

郟县

烟田冬灌忙

1月5日,在郟县堂街镇谢庄村的烟叶大方里,移动式喷灌机喷出的水柱在空中形成一道美丽的弧线,落在烟田砸出一个个浅浅的水坑。

“喷灌的角度和喷水的距离可根据需要进行调节,用喷灌机给烟田冬灌可省事了!这台喷灌机一天能喷四五十亩地,喷水量大,能喷二三十米远,还均匀!你看,一天多时间,这块地就快浇完了……”该村村民谢秀喜说,他对预留的70多亩春烟地深耕后,使用县烟草部门提供的免费喷灌机进行冬灌。

谢秀喜有着20多年的烟叶种植经验,常年种烟面积在80亩以上,年收入40万元以上。“这几年,我每年都到烟地进行冬灌,地不缺墒,病虫害也少得多了。”他脸上洋溢着幸福的笑容说道。

郟县是全省烟叶种植核心区,常年种烟面积8万亩以上,2023年烟叶种植面积突破10万亩。在长期的种烟实践中,该县总结出一套烟田深耕冬灌土壤保育方法,就是寒冬时节,对烟田土壤进行深耕冬灌,以此蓄水保墒、活化土壤、培肥地力,防治病虫害,这也成为该县实现烟叶优质高产的生产措施之一。

“现在白天天气高,晚上气温低,昼夜温差大,冬灌后由于土壤白天融化夜晚上冻交替,会使土壤结构团粒化,利于疏松土壤,粉碎土坷垃,土壤中越冬的病虫也会在冬灌过程中被大量消灭,使来年烟叶生产减少农药用量,提高烟叶品质。”该县烟草分公司生产科负责人王广辉说,去年冬耕刚结束,郟县烟叶产业中心和县烟草分公司以召开培训会、座谈会,发放技术单页,开通微信平台等形式,向烟农讲解深耕冬灌的诸多好处和技术措施。目前,全县派出18名烟叶技术员,深入12个种烟乡镇对预留烟田进行冬灌指导,免费提供冬灌设备供烟农使用。

目前冬灌技术已在郟县烟区全面推广,据该县烟叶产业发展中心主任雷晓介绍,全县每天有20台喷灌机、水泵等各类农机进行冬灌作业,去年12月至今年1月5日,已冬灌烟田面积5000亩。

(本报记者 丁需学 通讯员 鲁延会 王易杨)

烟田冬耕冬灌好处多多

□韦凤杰 常剑波

农村有句俗语:“翻土过冬,好过粪肥。”也有的说:“翻土过冬,来年长疯。”无论是哪种说法,表达的意思都是冬耕对来年作物生长有好处。在烟叶生产过程中,大部分烟农都习惯带着越冬,等来年春天再翻耕土地。其实,这种做法不利于烟田保墒,也不利于防治病虫害。

烟田冬耕具有显著优势

一是有利于蓄水保墒。烟田冬耕时间越早越好,一般在前茬作物收获后就要抓紧进行。冬季来临前翻耕烟田,可以纳蓄整个冬季及来年春季前期的雨雪,达到保墒、增墒的目的。烟田冬耕,还能够避免来年春季翻耕烟田时因风大而造成土壤水分大量蒸发,是解决春旱的一项有效措施。

二是有利于防治病虫害。冬耕时间越早,虫蛹的死亡率越高。因为冬耕早,空气干燥,被翻到上层的部分虫蛹会因大量失水而死亡。冬季翻耕烟田的深度一般在20厘米以上,耕翻土地越深,灭虫效果越好。一般每年12月下旬至来年2月中旬是气温最低、消灭虫蛹最有利的时期,因此,冬耕烟田能够有效破坏越冬害虫的蛹室,提高其死亡率,降低虫源基数。近年来,烟草黑胫病不断加重,冬耕可以破坏菌源生存繁殖的环境,降低菌害的发生率。据调查,冬耕烟田病虫害发生率比春耕烟田低20%~30%。有条件的烟田,可以在冬耕以后接着进行冬灌或春灌,这样不仅能沉实、风化石壤,还能进一步提高越冬虫蛹的死亡率。

