



红富士苹果套袋 掌握管理关键

红富士苹果套袋是生产高档无公害绿色食品的关键措施,但还有很多果农掌握不好套袋的配套管理技术,商品率很低,影响了经济收入。应用苹果套袋生产新技术以来,果农在实践中逐步摸索出了提高红富士苹果套袋果商品质量的配套管理措施,效果很好,取得了较高经济效益,现介绍如下:

一、合理整形修剪,改善光照

在修剪上,要重点解决骨干枝过多、无效枝量大、外围枝过强、光照不足等问题。对层间内的辅养枝要当年疏除,控制横向生长,增强纵向生长,侧枝延长枝剪除同龄枝,控制背上,疏除背后,以两侧为主,培养叶序状、单独延伸的结果枝,要枝枝见光,叶叶见光。剪后亩枝量严格控制在8万-10万条。

二、科学施肥及浇水

高投入才能高效益,套袋的红富士苹果园施肥要按照“基肥要早,追肥要巧,叶面喷肥要适时”的原则进行科学施肥。基肥施用时间为9月中下旬。基肥最好是猪圈肥、发酵好的鸡粪及饼肥,并混入适量的氮、磷、钾肥。为防止果实发生生理性病害,在施基肥时要增施适量的钙镁磷等微量元素肥料;追肥应着重抓好开花坐果后的细胞分裂期和果实膨大期。前期以氮肥为主,每株施尿素0.1-0.2公斤,后期追肥以磷、钾肥为主。套袋前结合杀虫杀菌剂喷2-3遍氧钙宝800倍液,单喷2遍活性生物有机肥,以利提高叶片光合作用,促进幼果生长发育。

在浇水上,着重抓好套袋前、去袋前和去袋后这三次水,防止苹果发生日灼及帮助着色和提高产量。

三、选择质量好的果袋

果袋质量的好坏直接影响套袋果的商品质量。现在果袋市场很乱,果农不能盲目选购,一定要看其有无国家注册商标。应用较多的果袋是日本小林袋、青岛爱农袋及龙口凯祥袋等,要根据本地具体情况酌情选择。

四、套袋前的管理和套袋时间

红富士苹果套袋以谢花后40天左右最好,一般在7月前后,一天中以上午8-11点、下午2-5点为宜套袋时间。

1.进行严格疏果 要求每个果台留单果,要把那些果型不正、果柄短、背上果全部疏掉。每亩留果量宜1.2万-1.4万个。

2.进行2-3次病虫害防治 杀菌剂以内吸性为主,首选70%甲基托布津800倍,50%多菌灵600倍;杀虫剂以粉剂为主,首选快灵粉剂1200倍,万灵1500-2000倍,尽量不要喷代森锰锌、退菌特、波尔多液等杀菌剂和乳油类杀虫剂,以防造成药害,导致果点放大,果皮粗糙,皱皮裂口,果锈严重,皮孔黑点等。套袋前最后一遍药应在套袋3天前结束。套袋后的病虫害防治主要以保护叶片为主。

五、正确应用套袋技术

套袋时必须撑开纸袋,使纸袋充分膨胀,角底通风口张开,让果实悬于纸袋中央,然后扎紧袋口。操作时一定要谨慎。

六、着色管理及去袋和采收

1.去袋时间 一般在9月底前后,去袋后1-3天应喷一遍10%宝丽安1500倍液或1.5%多抗霉素400倍液,防止斑点落叶病菌侵染套袋果。采收应在去袋后20天左右,采收过早套袋果容易脱色,过晚则果皮显得粗糙,色泽发暗。

2.摘叶与转果 套袋苹果的摘叶要在去袋后3-5天进行,要把那些果实附近影响光照的叶片摘去,摘叶量以20%-30%为宜。果实的转果要在去袋后7天左右进行,是把那些有果台副梢横在果面上和有依托的果实进行转果。转果时,用手轻轻地使果实阳面转向背阴面。

3.加强地面管理 去袋后,如果地面湿度大,积水会对果实着色有影响,要多划锄,保持地表土干燥;再把那些离地面近的无效枝、主枝背上影响光照枝部分疏除;有条件的果园可在树下铺反光膜,以提高果实着色度。

张志成

油麦菜栽培要点

1、选地整地

选择前茬未打过普施特、豆磺隆等长残效除草剂的地块种植,定植前深翻土地,每亩施农家肥3000公斤左右,尿素10-15公斤、磷酸二铵15-20公斤、硫酸钾5-10公斤或复合肥50-60公斤,撒施地面翻耙。将肥料与土壤充分混合均匀,做成平畦或高畦,畦宽1.5-2米,畦长10-20米。

2、播种育苗

①播种时间:可分排播种,分期分批上市,陆续上市供应市场。春季保护地栽培一般可在3月下旬于温室内播种育苗移栽;或在温床内播种,4月中下旬移栽大中棚内;露地栽培可在5月中旬播种,7月上中旬上市;夏秋栽培可在7月末至8月初播种。

