

强力推进秸秆饲草化、肥料化和燃料化

全市多项举措推进秸秆资源化利用

本报讯(记者 梁瑜)近年来,岚县加强顶层设计,连续三年出台《秸秆资源化综合利用实施方案》,累计安排财政专项资金1800余万元用于秸秆离田(残膜清理)综合利用和土地深翻(旋耕)作业环节补贴。通过政府引导、市场运作、农户参与、项目推动的方式,全县9个乡镇与12家力量雄厚的农业服务组织合作,共投入作业机械258台,对秸秆进行集中打捆,实施秸秆离田面积37503亩,深耕面积17418亩,从源头上消除了秸秆焚烧隐患,实现了环境效益、经济效益和社会效益的“多赢”,成为我市推动农业废弃物改造,加强秸秆资源化利用的典型范例。

打赢我市蓝天保卫战行动计划任务,加强秸秆资源化利用,禁止秸秆燃烧,我市多项举措推进秸秆资源化利用。全市秸秆产量为95.5万吨,可收集量为88.7万吨,目前,秸秆综合利用率已达到86.42%,其中实施秸秆还田(肥料化)27.2万吨、发展秸秆饲料(饲料化)8.2万吨、发展秸秆为原料的生物能源和工业化利用(燃料化)7.58万吨、发展食用菌基料(基料化)11.16万吨。

大力宣传秸秆综合利用工作,严禁秸秆焚烧。每年春秋两季,在全市范围内印发宣传资料、出动宣传车及作业机械,各基层乡镇在宣传栏等醒目位置张贴标语,并在网络

信息平台等媒体进行广泛宣传,公布焚烧举报电话,大力宣传普及秸秆综合利用相关政策。

在岚县等重点县份,把解决秸秆离田利用问题作为主攻方向,强力推进秸秆饲料化、生物肥料化和燃料化,着力破解秸秆综合利用难题。

一是推进秸秆饲料化利用。扶持岚县祥泰草畜开发有限公司、岚县丰业种植合作社等一批肉牛养殖和饲草生产销售企业,壮大企业规模,通过青贮、黄贮的方式饲料化处理秸秆5万吨。二是推进秸秆燃料化利用。新建生物质秸秆压缩成型燃料加工厂,

通过将玉米秸秆进行回收、碎块、烘干、压块、冷却等工艺,生成生物质颗粒燃料。该燃料在燃烧过程中既能实现无硫无烟排放,燃烧过后的灰渣又可以作为肥料进行使用,实现农业生产绿色、循环、可持续发展。截至目前,项目已经建成,预计投入生产后生物质颗粒的产量每天可以达到70—80吨。三是推进秸秆粉碎还田就地利用。对于地处偏远,机械无法到达或秸秆收集困难、收集成本较高的农田,实行秸秆粉碎还田,引导就地肥化处理,切实提高秸秆综合利用率。2021年仅岚县一县,生产销售饲草10800吨,生物质燃料原料2000余吨。



近日,文水县学雷锋小爱心接力团携手文水中农农资公司为不误农时,助力春耕,确保疫情防控和农业生产两不误,针对部分年老体弱缺乏青壮劳力的农户购买种子难的问题,把180多斤可播种60余亩的金花玉Z658优良玉米种子直接免费送到下曲镇永乐村农民马登禄、王瑞虎、段小明、建成勇等的田间地头。收到种子的马登禄感动地说:“春耕时节到了,正担心买不到好种子哩,今天你们就过来送了,还不收钱,真是太感谢了!”

马增清 摄



市民在公园漫步享受春日美好时光。



一位阿姨正在北川河公园练习太极拳。

漫步在春日的市区公园,蓝天白云、微风不燥、花红柳绿、阳光正好。

行走在公园之中,感受着穿过树叶洒在脸上的细碎阳光,满目深深浅浅的绿色,迎风摇曳;鼻翼淡淡清雅的花香,萦绕不散;面前阳光照耀的河面,波光粼粼。春林初盛、花开绚烂,娇滴滴的樱花,艳丽的海棠花……处处弥漫着独属春天的浪漫气息。

公园内,暖阳下,坐着休闲唠嗑的大爷大妈,跳舞的大叔、舞剑的阿姨、直播的小哥、自拍的靓女、嬉闹的小朋友……此情此景其乐融融、和谐美好、相映成趣。

置身时光的扉页里,不需过多的点缀,只需细细感受微风拂过,品一种静谧,享一份诗意,得一片悠然,尽情享受这轻松惬意的生活,一切都是那么的美好和谐。 记者 张文慧 摄

柳林农商银行

助力当地食用菌产业发展

本报讯“今年我们柳林农商银行累计发放涉农贷款金额达1.32亿元,助力农业‘强’、农民‘富’、农村‘美’。”柳林农商银行工作人员说。今年以来,柳林农商银行立足农村,服务社会,不断加大信贷投入,支持吕梁山区农村特色产业发展需求,特别是金融扶持不断健全县域食用菌产业,通过规模化、标准化种植,逐渐探索出一条食用菌产业增收致富的新路子。

