

今日视点

强化防治狙击外来虫害

背景

自今年1月草地贪夜蛾迁入我省以来,虫害扩展较快,16个州(市)125个县(市、区)不同程度发生。由于草地贪夜蛾为杂食性害虫,迁飞、危害能力强,随着我省大春作物种植,发生危害成灾隐患逐步加剧,防控形势较为严峻。

话题

多位生物防治专家提出,应突出应急研究特色,以提供生防产品和实用技术为导向,重点做好搜集筛选天敌昆虫及生防微生物资源,快速扩繁天敌昆虫、规模生产微生物农药,研究害虫发生地天敌昆虫和生防微生物保护利用技术等5项工作,促进草地贪夜蛾的绿色防控、持续防控、有效防控。



本报美编 张维麟 制图

“能吃难防”危害极大

6月11日至12日,农业农村厅“草地贪夜蛾生物防治技术组”到云南部署推进草地贪夜蛾生物防治研究工作,调查采集天敌与生防微生物资源,细化室内防控效果评估试验,选择确定集中展示生防效果的试验田块。

小小的草地贪夜蛾,为何能让全国这么多生物防治专家高度重视、全力以赴?中国农业科学院植物保护研究所研究员、技术组组长张礼生解释,草地贪夜蛾是联合国粮农组织全球预警的重大

迁飞性害虫,起源于美洲热带和亚热带地区,2016年侵入非洲,2018年扩散到南亚东南亚国家。在我国,自今年1月首次在云南省江城哈尼族彝族自治县发现其入侵危害,截至7月9日,草地贪夜蛾危害已在我国21个省(区、市)的1152个县(市、区)发生,对全国农业生产造成严重危害和损失,严重威胁到农业安全和粮食生产。

据了解,草地贪夜蛾主要危害玉米、甘蔗、高粱等作物,通过取食叶片,蛀蚀心叶、茎秆、雄穗、

花丝等方式危害作物,作物受害后一般减产30%以上,严重时绝收。“草地贪夜蛾特能吃、特能飞,其寄主超过300种,几乎所有的植物都是它的‘盘中餐’,特别是禾本科植物玉米是它的最爱;一只雌蛾每次产卵100-200粒,一生可产卵1000-2000粒,繁殖极快;飞行能力超强,可随同大气环流每天飞行100-500公里,国外有文献说在30小时内飞行跨度长达1600公里。”张礼生介绍说,正因为这些特点,再加上目

前天敌还没有对草地贪夜蛾形成有效的控制,其危害面更广、危害速度更快。

专家们预测,由于国内外虫源量较大、各区域虫源迁入期与玉米苗期高度吻合、南北方春夏季气候条件适合等因素,预计下半年草地贪夜蛾除在南方地区继续繁殖危害外,6、7月份有极大可能迁飞到黄淮、华北、东北和西北玉米主产区,对这些地区的玉米生产造成潜在的危害。

“以虫治虫”绿色防控

“我省夏秋玉米已陆续播种出苗,为草地贪夜蛾提供了充沛食源,加之防控漏网害虫的不断繁殖,以及境外虫源的不断迁入和我省以西南季风为主的气候条件,草地贪夜蛾扩散危害风险较大。”云南省植保植检站站长李永川介绍,截至6月13日,我省16个州(市)125个县(市、区)已发现草地贪夜蛾危害,加强监测预警防控刻不容缓。

草地贪夜蛾如何防?怎样治?

张礼生表示,对于外来有害生物,需要采取化学防治、生物防治、农业防治、理化诱控等多项措施进行综合防控。其中,利用天敌昆虫开展“以虫治虫”是害虫生物防治的核心手段,也是我国推进农药减量控害的关键措施,具有安全、有效、可持续、无残留等优点。

针对草地贪夜蛾正在我国自南向北蔓延的危急情况,中国农科院植保所在云南省农业科学院农业环境资源研究所紧急启动利

用蠋蝽、益蝽等天敌昆虫对草地贪夜蛾防控的室内和田间试验,并在云南多地调查采集我国草地贪夜蛾天敌昆虫种类并评估防治潜能,为“以虫治虫”开展草地贪夜蛾生物防治提供技术支持。

