,裂果,鸡爪病等。

大家看到鸡粪不腐熟的八大危害,对比一下,看看您的果园或菜园,有没有经常烧苗烂根死棵,肥没上少,产量与质量就是上不去,甚至有的长一半就死了,土壤板结、重茬比较厉害等等不好的情况,以后多注意哦。鸡粪需要经过发酵和无害化处理才能施入土壤中!

据农业技术网

过了新药保护期吡啶酯的市场机会有多大

吡啶酯是21世纪初由日产化学工业株式会社开发的新型吡啶类杀螨剂,具有低毒、低用量和杀螨谱广等特点,并且与现有的主流杀螨剂无交互抗性。自推向市场以来,被广泛用于防治蔬菜、水果及茶叶等多种作物上的螨类害虫。其在国内化合物专利于2017年4月已到期,2023年5月也将过新农药保护期。

吡啶酯是触杀型杀螨剂,作用机理主要与去酯化烯醇的活化代谢有关,通过破坏呼吸电子传递链中的复合物II(琥珀

酸脱氢酶)来抑制线粒体的功能。

截至目前,吡啶酯在国内登记的仅为日产化学株式会社1家公司的2个产品,分别为95%吡啶酯原药以及30%吡啶酯悬浮剂,用于防治苹果树二斑叶螨和红蜘蛛以及草莓二斑叶螨。

吡啶酯和丁氟螨酯一样,不仅结构新颖,而且作用机制独特,与现有杀螨剂无交互抗性,并对非靶标生物安全,是较为理想的杀螨剂,迎合了农业生产的需求。

农博生物 据《山西农民报》

石楼县助企纾困见实效

本报讯(记者 王涛)5月23日,石楼县委统战部、县工商联组织开展助企纾困政银企对接座谈活动,以有效措施解决企业经营发展融资难、融资贵问题,助力民营经济健康发展。

活动中,中国银行汾阳市支行负责人就助企纾困金融政策、重大重点项目金融产品和服务进行了现场宣介,并和企业现场进行融资需求对接,

向山西树德农业科技股份有限公司、石楼县现代农业投资有限公司等7户企业初步确定2800万元的授信额度,银企对接成果初显。

石楼县委统战部希望中国银行汾阳市支行加大支持力度,提供更优服务,主动融入石楼发展大局,不断提高服务实体经济的能力与水平。民营企业要加强企业管理,牢固树立市场化

融资理念,以过硬的信用品质和资产质量、优秀的经营业绩和良好的市场形象赢得银行的信任。各相关部门要主动对接需求,持续优化环境,充分发挥桥梁纽带作用,逐步完善政银企对接长效机制,积极开展多种对接服务活动,建立“政府协调引导、银行主动服务、企业诚信发展”的联动机制,努力实现政银企对接的常态化。

交城:抢抓施工“黄金期” 筑牢防汛“安全坝”



本报讯(记者 罗丽 通讯员 安豪)今年以来,交城县提早谋划、精心部署,紧盯雨情、水情、汛情变化,抢抓汛前施工“黄金期”,开足马力“加速跑”,全力冲刺水利工程建设,持续提升灾害防御能力,全面筑牢民生“安全坝”。

磁窑河是汾河一级支流,地处汾河中游西部,文峪河东部,发源于交城县山区的塔楼村及清徐县山区养天池一带,河道总长86.4公里。磁窑河源

分东沟和西沟两条河,至交城岭底村合流,于磁窑村出谷。磁窑河交城境内干流长度35公里,流域面积351.71平方公里。磁窑河防洪能力提升工程作为交城县2023年重点工程之一,设计投资3508万元,治理范围为磁窑河龙山大街桥至三河交汇处,治理内容包括清理河段基流槽及滩地整治9.8km、新建及维护护岸17.4km、新建联锁式植草砖13.3km。

“磁窑河防洪能力提升工程于今

年3月开工,分7个标段推进。截至目前,累计投用各类机械30余台,完成投资1200万元,铺设格宾石笼护坡3.2km,植草砖1.1km,整个项目的主体预计将在7月份完工。”交城县水利局负责人介绍。

与此同时,在交城县庞泉沟镇乡村庄村庄组,苏家湾组水毁护坝修复工程的施工现场,清理河道、固定模板、浇筑混凝土,施工人员正在开启“奋战”模式,全力推进项目建设。

做好防汛工作事关人民群众生命财产安全,事关经济安全和社会稳定。交城县水利局负责人表示,下一步,水利部门将会同相关部门密切协作、及时会商,积极做好河道洪水和山洪灾害气象风险预警信息发布。同时,科学组织施工,督促施工单位制定时间表、路线图、任务书,进一步优化施工流程,倒排建设工期,抓住当前施工“黄金期”,切实加快工程建设进度。进入汛期后,交城县水利部门将持续开展安全隐患排查整治工作,让隐患早发现、早解决、早处置,实现“防”的关口前移,赢得防汛先机。