②播种育苗:苗畦施适量腐熟有机肥,浇透水。因种子褐色细小,播种前须筛细土,撒播,播后

覆过筛细土,覆一层地膜,出苗后揭去地膜,5-7天后出苗,当苗长至3-4片真叶时即可移栽到大田。

③栽植密度:适当密植可获得较高产量,株行距为15×15cm,每亩可移栽2.5万-3万株。

3、田间管理

一般3-4天后即可缓苗,生长期间需结合喷水追施叶面肥2-3次,一般用0.2%的磷酸二氢钾或其他叶面肥叶面喷洒。

4、病虫害防治

油麦菜易发生霜霉病,发病初期用72%甲霜灵锰锌可湿性粉剂400-500倍液喷雾防治,或72%普立克1000倍液喷雾防治。有潜叶蝇危害时,可喷施1%蝇螨净乳油1500倍液防治。

5、采收

当植株长到14-16叶时采收,一般每亩产量可达2000-3000公斤。

郑军民

为生命开出一条快速通道

——市人民医院胸痛中心工作纪实

□ 本报记者 阮兴时

“救护车15分钟后到达,请做好准备!”每当这样的信息发到了市人民医院胸痛中心的微信群里,医疗总监、心血管内科主任薛立新看到信息后,马上安排各种抢救措施。与此同时,导管室里,机器设备已开始启动,医护人员到位准备手术。

一条挽救生命的“快速通道”已经打开。在这里,时间就是生命。

打造胸痛急救的“极速通道”

胸痛是一种常见的危及生命的病症,主要包括心肌梗死、主动脉夹层、肺栓塞、张力性气胸等。2017年发布的《2016中国心血管病报告》显示,我国心肌梗死的发病率和死亡率逐年上升,且呈年轻化趋势,每年新发心梗70万例,总体死亡率高达30%左右。

为保障胸痛患者生命安全,填补吕梁山区没有胸痛中心的空白,2017年11月,市人民医院正式启动胸痛中心创建工作,由院长乔晓峰担任主任委员,业务副院长担任常务副主任委员,将胸痛中心创建工作作为一把手工程。2018年7月-9月,市人民医院与离石区紧急医疗救援中心(120)签署协议,随后与周边8家医院签署共同救治协议,构建联合救治网络平台。

从制定、完善各项规章制度到细化工作流程和奖惩机制,从对全院职工的无缝隙的知识培训到深入各基层、社区医院开展义诊

传,从质量管理方法到实战中的每一个救治环节的持续改进,从硬件设备上的配备到急救模拟演练,从建设材料的上传到数据库的规范填报,从建立起多个微信群到实现远程心电图网络传输……在院领导科学谋划下,在全院职工的努力下,在医务工作者的争分夺秒里,2019年10月31日,胸痛中心官网宣布——吕梁市人民医院胸痛中心通过了国家胸痛中心(标准版)认证,成为我省第9家通过标准版胸痛中心认证的单位。

胸痛中心的成立,优化了急诊胸痛患者

”表彰中获得优秀团队提名奖。

把握患者“黄金救治”120分钟

在市人民医院的门诊楼外,一眼便能看到胸痛中心醒目的导诊指示标志,“为了让抢救速度更快,我们各个环节都是以急性胸痛患者优先为原则。”薛立新告诉记者。

在胸痛中心有句名言:时间就是心肌,时间就是生命。把握胸痛患者的“黄金救治”120分钟,疏通堵塞的冠状动脉,让心脏重获血液供应,是降低死亡率的关键。薛立新介



绍,若能在120分钟内打通堵塞的血管,恢复心肌血液供应,绝大多数心肌可以免于坏死。否则,随着时间的延长,坏死的心肌越来越多,死亡率就越来越高。

因此,程序科学、流程严格、救治迅速一直是市人民医院胸痛中心不断地追求。从建立初期,市人民医院胸痛中心便不断改进优化流程:实施先救治后付费机制,为缩短急性胸痛患者救治的黄金时间,专门为急性胸痛患者开辟绿色通道,患者途中提供身份信息即可通过绿色通道直接办理住院,待患者急诊诊疗过程结束,再补办相关手续。同时,公布值班医生联系方式及建立心内科微信群,



临县农青园合作社按照集中扶持、重点突破、努力打造一流食用菌生产基地的思路,坚持把食用菌产业作为发展产业扶贫、促进农民增收致富的重要举措,不断提升食用菌规模化、标准化、产业化发展水平,取得了明显的经济和社会效益。

记者 郭炳中 摄

精准发力 提高“颜值”

离石区扎实推进“六乱”整治走深走实

本报讯(记者 任昱)农村人居环境“六乱”整治百日攻坚专项行动开展以来,离石区坚持上下同步调,党群齐发力,以乡村“六乱”整治、移风易俗、村级换届为牵引,力促人居环境、乡风文明、基层党建“三大提升”,通过一系列强有力措施,扎实推进农村人居环境整治,乡村“颜值”得到不断提高。截至目前,该区11个乡镇(街道)105个行政村,参与到了“六乱”整治行动的村民达13000余户,处理了一批六乱问题,其中交通沿线836个,村庄街巷1348个,农户庭院457个,田间地头53个,河流沿岸108个,山体边坡4个,“六乱”整治工作正在持续深入推进。