张礼生介绍,田间试验和室内试验表明,蠋蝽和益蝽对草地贪夜蛾具有显著防治作用。室内测定表明,蠋蝽和益蝽均可主动搜寻捕食草地贪夜蛾,每头蠋蝽成虫1天内可捕食约25-30头草

地贪夜蛾2龄幼虫或2-3头草地贪夜蛾6龄幼虫,每头益蝽成虫1天内可捕食28-41头草地贪夜蛾2龄幼虫或3-5头草地贪夜蛾6龄幼虫。

与此同时,研究人员还开展了卵寄生蜂、幼虫寄生蜂以及瓢虫、草蛉、捕食蝽等天敌搜集鉴定及生防潜能测试,围绕白僵菌、绿僵菌等生物农药正开展防效试验,以科技推动草地贪夜蛾实现绿色防控、持续防控、有效防控。

“虫口夺粮”力保丰收

专家分析,我国大部地区适宜草地贪夜蛾的栖息和繁殖,草地贪夜蛾将成为我国又一个“北迁南回、周年循环”发生的迁飞性重大虫害,发生危害将成为常态。

对于草地贪夜蛾的监测和防控,党和国家领导人高度重视,专门作了批示。国务院常务会议针对草地贪夜蛾的防控和研究工作做出部署和安排。农业农村部专门组成专家组并安排部署专项研究和防控工作,确定应急防控研究方案。各相关省(区、市)农业部门迅速行动,全力以赴进行防控。

张礼生介绍,农业农村厅“草地贪夜蛾生物防治技术组”积极响应,立即启动并推进承担任务。技术组提出各单位要迅速行动,突出应急研究特色,以提供生防产品和实用技术为导向,加快推进相关研究,深入害虫发生区指导防治,为越冬周年繁殖区等区域草地贪夜蛾持续治理提供技术支撑。

未来要做好5项重点工作,一要搜集筛选天敌昆虫及生防微生物资源,拓展防治产品;二要快速扩繁天敌昆虫、规模生产微生物农药,提供防控产品和技术;三要研究害虫发生地天敌昆

虫和生防微生物保护利用技术,提高持续治理效果;四要组装天敌昆虫、生物农药等生防措施与其他实用技术,满足生产需求;五要根据害虫发生危害的区域特点,配合其他技术小组完善分区治理技术方案。

“草地贪夜蛾生物防治技术组”成员、云南省农业科学院农业环境资源研究所陈福寿副研究员介绍,针对草地贪夜蛾的入侵危害,云南省农科院环资所迅速行动,积极开展全省发生情况调查及防控技术等研究工作,配合中国农科院植保所开展了捕食性天敌蠋蝽和益蝽对

草地贪夜蛾的捕食控制作用研究。同时,在云南14个州(市)的30多个县(市、区)开展草地贪夜蛾天敌资源的调查和研究工作。

云南作为草地贪夜蛾迁飞地及越冬繁殖地,在省委政府的统一部署安排下,全省各级农业和植保植检部门、农业科研部门加强监测预警,引导农户采用生物农药、杀虫灯诱杀、性诱剂监测与诱杀技术等手段加强防控,各级各部门正全力以赴,为实现“虫口夺粮”保丰收贡献生物防治的智慧和力量。

本报记者 陈云芬

云岭论坛

教育惩戒权如何推行

何勇

7月9日下午,国务院新闻办公室举行新闻发布会,就《关于深化教育体制机制改革的意见》全文进行解读。教育部基础教育司司长吕玉刚介绍,下一步按照《意见》提出的要求,着眼于教师教育惩戒权的问题,研究制定具体实施细则,抓紧修订《教师法》的有关规定,保障教师有效地行使惩戒权。

从教育科学角度说,只有说服教育、赏识教育而没有惩戒教育是有缺陷的教育,并不利于青少年学生的健康成长。但在目前,由于法律没有明确教师惩戒权,使得教师惩戒学生行为往往被定性为体罚

