



上海水牛在城市变迁中“重回”人们视线

深入贯彻党中央、国务院关于坚决打好种业翻身仗的决策部署,对优良畜禽遗传资源的保护和利用,已成为上海种质资源保护利用工作的重

点之一。结合当前仍在推进的上海第三次畜禽遗传资源普查,对于上海水牛“一波三折”抢救性保护的价值和意义愈发凸显。

>>>详见A2



“机器换人”助力“夏淡”蔬菜生产



□记者 许怡彬 摄文

“夏淡”期间,蔬菜种植受高温影响,会出现耕作时间短、效率低等问题,在产品上也更易出现棵形小、产量降低等现象,给农事活动和市场供应带来一定影响。青浦区各蔬菜种植专业合作社不断提高基地蔬菜生产机械化水平,保证蔬菜农产品质优价稳。

位于朱家角镇的上海世鑫蔬菜种植专业合作社内,工人们忙着采收、耕种、播种,记者走进一个已经完成土地翻耕的蔬菜大棚,只见农机手熟练地驾驶着播种机,均匀地将鸡毛菜种子

撒入平整的土壤中,短短2分钟,就完成了两排田垄的播种。

“机械化后,一个蔬菜大棚5分钟就可以完成起垄,6分钟完成播种。”谈到“机器换人”,世鑫蔬菜负责人田金弟由衷感慨:“以往纯手工操作,基地的500亩绿叶菜种植面积来不及种,这几年有了这些农机助力,夏天高温也能顺利开展农事活动,不仅省工省力,还保证了绿叶菜轮茬不歇,应种尽种。”

而在目前日销4万斤蔬菜、主要种植生菜的上海春昌蔬果专业合作社,经历过四五月份抢种抢收后,目前在田的生菜已是第四茬。“现在

我们四个基地证照齐全的农机手有4名,机械化设备有十几台。”春昌蔬果负责人赵世豪告诉记者,“由于我们合作社的蔬菜品种比较单一,以生菜种植为主,又有700亩高标准农田,在机械化设备应用方面是具有优势的。”据悉,目前该合作社的耕种收综合机械化率在60%以上,正为创建上海市蔬菜生产“机器换人”示范基地做积极准备。

据了解,截至6月下旬,青浦区蔬菜在田面积4.22万亩,绿叶菜在田面积2.21万亩。目前,蔬菜平均日上市量1030吨,其中绿叶菜平均日上市量730吨。

□导读

小“玫瑰”拉动大产业

>>> A4·动态

上海绿叶蔬菜生产
最新设备田头“大秀”

>>> A5·关注

总投资约410亿元
青浦重点项目陆续开工

>>> A6·信息

“小米粒”铺就
乡村振兴新“稻”路

>>> A8·新农村

四部门联合发文加强外来入侵物种管理

近日,农业农村部、自然资源部、生态环境部、海关总署联合发布《外来入侵物种管理办法》(以下简称《办法》),农业农村部科技教育司有关负责人就《办法》回答了记者提问。

该负责人强调,外来物种入侵防控事关国家粮食安全、生物安全和生态安全。近年来,随着我国商品贸易和人员往来日益频繁,外来入侵物种扩散途径更加多样化,隐

蔽化,多数入侵物种可在我国找到适宜生存环境,一旦定殖,彻底根除难度大,严重影响入侵地生态环境,损害农林牧渔业可持续发展和生物多样性。加强外来入侵物种管理总的考虑是,坚持风险预防、源头管控、综合治理、协同配合、公众参与,突出重点领域和关键环节,建立健全管理制度,强化联防联控、群防群治,全面提升外来入侵物种管理水平。

该负责人介绍,外来入侵物种,是指传入定殖并对生态系统、生境、物种带来威胁或者危害,影响我国生态环境,损害农林牧渔业可持续发展和生物多样性的外来物种。《办法》明确要求,任何单位和个人未经批准,不得擅自引进、释放或者丢弃外来物种。

《办法》主要从三个方面对加强源头预防提出明确要求。一是规范引种管理。因品种培育等特殊需要

从境外引进农作物和林草种子苗木、水产苗种等外来物种的,应当依据审批权限办理进口审批与检疫审批。属于首次引进的,引进单位应当进行风险分析,并向审批部门提交风险评估报告。二是强化口岸防控。海关应当加强口岸防控,对非法引进、携带、寄递、走私外来物种等违法行为进行打击,对发现的外来入侵物种依法进行处置。三是加

强境内检疫。县级以上农业农村、林业草原主管部门加强境内跨区域调运农作物和林草种子苗木、植物产品、水产苗种等检疫监管,防止外来入侵物种扩散传播。

据悉,《办法》将于2022年8月1日起施行,农业农村部将会同有关部门,认真抓好《办法》宣传贯彻和组织实施,加强外来入侵物种管理。重点做好三方面工作,一是做好《办法》宣传解读。二是推进外来入侵物种普查。三是加强外来入侵物种治理。刘趁