据了解,柳林农商银行通过创新金融扶持方式,解决产业发展瓶颈。该行围绕柳林县农业产业规划,结合柳林县委县政府出台的关于

发展设施农业实施方案及一系列食用菌产业扶持政策,强化衔接,创新扶持方式,不断增加农业产业专项贷款业务,对新建食用菌大棚贷款,明确给予1年的贴息服务,同时简化了相关贷款手续,从根本上解决了种植户先期建设“融资难”的问题。同时开辟贷款绿色通道,提供高效金融服务。对产业发展较好的农户增加授信金额,追加贷款金额,加大对食用菌产业的支持力度。利用惠农贷等信贷产品,针对不同人群量身制定信贷计划,合理测算信贷资金,为农户食用菌产业发展注入信心强心剂。(李小军)



春检春试工作启动以来,地电方山分公司充分发挥党支部战斗堡垒作用,全面助力春检春试工作高质量完成。图为近日工作人员正在进行高空作业。 肖继旺 赵丽芳 摄

我市抓好驻村帮扶工作凝聚乡村振兴磅礴合力

本报讯(记者 刘少伟)今年以来,我市聚焦驻村帮扶工作“守底线、抓发展、促振兴”的目标任务,把驻村帮扶作为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的重要抓手,克服松懈思想,不断强化驻村帮扶力量、压实目标责任、细化管理体系上下功夫,持续巩固拓展脱贫攻坚成果,接续全面推进乡村振兴。

乡村振兴关键在人、关键在干。驻村帮扶干部是乡村振兴的重要工作力量,全市各县(市、区)

充分认驻驻村帮扶队伍对于高质量推进乡村振兴的重要意义,切实把驻村帮扶这项工作摆在重要位置,以持续落实驻村帮扶“六化十到位”要求为手段,持续开展“十查十看”和“大点名”行动。积极组织开展驻村帮扶干部培训,结合疫情防控要求,采取视频、网络、手机等方式,确保各级驻村干部全员参加培训。并进一步要加强对驻村帮扶县、各帮扶县与县、各帮扶县深入对接,找准帮扶切入点,针对被帮扶县的制约瓶颈,开展针对性帮扶。

市发改委

全力推动交城抽水蓄能电站项目建设

太岳鲁风能源有限公司合作建设,拟初建电站装机规模1400MW,采用4台单级混流可逆式水泵水轮机组,单机容量350MW,总投资约80亿元。加快推进交城抽水蓄能电站项目建设工作,市政府成立交城抽水蓄能电站项目工作专班,负责统筹推进全市抽水蓄能项目建设,为项目建设提供全方位服务。市发改委作为全市抽水蓄能项目工作专班

牵头单位,认真贯彻落实有关抽水蓄能工作安排部署,将抽水蓄能项目作为我市优化能源结构、促进新能源开发利用和保护生态环境的重要抓手,积极谋划、有序推进交城抽水蓄能项目建设。

市发改委要求,设计单位要尽快派人到现场开展踏勘工作,按照2022年5月完成调规、2022年底完成核准的关键时间节点,倒排时间,组织开展有关工作。交城县要做好协调保障工作。

“你的田,我免费耕”

□ 本报记者 刘华

“你的田,我免费耕。”临县安家庄村村委会曹力拍着胸脯跟村里的老人说。

当前,疫情防控正处关键期,也是农业生产的重要阶段。安家庄村公路两边的田间地头随处可见村民忙碌的身影,他们忙着翻耕、平整土地,为今年的播种做准备,力争实现农业增产增收,曹力也驾驶着拖拉机在田间工作着。

“像我们这种上了年纪的人,儿女也不在跟前,正愁这地没人耕呢,曹力可是为我们解决了大麻烦。”安家庄村的一对老夫妻说道。

安家庄村多数青壮年劳动力外出务工,留守在村的老弱病残人员劳动能力较弱,经常延误了农时。



图为曹力驾驶拖拉机在田间辛勤劳作。

曹力看在眼里,急在心里,为确保全村的春耕生产有序进行,他个人出资购买了一台40型拖拉机,免费为老弱病残的村民耕田耕地,激发他们种田种粮的积极性。

“翻耕是春耕最重要的步骤,我现在每天大概能耕30—40亩地,一年就这一回,尽量慢点,给村民们把

地耕好。”曹力说。

记者了解到,2021年,曹力为村民耕地120余亩,并免费发放蔬菜秧苗500多亩。今年,在油价上涨的情况下,他自掏腰包为村民耕地320余亩,为疫情期间的农业生产按下了“加速键”,赢得了大家的连声称赞。