学生,老师要为适度、合理惩戒学生付出沉重代价,轻则丢掉好不容易考来的岗位,重则要被追究法律责任。这直接造成当下不少老师为了保住自己的饭碗,对学生只剩下和颜悦色的说服教育、赏识教育,老师对学生不敢管、不愿管现象比较普遍,甚至选择“放羊教育”,任由个别学生在课堂上调皮捣蛋,影响其他学生听讲上课。

换言之,让老师对学生实施完整的教育,敢于、善于管教学生,立有惩戒权显然很有必要,这也是近年来教育界的呼吁。因为这也是将教师本该享有的惩戒权归还给教师,而不是推动教师

体罚学生实现合法化。

但是,立法赋予教师惩戒权,要让教师真正敢于拿起“戒尺”惩戒学生,而不致教师惩戒权形同虚设,关键是要清晰、明确划清教师行使惩戒权与体罚学生之间的界限,切实规范教师行使惩戒权行为,避免教师合法、适度、合理惩戒学生却被贴上体罚学生标签,而遭受不公正的处分。在这点上,可以参考新加坡等国的相关立法经验,明确教师教育惩戒权实施的范围、程度、形式,让教师惩戒学生有法可依、有标准可执行。

再者,法律不仅要赋予教师惩戒权,而且要为教师依法行使惩戒

权行为免责。否则,教师依法行使惩戒权与非依法体罚学生行为在后果上就没有明显区别。我们必须清醒地认识到,有极少数学生心理素质相对较弱,可能接受不了教师的惩戒,反而因此仇恨老师。即便教师的惩戒在适度范围之内,惩戒力度也不重,但仍然不能排除个别被惩戒学生难以接受而采取一些过激行为,这样的案例此前已有发生。从这个角度看,教师依法行使惩戒权,采取适度、合理的方式或手段惩戒学生,没有发生体罚行为,也没有出现侮辱学生的行为,那么即使发生某种事件,也不能过度迁就家长,而把全部责任归结于老师。

谢玲琳

宅基地“三权分置”助发展

“我有宅基地了!10年了,做梦都想,今天我终于有宅基地了!我可以有安稳的家了!”据《遵义日报》报道,日前,贵州务川人王安武在湄潭“买”到宅基地,高兴得手舞足蹈,他成为贵州省第一位在非户籍所在地获得宅基地的农民。

自探索产业扶贫以来,遵义红、湄潭翠芽、海龙米等大批贵州特色产品涌现出来,为困难群众带去了实惠,但随着农村与农村、农村与城市间的人口流动数量大、速率快,很多外来人口在当地发展产业时往往面临着缺少宅基地等现实难题。相反,对于本地人来讲,一面是外地人没有宅基地,一面是大量宅基地闲置,矛盾冲突之下,外来

人员发展创业成本增加,地方产业发展资源优势吸引力迅速下降,本地特色产业缺乏外来人才的支持和推进,实现高质量发展受阻,困难群众增收致富目标更是难以实现。所以,如何打破户籍限制,让外地人也能加入本地产业发展成了多地不得不思考和解决的问题。

地方党委、政府聚焦历史遗留问题,依托政策优势,全力突破宅基地使用限制。自2017年12月成为全国宅基地改革试点以来,贵州省湄潭县先行先试探索农村宅基地管理新路径,增强村集体对宅基地的管控能力和治理水平,成功破解了宅基地超标准占用、一户多宅、非集体成员占用等历史遗留问

题。同时,该县全力探索宅基地所有权、资格权、使用权“三权分置”,通过落实宅基地集体所有权、保障宅基地农户资格权和农民房屋财产权,适度放活宅基地和农民房屋使用权等方式,逐步形成了完善宅基地权益保障和取得方式、有偿使用、有偿退出、完善管理等制度,宅基地改革试点工作取得了实效。

打破户籍限制,吸纳外地人的力量发展产业,实现了本地村民、外地创业人员和经济发展三者互惠共赢。本地村民可通过以土地入股的方式加入合作社,依托合作社平台与外来人才签订《宅基地有偿使用协议》,定标准量获得补偿;依托宅基地改革试点工作,打破户籍

