

“人植措施”推进水库大坝长效管护

水库清如明镜,坡坝绿如翡翠。水库及大坝如何管护?记者从水利部门找到了答案,通过“人工措施”与“植物措施”相结合,推进白蚁防治和长效管护。

记者在海底水库背水坡看到,假俭草给大坝披上了一层厚厚的绿毯。据了解,传统草一遇到洪、旱、冻等灾害极易枯萎。围绕河道与水库大坝长效管护,我区一直探索和创新管护模式。几年前,我区与省中科院植物研究所合作,在指前镇解放村成立试验基地,就河道、水库大坝养护草坪进行试验。按照“优胜劣汰”的原则,省中科院专家通过多次模拟水位试验,培育出优质护坡绿化品种假俭草,并相继在长荡湖、方洛港河道护坡中应用,为我区河湖管护“植物措施”探索出一条新路子。假俭草根系十分发达,生命力极强,在洪旱自然

灾害条件下也能生长,其茂密的生态势对促进大坝长效管护及美化库区环境发挥重要的作用。

薛埠镇境内共有在册小(一)型水库5座(不含国营水库),小(二)型水库19座,总库容1563.17万立方米,另有11座不在册10万方以上水库,担负着全镇防汛及14000亩农田灌溉任务。千里之堤,可溃于蚁穴。为做好白蚁防治工作,近年来我区在开展水库除险加固、省级水利规范化管理单位建设基础上,将白蚁防治作为重中之重。首先,提高治蚁水平。每年三四月份,都要举行小水库长效管护及白蚁防治业务培训班,今年3月28日邀请镇江市水利局治蚁专家作专题讲座,并开展白蚁防治与防汛抢险知识测试。其次,用制度管人管事管库。薛埠

镇绘制了水库巡查线路图,修编《水位、库容检数表》,更新《水库三级安全管理责任》、《白蚁防治“达控”验收复查公示牌》等。第三是责任到片。水库大坝白蚁防治管护责任落实到库到人,定点、定岗、定位,水利站技术人员包片包库负责。去年,凌角坝、芝麻凹、东沟、四棚洼4座白蚁作为防治“达控”复查验收水库,累计除杂18000平方米,设白蚁引诱堆800多处,引诱桩300多根。今年,将完成青龙洞、方山、蚂蚁坝、大塘坝及唐庄5座水库白蚁防治“达控”验收复查任务,将白蚁防治作为主要内容纳入小型水库长效管护并做到月月考,蚁防人员分片到库查找薄弱环节并限期整改。

在加强治蚁人员培训的同时,与沿库各村签订责任状,建立横向到边、纵向到底的管护网

络,明确要求治蚁人员“四到”,即“人到”,对水库进行现场踏勘并增加巡查频次;“心到”,带着目的巡查,及时发现问题并解决;“手到”,及时清理大坝杂草、杂物;“记到”,对存在的问题做好台账记录并及时上报。今年,还成立由治蚁骨干组成的堤坝白蚁防治工作小组,对“达控”复查验收和正在“创建”验收复查的水库,逐一按标准设置“梅花”状白蚁引诱桩并施药灭杀,同时坚持蚁患区、蚁源区治理并重原则,逐库对大坝及周边环境进行清杂与治理,巩固蚁防成果,确保大坝长治久安。

知识链接:

白蚁等级、组织、分工极其严密。蚁王、蚁后是蚁巢最高统领,指挥、抑制工、兵蚁,蚁王交配,蚁后产卵,靠工蚁饲养。有翅

成虫是蚁王、蚁后的前生,当温度适宜,在雨前或雨中的傍晚进行分飞,落地脱翅后入土产卵。工蚁是蚁巢内的勤劳者,专门负责采食、修筑蚁道,饲喂蚁王、蚁后等,兵蚁负责保卫工蚁外出采食。白蚁采食饵料中毒死亡后,巢内湿度、温度、二氧化碳等发生变化,菌圃霉烂,真菌死亡,腐生菌开始生长并穿出地面。初生土为白色,逐渐转化为黑色,称之为碳棒菌。浅层菌圃腔有时会长出红垂蘑菇,半满菌圃长出倒挂的菌核,蚁巢至地面以内的叫菌索。

蒋建君 陆杰



深耕技术立品牌

谱好金坛『茶』名片

本报讯 薛埠的春天,茶是当仁不让的主角。而由这一片“神奇的金坛树叶”引发的经济风潮,忙碌着的不仅仅是茶农们。作为中国文化传承的载体,茶,不仅其本身可以作为文创产品加以开发,同时也衍生出了餐饮、旅游、休闲等一系列的茶文化产业,成为一块更具延展性的茶经济“大蛋糕”。如何进一步提升茶叶质量,从而开拓更广阔的发展空间,是我区茶产业研究一直以来努力的方向。

今年3月23日,我区春茶开采正式拉开序幕,为一睹那热火朝天的鲜叶采摘场面,记者走进鑫品高庄有机茶基地,映入眼帘的是千山翠绿,丛丛茶树。由于近期温度较高,茶芽生长速度较快,100多名采茶工正在抓紧采摘茶叶。

“从产量方面来讲,估计今年的产量要比去年高10%到15%,形势还是比较喜人的。关键问题是只要采工充足的情况之下,能把茶叶摘下来,今年肯定是丰收之年。”江苏鑫品茶叶有限公司副总经理潘锁平表示,为了提高茶叶品质,去年我区积极推广的茶园水肥一体化,切实增加了有机质改善土壤质量,这对茶树的生长,带来了极大的助力。