三是有利于活化土壤。烟田冬耕后土质疏松、通透性较好,冬季的积雪在春季融化后能够渗入土层,可以有效活化土壤,改良土壤结构。

四是可以培肥地力。烟田冬耕以后,土壤中一些难溶性或不溶性的物质被翻到上层,可以在阳光、风和雨雪的共同作用下充分分解,含有的各种养分能够直接被作物吸收利用,同时还能够改善土壤的理化性质,提高土壤肥力。

五是有利于缓解烟农春季农忙时节的压力。冬季是农闲时节,烟农可以利用这一空闲时间清理烟田里的残余烟株,深耕土地,来年春天起垄后即可移栽,可以缓解春季农忙时节的压力,降低劳动强度。

烟田冬耕技术要求

烟田冬耕,主要利用深耕犁,由原来的常规耕作深度逐年加深,以打破犁底层,提高土

壤的通透性能,改善烟叶根系生长的环境条件,促进烟叶生长发育,达到防病、增产、增收的效果。那么,烟田冬耕要注意哪些技术要点呢?概括来讲,要掌握好四个方面:

1.冬耕时间。烟田一般在11月中下旬进行冬耕,此阶段正好是烟叶收购结束、烟农比较空闲的一段时间,但并非越早越好,而是要根据土壤、地块等不同把握早晚。如山岭薄地,最好在降雨过后湿润时抓紧时间进行翻耕,而比较肥沃和质地较好的土壤,最好晚耕,因为这种土壤早耕会导致大量的有机质矿化。

2.冬耕深度。准确把握冬耕深度,对于来年烟叶产量和品质的提高起着重要作用。一般来讲,耕层深度在30厘米左右,不宜打破犁底层。耕作的具体深度要因地利制宜,既要根据当地的土质、耕层、翻耕期间的天气和前茬种植作物等条件选择,还要考虑劳力、农具和肥料的情况。如果土壤耕作层过薄,烟株根系欠发达,势必会影响烟叶的产量、品质。同样,如果土壤发生层次较深,而且水利条件较好,土地坡度小,采用深耕犁就比较适宜。深耕要逐步进行,不能一年打破犁底层太多,否则会导致破坏耕作层的土层结构和肥力,影响烟株生长发育。

3.冬耕机械。因为深耕是重负荷作业,加上冬季土壤较硬的实际情况,冬耕机械最好选用大中型拖拉机,配套相关的农具进行。在不能进行大规模作业的丘陵地区或交通不便的偏僻烟区,手扶拖拉机是比较理想的冬耕机械。

4.冬耕配肥配药。在烟田深耕的同时,最好配施有机肥,如堆肥、厩肥、粉碎秸秆等。因为深耕使土层加厚后,在一定程度上易造成土壤养分缺乏,配施有机肥可以增加土壤有机质,活化土壤微生物,加速土壤养分释放,提高土壤肥力。同时,也要根据实际情况加施防治病虫害的药物。在易发病地块,冬耕时拌入一定比例的生石灰(碱性土壤除外)和多菌灵,可以大大提高越冬虫蛹和病菌的死亡率,减少来年烟田病虫害的发生。

冬季往烟田里灌水,使土壤储存充足的水分,既可以防止来年春旱,也可以有效减轻病虫害,促进烟叶根系发育和茎叶生长。

烟田冬灌具有五大作用

一是蓄水保墒。烟田冬灌后的冻消作用,可以使表土形成1~2厘米厚的假团粒,从而减少地面蒸发,有利于贮存土壤水分。

二是苗期不旱。烟田冬灌一般水量大,即使来年春季干旱,也能保证烟叶幼苗对水分的需要。

三是疏松土壤。没有经过秋翻的烟田,冬灌可以使土壤中的水分因冻结而膨胀,冻消后地表就疏松了。经过秋翻的土地冬灌后土壤中水分的温度适宜,加上细菌的作用,加速了残枝败叶的腐烂,有利于提高土壤肥力。