对土地使用的限制,外来创业人员可根据市场需求、创业进度、规模大小等因素,自主选择有偿使用宅基地,为干事创业提供了便利;本地村民可增收,外来人口能创业,两者相互协调、相互促进,产业发展呈现蓬勃之势,地方经济发展动力强劲。以湄潭县龙凤村为例,依托宅基地改革,每年吸引约3000名外来务工者来茶,全村茶农因此支付的工资超过350万元,有力带动了全村经济发展。

打破户籍限制,能够提升宅基地使用效率和活力,迅速吸引大批外来优秀人才,实现地方经济高质量发展。由此来看,不妨让改革试点工作早日在全国范围内推广。

大家谈

无位也可有为

饶国生

近日,笔者在下乡途中,听到乡镇工作人员聊天,听有的人说:“我们只是普通职工,没有什么位子,领导安排有事就做,什么也不用想不用操心,反正小职工也干不成什么大事,想也白想……”言外之意,要有位子才需好好地干,才会有作为,没有位子就不能有所作为。笔者对此不能苟同。

无论是党员干部还是非党员干部,如果工作热情只会随着位阶高低而变,认为只有身居高位才能施展才华抱负,那种想法未免太过狭隘了。“有为”的真正目的是在社会、为大众创造价值,并在其中发现并实现个人价值。位阶只不过是追求价值过程中的附属品,即使没有位也可有所作为。

子曰:“不患无位,患所以立。不患莫己知,求为可知也。”才华的施展确实需要平台,但更多的时候,我们在平凡的工作岗位上依然能够有所作为。有为不一定就意味

着要完成多么大的事业,努力用心胜任自己的工作,对党和人民的事业贡献出力所能及的力量,这也是一种作为。新中国建立初期,掏粪工人时传祥在平凡的岗位上认认真真、勤勤恳恳做事,先后受到了刘少奇、周总理和毛主席的接见,刘少奇同志曾对时传祥说:“你掏大粪是为人民服务,我当国家主席也是为人民服务,我们都是为人民服务,只不过革命分工有所不同。”

如今常说“功成不必在我,功成必定有我”,很多人不一定有机会做到功成有位,但都能够“在革命分工有所不同”的任何岗位上有所作为,为“功成”贡献自己的一份力量。平凡我们只要能不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,发扬“钉钉子”的精神,实干苦干、稳扎稳打,沿着自身岗位目标持续发力,履职为民真做,严于律己真廉,即便没有位子,也可有一番作为。

大观微议

多些这样的植树活动

易晖

日前的一个周末,我在昆明玉案山参加了由黑林铺街道办事处党工委及民革、民盟昆明市五华区基层委联合组织的植树当义工活动。时逢雨季来临,植树的天就下了一场大雨,滋润着种下的大片树苗。

其实,植树造林活动不一定都挤在每年3月12日的植树节期间举行。对于昆明来说,上半年常干旱少雨,今年的雨季更来得迟,根据气象规律适时开展相关活动,能收到事半功倍之效。

植树造林不宜干,哪些地段需要植树,植什么品种的树,如何高效运作并保证成活率等,都需要做好精准统筹和策划工作。在此次活动中,植树地点选择在一面裸露的山坡,但交通较为方便,汽车可开到离植树点较近的位置。组织

方提供了锄头、水桶等工具,并且出动森林消防车运水上山,把帆布消防水管拉到大片树坑前,再用塑料桶接水浇树。加上有后期降雨帮忙,树苗自然容易茁壮成长。对于广大参与者来说,在户外如此劳动一番,不仅给山川披绿,也给自己“充氧”,让“绿水青山就是金山银山”的理念转化为快乐健康体验,显然比一味请人代劳更有意义。有的同志还把已放暑假的小孩带来亲近泥土,并希望今后可以常常举办这样的植树活动。