人力成本的增加,让茶叶供给侧结构改革迫在眉睫,机械化生产已经成为我区制茶的重头戏,只有积极对制茶装备进行升级,才能更好的满足消费者多样化需求。对此,鑫品茶叶有限公司生产经理王镇表示,所有的参数他们都是预先在电脑里设置好的,只要工人按照这个流程操作就可以完成,首要的是解决标准化生产的问题,其次是大大降低人工成本。以前这里工人可能要十几个,现在整个线下只要五、六位工人就可以把生产线完成,并且工人的任务、劳动强度大大降低。

去年,我区开采茶园面积4.1万亩,全年生产干茶809吨,干茶总产值近1.28亿元。依托天然资源优势,我区积极推动产业融合,建设“茅山茶海”等项目,打造绿色生态茶海,进一步壮大茶产业,繁荣茶经济。目前,我区已制定了茶叶省级地方标准11个、常州市级地方标准4个。已有32家茶企通过食品生产许可认证,10家茶企、8700多亩茶园和18只产品通过中绿华夏绿色食品认证,18家茶企、4800多亩茶园通过有机茶认证。

品牌为王的当下,茶叶如何长足发展,这是每一个茶商一直探究的话题,区茶业协会会长尹福生表示:“一方面,我们要坚持标准化生产,并努力打造一支严谨的、懂技术的、相对稳定的科技队伍,有标准、有科技支撑。同时,加强宣传力度,把金坛茶叶的品牌从省内国内深入国际。”

在品牌建设方面,我区的茶商们积极参加“中茶杯”全国名优茶评比,勇于展示炒制技艺并通过广泛交流与宣传,推介金坛茶叶,提升知名度。区园艺技术指导站推广研究员许悦莲表示:“下一步我们还要巩固金坛雀舌的地位,不断地挖掘其它品种,比如说茅山青峰、黄金芽、白茶、红茶,增强产品的市场竞争力。通过营造我们比较好的生态环境,打造茶旅融合,吸引更多的城市人群来观光,用一张‘茶’名片打开城市人文旅游的大门。”

徐欢

落实技术为王 聚焦提质增效

我区水产养殖技术培训纵深推进

本报讯 为点面结合,纵深推进水产养殖技术培训,结合春管春放时节河蟹养殖重点工作的开展,近日,我区举办2018年河蟹养殖提质增效关键技术培训班。

据了解,此次培训围绕河蟹养殖提质增效展开,邀请了江苏省渔业技术推广中心副主任陈焕根授课。区渔业科技入户专家、技术指导员、科技示范户、长荡湖蟹业协会共120余人参加培训。课程通过系统阐述了清塘

消毒、水草结构搭配及管护、苗种选择与投放、饵料投喂与水质调控、病害综合防治等前期养殖技术要点,与示范户分享了先进的养殖理念,并提供了实用的养殖模式供参考借鉴。

参与培训的科技示范户纷纷表示,新技术推广到渔业企业、合作社及养殖户家中,就是搭建起了一条“沟通”的桥梁,为渔业增产、农民增收和农村稳定起到了积极的作用,树起了一座推进现代农业技术促农增收的丰碑。

下一步,我区将牢牢把握乡村振兴战略的契机,以满足示范户科技需求为中心,以技术培训为平台,紧密联系高校、科研院所、水产技术推广部门,大力引进推广新技术、新模式,提高科技创新和成果转化能力,引导示范户发挥科技带动作用。坚持绿色发展理念,优化养殖结构,提高河蟹品质,实现增产增效,深入推进全区渔业供给侧结构性改革,推动全区现代渔业转型升级。

罗明 徐欢

春日茶园采茶忙



早上6时,仇习珍、李玉梅就起床了。她们赶在太阳出来前,采摘“露水茶”。仇习珍说,这两天茶尖看着往上冒,用“雀舌”形容一点不错。手脚麻利的一天能摘三四斤,手脚慢的能摘一二斤,工钱每斤50元左右。3月28日,金坛桐春源茶业有限公司包车,把她们40多位老姐妹从江苏宝堰接过来。李玉梅说,公司不仅包车,还包吃包住。她们是一群五六十岁的农村妇女,没有任何技术,3月底至4月20日谷雨前后,20多天时间每人能挣2000多元。 蒋建君/文摄

我区加强湿地与野生动物保护

本报讯 为全面保护和利用全区自然湿地资源,我区与南京大学有关专家进行对接,初步确定湿地保护规划编制单位,对全区湿地保护与利用进行总体规划。

根据《江苏省湿地保护修复制度实施方案》的要求,2018年组织实施江苏金坛长荡湖国家湿地公园湿地保护与恢复项目,

总投资300万元。目前,招投标工作已完成,工程建设正按照实施方案的项目进度有序推进。为做好省级重要湿地名录认定工作,区农林局组织成立专题工作小组,林业技术指导站召开省级重要湿地认定工作的站内会议,制订相关工作计划,与湿地管理部门进行对接。为做好野生动物

保护与疫源疫病监测,我区严格遵照有关要求,加强野生动物人工养殖和经营利用的管理工作,规范企业养殖和经营行为,根据《陆生野生动物疫源疫病监测防控管理办法》和《陆生野生动物疫源疫病监测技术规范》要求,落实监测岗位职责,做好区域疫源疫病监测。马骥 徐欢