四是能减轻病虫害。烟田冬灌能把土壤表层的虫卵冲进冰水里冻死,减少病源。

五是保护表土。烟田冬灌后土壤水分加大,可防止风剥地,减少风蚀的危害。

烟田冬灌的时间与水量

冬灌的时间和灌水量要因地制宜,关键是适时,另外还要根据天气温度、土壤墒情而定。

何为适时?用一句话概括,就是“只冻不消,冬灌晚了;夜冻日消,冬灌正好;不冻不消,冬灌早了。”一般而言,当平均气温降至4℃左右,即夜冻日消时就可以开始冬灌。耕层墒情在田间持水量60%以下,或含水量在黏土17%、壤土15%、砂土13%以下,都需及时冬灌。一般土壤渗透量小的地块,可在封冻后进行,达到随灌、随渗、随结冻;渗透量大些地块,应在封冻后进行。沙壤土每亩可灌70~100立方米,其他土质,每亩可灌60~70立方米。冬灌后,特别是早冬灌的田块,要及时把耢耢土,防止龟裂透风,散失水分。

助农新篇章 我来打个样



张茅烟站站长杨峰“打样”讲解烟叶运输技术



李村烟站站长韩帅“打样”讲解下部烟叶科学采收注意事项

陕州区烟草专卖局(分公司)供图

“亩均收入4000多元,上等烟叶比例高达80%!能有这么好的收入,多亏了烟草公司推出的‘云上烟校’。”1月12日,说起2023年的烟叶收成,三门峡市陕州区官前乡烟农陈百五感慨道。

为避免态势逐年加剧的干旱、冰雹、早霜等自然灾害,2023年以来,陕州区烟草专卖局(分公司)主动对接烟叶减损攻坚目标任务,分析历年数据,确定烟叶种植采收期间的易损环节,一推一推出“陕州云上烟校——我来打个样”系列视频短片。

“‘我来打个样’系列课堂,一方面要讲最贴近实际操作的技术,另一方面要讲最能帮助烟农减少损失的技术!”陕州区烟草专卖局(分公司)主要领导一再强调。

“课程录制审核后,要第一时间推送给烟农,确保新技术、好办法得早、用得对!”陕州区烟草专卖局(分公司)烟叶主管领导郭颖明确要

求。

“下部烟叶早采的比晚采的烤后平均单叶重足足增加3克多!”

“大家采收的时候一定要牢记这个硬道理:下部烟叶采收越迟,叶片越薄、油分越少、重量越轻!”

观音堂镇窑村烟农任贤臣是个认死理的主,在听了“陕州云上烟校”第一课后有点不以为然,并决定用实打实的数据来验证。然而,在经过两炕烘烤对比后,他心服口服,还主动当起了科学采收技术的宣传员:“下部烟叶适熟早采,中部

烟叶成熟稳收,上部叶充分成熟采收,顶部4~6片叶集中成熟一次性采收……”

“去年,我家20多亩烟叶全部是用包片裹好运回来的,编杆的时候基本上没有破损,烟叶烤后通体金黄,没有机械损伤造成的水印青痕,等级达标率非常高!”“效果好,咱们村的种烟户基本家家都在照做!”对于烟农张永新的肯定,作为技术讲解员的张茅烟站站长杨峰欣慰地笑了。

“啥样是偏生的、啥样是偏熟的,听完课后了然于胸,给工人们培训起来也十分方便,从地里采回来的烟叶夹生、漏采的现象少多了。即使偶尔有成熟度不均匀的,在编杆上炕前也都能分开编、分装。每每烤烟出炕,都是满炕黄、整杆黄,喜人得很!”经营着近200亩烟叶的合作社社长樊波波,在2023年年末全区50亩以上规模种植经营管理交流会上着重介绍了他推崇的“云上课堂”。

2023年,陕州区烟草专卖局(分公司)针对烟叶采收、运输、编杆三个关键环节以及烟叶烘烤期间易出现的致损点,推出“陕州云上烟校——我来打个样”课堂,为辖区打赢烟叶减损攻坚战奠定了坚实的基础。

据统计,“陕州云上烟校——我来打个样”系列课堂的收看量、转发量达1万余次,在帮助烟农减损增收的同时,也为全区烟叶种植助力乡村振兴鼓足了动力、增添了信心。

(尚苏苏)