人多力量大。植树造林并非只是林业及园林绿化部门的责任,各单位和团体都应动员人力资源积极参与,为自己的家园增添新绿。只要精心组织、释放需求,植树造林就会成为更多人富有成就感、时尚感的自觉行动。

可以尝试建乡村游泳场

刘予涵

夏日炎炎,游泳是许多孩子防暑降温的好方式。然而,由于农村地区缺乏正规的游泳场所,孩子们只能到池塘、河道和水库里“野游”。但这些水域情况复杂,没有安全防护措施,成了农村孩子溺水事故的高发区。

玩水是孩童的天性,农村的基础设施欠账太多,没有公共游泳场所可供孩子玩乐,如果孩子到城里游泳馆游泳,不仅耗财力而且消费较高,于是清凉而免费的“野泳”自然就成了孩子们的首选。在笔者看来,要防止“野泳”悲剧发生,在农村建设公益性游泳场所不失为一个好办法。

与寸土寸金的城市相比,农村闲置地较多,水资源丰富,因地制宜建设游泳场有着天然优势。在农村建设规范管理的游泳场,可以把原来喜欢到危险区域“野泳”的孩子们吸引到此,既能有效避免意外事故发生,也能丰富孩子们的课外生活,增强他们的体质,无疑是件大好事。各地不妨将乡村游泳场建设列入乡村振兴项目,统一规划,在资金上给予保障,同时发挥村民自我管理优势,在开放期间安排人员义务值守。这样,既满足了游泳的需求,又保障了人身安全,给农村孩子们尤其是留守儿童增添一份戏水的幸福感。

微看点

从源头减少留守儿童

《人民日报》:近日,民政部联合教育部等10部门制定出台了《关于进一步健全农村留守儿童和困境儿童关爱服务体系的意见》。据统计,96%的农村留守儿童由祖父母或外祖父母照顾。这种“亲情断层”,直接影响孩子的家庭教育。家庭是对儿童进行教育的一个基本单位,落实好家庭监护责任,才能实现留守儿童问题的“源头治理”。近年来,在乡村振兴战略引领下,党和政府大力推动务工人员返乡就业创业、落实随迁子女就地入学等工作,为从源头减少留守儿童现象提供了有力支持。截至去年8月底,我国留守儿童数量相比2016年下降22.7%,部分地区降幅达40%以上,相关制度效应初步显现。与此同时,技术进步也为留守儿童生活状况带来可喜变化。移动互联网一定程度上打破了时空分离,视频通话让亲情沟通更便捷;短视频、微公益平台记录和展现留守儿童生活日常,也为社会提供更广阔的关注视角和帮扶渠道;大数据技术应用于建立健全留守儿童信息台账,为分析和应对留守儿童现象提供了科学依据,等等。

霹雳舞将“入奥”的启示

《光明日报》:霹雳舞距离“入奥”仅一步之遥。据报道,日前,国际奥委会在瑞士洛桑召开的第134次全会上表示,原则性同意2024年巴黎奥运会增设霹雳舞(Breaking)、滑板、攀岩及冲浪四个项目。按照以往惯例,只要不出意外情况,这些项目已经基本锁定奥运会资格。而对于霹雳舞来说,这次“入奥”具有双重功能,既获得更持久的生命力,也有获得正名之效。如今,人们对霹雳舞并不陌生,也没有多少偏见,但在以前并非如此。当年,穿蝙蝠衫、喇叭裤,戴蛤蟆镜,跳霹雳舞,唱港台歌曲,尽管很时尚,但不被一些人所接受,甚至被贴上“二流子”等标签。霹雳舞即将“入奥”,让人感慨万千。在感叹社会不断进步、人的观念不断刷新之外,也不由得思考一个现实话题,即“万般皆下品,惟有读书高”的陋见是不是也该改变了?每一个不曾起舞的日子,都是对生命的辜负。热爱生活,勇敢逐梦,每一种人生都可以舞动起来,这正是霹雳舞“入奥”带给我们的启示。

本报记者 易晖 整理

本版主编 云南日报评论部

邮箱:yihui7777@163.com spyndaily@126.com