健全工作机制,吹响整治号角。农村人居环境“六乱”整治,是巩固拓展脱贫攻坚成果的新任务新要求,也是全面实施乡村振兴的新举措新突破。为全力推进“六乱”整治工作,离石区成立农村人居环境“六乱”整治专项行动工作领导小组,对本次整治的行动目的、任务区域、责任分工、保障措施等内容进行安排,通过明确分工,细化责任,以乡(镇)为战、以村为体、以户为基,对交通沿线、村庄街巷、农户庭院、田间地头、河流沿岸、山体边坡等重点区域全覆盖,全面治理乱搭乱建、乱堆乱放、乱扔乱倒等影响农村人居环境的突出问题,实行差异化、针对性的整治措施,做到对症下药,常态化落实,全力确保逐道逐路、逐街逐巷、逐楼逐院、角角落落,干干净净、清清爽爽,打响了

人居环境“六乱”整治攻坚战。

坚持党建引领,群众全面参与。该县将农村人居环境“六乱”整治百日攻坚专项行动,作为乡村振兴战略的第一场硬仗来打,在“六乱”环境整治中,充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用,以“支部牵头、党员带头”,成立党员先锋队,实施“拆、清、整、绿、建”五项举措,对辖区内六大整治重点区域进行全面整治。同时积极引导群众改变影响农村人居环境的不良习惯,规范和减少垃圾乱丢乱扔、柴草乱堆乱积、农机具乱停乱放、污水乱泼乱倒等影响农村人居环境的现象和不文明行为。各行政村完善健全村规民约、村级清洁监督制度、清洁积分制度、门前三包责任制度,切实引导村民从思想上、行动上重视环境、保护环境,切实提升群众的获得感、幸福感。

线上线下发力,营造浓厚氛围。农村人居环境“六乱”整治涉及范围广、内容多、任务重,为了让群众支持、配合、参与到“六乱”整治中,该区采取线上线下相结合方式开展宣传,线上利用广播、快手、抖音、微信等新媒体,线下要求张贴标语、悬挂条幅、大喇叭宣



市水利局大力实施工程建设项目清零行动

本报讯(记者 李雅萍 通讯员 马文娟)

为深入贯彻“水利工程补短板,水利行业强监管”的新时代水利改革发展总要求,全面提升水利工程建设管理水平,加快水利工程建设进度,促进在建水利工程及早完工,尽快发挥效益,市水利局大力开展水利工程建设项目年底清零行动。

清零行动主要针对水库除险加固、新建小水库、地下水开采治理、淤地坝除险加固、农田水利灌溉及小水电工程、中小河流治理工程、山洪灾害治理、水库移民后期扶持项目等8类56个项目,到12月底完成绝大部分项目的清零任务。通过开展水利工程建设项目清零行动,进一步督促水利工程建设如期完工验收,及早发挥效益。

为确保清零行动取得实效,该局采取多项措施促进工作开展。一是加强组织领导,成立水利工程建设项目清零行动领导小组,全面负责清零行动的组织、协调、指导等工作。将水利工程建设项目清零行动纳入重要议事日程,加强领导,精心组织,切实采取有力措施,认真落实。二是加强责任落实,各县(市、区)水利局和市直各单位作为清零行动的责任主体,按照本辖区(本项目)制定了实施方案,细化目标任务,落实具体单位和责任人。市级各业务科室作为工作监管主体,按对口主管项目负责各县(市、区)(市直各单位)上报的实施方案的审定、负责统计月报进度和实地督导,并组织项目验收。三是加强工程验收,督促施工方严格按照工程建设标准,统筹施工进度,在确保安全、质量的前提下,全面加快建设,确保工程按时建设完成。项目主管单位做好分部分项工程验收、单位工程验收、专项和阶段验收,及时进行项目竣工验收工作。对开工多年未验收的项目,抓紧整改,尽快完成验收,实现项目清零。四是加强项目管理,加强项目法人责任制、招标投标制、建设监理制、合同管理制等制度建设,充分发挥各参建单位的作用,形成业主、设计、监理、施工齐抓共管的合力作用,确保工程项目保质保量按批复工期完成,把工程建设成为优质工程、精品工程、民心工程、廉洁工程。五是加强目标考核,将清零行动结果纳入全市水利系统评优考核范围,对完成较好的单位及个人给予奖励,并在今后安排水利工程项目投资时予以倾斜;对工作不力的单位和个人给予通报批评,必要时进行约谈或移交纪检。

水利工程是民生工程,该局通过开展工程建设项目清零行动,加强了行业监管,确保了国家投入的水利资金发挥应有的效益,为我市经济社会发展提供水利安全保障。