设施草莓蜜蜂授粉技术

生产上设施草莓栽培中普遍使用蜜蜂辅助授粉,一个667㎡草莓大棚里放一箱蜜蜂就可使草莓增产50%,畸形果比无蜂区的少80%。

草莓花期很长,蜜蜂养在大棚里的时间足足有6个月。草莓棚一般比较低矮,花期又长,大部分草莓种植户对设施内蜂群授粉技术缺乏了解,管理较粗放,造成蜂群群势下降,后期蜜蜂数量不足,蜜蜂损耗率较高,影响授粉从而影响草莓的产量和品质。

蜜蜂进棚时要做好蜂种选择、查看蜂群群势、蜂箱摆放等问题,蜜蜂进棚后,每隔一段时间就必须打开蜂箱检查一下蜂王和幼虫,看储备的花粉量,观察蜜蜂健康状况,保证蜜蜂能正常工作。

1、蜂种选择 为草莓授粉的蜜蜂主要有中华蜜蜂、意大利蜂等。目前使用最多的是意大利蜂,体型较大,性情较温顺,蜂王产卵力强,采集力强,授粉效果好。

2、蜂群数量 授粉蜂群大小由温室面积即草莓苗的定植密度决定,一般是667㎡配1箱4框蜂即可。种植户可以根据自己棚室面积大小及其草莓苗的数量合理增减。

3、放蜂准备 在蜂箱进棚前7—10天,对棚室病虫害进行彻底防治,尤其是虫害。蜜蜂进棚后,一般不能再施用农药,尤其禁用杀虫剂,蜂箱进棚前,要将蓟马、蚜虫等害虫尽量消灭,待设施的环境安全后再放置蜂群。在通风口及2其棚室门口罩上防虫网,防止蜜蜂外飞逃逸。

4、放蜂时间 草莓开花5%左右时,在傍晚将蜂箱搬入棚室。搬进后不要马上打开巢门,让蜜蜂稳定1—2小时后再慢慢打开一个小口,大小为刚好能挤过1—2只蜜蜂。蜂箱放进后1—2天尽量不要进行田间操作,让蜜蜂尽快适应新环境,提早进入授粉状态,也可避免蜜蜂对人造成伤害。

5、蜂箱摆放 为防止老鼠为害,蜂箱应该固定在距离地面50cm左右的高度。蜂箱应该放置在棚室内温度较高的地方,因为蜜蜂具有向光性,尽可能让进入棚室的第一缕阳光照射到蜂箱上,促使蜜蜂提早开始工作,进行访花授粉。

6、蜂群管理 (1)调控温湿度 蜜蜂生活最适温度为18℃—25℃。蜜蜂活动的温度与草莓开花的温度相一致。棚室气温长期在10℃以下时,蜜蜂会停止出巢;超过30℃时,蜜蜂授粉效果差。因此要注意保温及放风管理,创造适宜蜂群活动的环境。连续阴雨天气或设施内浇水后湿度过大,会造成蜜蜂飞行困难;棚膜上水滴多时,蜜蜂飞行易被水滴打落死亡。必须及时通风换气,降低空气湿度。

(2)蜂箱保温管理 棚温低于10℃时,蜜蜂无法进行授粉,也可能造成蜜蜂患下痢(俗称拉稀),造成蜜蜂大量死亡,所以北方对蜂箱进行保温很重要。可以用纸箱、棉被等将蜂箱包裹起来。

(3)饲喂糖水 棚内草莓花无法满足蜜蜂正常生长繁殖的需要时,必须人工补喂白糖或蜂蜜,生产中使用最多的是白糖。每半月喂1次,糖与水的比例是2:1,即用1kg蔗糖对0.6kg水熬开,熬糖可加速白糖溶化,对糖水也进行了高温消毒,待温度降到40℃以下后将糖水倒入蜂箱内消毒处理过的饲喂装置中,并在其内放置漂浮物以防蜂因取食不慎而被溺死。蜜蜂取食后及时将饲喂器取出并清理干净,以备下次使用。

(4)喂水 糖水不等于水,还应该单独喂凉开水,保证盛水的容器不要断水,防止中午温度过高时蜜蜂无水可采。水里可加入5%的食盐,以保证蜜蜂对无机盐的需要。

(5)饲喂花粉 花粉可以促进蜂王产卵,对保证蜂群群势有益。可以将干花粉粒进行高温灭菌,用2:1的糖浆或蜜汁充分搅拌均匀,放置一段时间,做成饼状或条状,置于巢脾的框梁上。7—10天检查蜂群,每次花粉饼吃完再补充饲喂。

蜜蜂授粉是自然授粉,绿色健康,经过蜜蜂授粉的草莓产量高,果形好,畸形率低,口感佳,不愁卖,采摘的人也非常多,一个棚大约可以收入10万元。