开展“六查一打”排除安全隐患

连日来,舞钢市铁山街道在重点场所开展安全生产“六查一打”专项行动,全面排除安全风险隐患,全力保障居民生命财产安全。

行动中,工作人员深入大型商超、宾馆、养老院、加油站等重点场所进行拉网式排查,对检查中发现的一般安全隐患问题,要求各场所责任人现场整改,对于较大安全隐患,在做好安全防护前提下责令其限期整改,由专人跟进落实,严防安全事故发生,确保辖区安全形势持续稳定。(田洪)

精心谋划强部署 实干笃行促发展

近日,清丰县人民检察院召开2023年工作总结暨2024年工作谋划汇报会,各部室负责人汇报了2023年的工作亮点、存在问题及2024年的工作打算,分管领导就各自分管工作进行了点评。检察长杨斌进行了全面评价,并就如何推进2024年工作高质量开展提出了要求:一是明确目标强落实;二是解决难点强短板;三是创新机制强品牌;四是培育典型强精品;五是素能提升强队伍。(雷鸣雨)

开展廉政教育 提升司法工作

近日,清丰县人民检察院召开人民监督员主题座谈会,该院检察督察部门负责人为全体司法警察讲授廉政党课,并在会上分析总结了2023年法警工作情况,安排了2024年度各项工作,同时围绕廉政风险防控工作工作进行廉政教育,进一步提升了法警队伍廉政风险防控能力,以内部监督助力提升司法警察工作水平。(朱会会)

做好未成年人社区矫正工作

近日,清丰县人民检察院未检部门干警到县社区矫正中心,参加未成年人张某某的解除矫正仪式,并对社区矫正管理机构工作开展日常检察。该院未检部门联合监护人、工作人员成立矫正小组,帮助未成年矫正对象树立正确的世界观、人生观、价值观,监管与教育并重、规范化与人性化相结合,提升未成年人社区矫正质效。(赵茜茜)

提升服务能力水平 打造一流营商环境

2023年以来,义乌市工业和信息化科技局以“万人助万企”活动为统领,提升企业服务能力和水平,打造一流营商环境,推动工业经济高质量发展。

该局实施企业包联工作机制,覆盖206家企业,解决资金短缺、关系协调等问题。采用“二八工作法”,集中精力攻坚大项目,兼顾中小项目,形成推进工作格局。建立一系列保障制度,常态化实施惠企政策宣讲解读,提高企业对政策的知晓度。落实企业家培训方案,培育一批优秀企业家。深入实施破产企业重整盘活、“四项对接服务”,认真落实“13710”工作机制,加快破解企业发展难题。(马飞 李双伟)

培育优良医德医风 引领清廉医院建设

郸城县虎岗乡卫生院始终秉持“以人为本,服务社会”的宗旨,全面推进医德医风建设,引领清廉医院建设。通过开展座谈会、讲座和开展培训等方式,提高医务人员职业道德水平,引导医务人员树立正确的价值观和职业观念。集中学习《医德医风九项倡议》,学习先进典型,宣传他们的感人事迹,激发医务人员的工作热情 and 责任感。

接下来,该院将继续坚持以人民为中心,注重医务人员职业道德教育,规范医疗行为,提高医疗服务质量,保障患者权益,为群众提供更加优质、安全、便捷的医疗服务,加强清廉医院建设。(张卫兵)

邓州市便民热线即接即办解民忧

2023年以来,邓州市“12345”便民服务热线围绕群众急难愁盼问题,通过建立“即接即办”工作机制,安排专人24小时值班负责转办,对于紧急诉求2小时内转办至相关单位,将上级要求的5天办理时限调整为3天,跟进催办,高效督办。做到将热线接得快、办得快、质量高,把一个个“诉求工单”变成“满意清单”,实现群众问声我应答,群众难事我解决,群众利益我维护。(史传浩)



1月3日,滎池县英豪镇烟田冬灌 常剑波 摄



2023年12月15日,滎池县英豪镇烟田冬耕 常剑波 摄

本版联力单位: 河南省烟草专卖局(公司)

投稿热线:0371-65795713 信箱:ncbxdc@126.com
微信:hnrncb 网址:www.zysnw.cn