

首批 5000 多万公斤认证种子上市,预计带动增产上亿斤

种子“持证上岗” 农业更添保障

本报记者 郁静娴 董泽扬

■大数据观察

立夏前后,玉米、水稻等作物春播进入高峰。近期,一批种子“持证上岗”,出现在各地的农资门店,吸引不少种植户咨询、选购。这些种子,就是包装上印有“中国种子认证”标志的首批认证种子。

种子认证,是一项国际公认的高质量种子评定制度,被誉为好种子的“信用证”、种子企业的“体检证”。好种子如何认证?效益咋样?怎么选购?记者进行了采访调研。



如何认证

开展田间检验,把关生产、加工、包装等环节

海南三亚市垦丰种业南繁中心,一场针对种子的田间检验正在进行。

大豆植株排列成行,身穿工作服的两组检查员进入鉴定田,观察起每一垄地上插着的种植编号标识。

“用编号标识,是为了加密,就像答卷的时候隐去考生信息一样,避免检查员提前得知种子的企业归属,影响鉴定结果。”负责地块种植管理的北大荒垦丰种业股份有限公司研究员胡喜平介绍,本次鉴定共涉及30个样品,重点聚焦品种真实性和品种纯度指标。

两组检查员进行着田间检验,时而俯

身、时而站起,仔细观察和记录植株叶形、花色等特征,判断种子植株在形态性状方面的典型一致程度。“这株的话,光看花色不够,还得看绒毛色。”检查员相互交流、提醒着。

“形态性状,是指示种子品种纯度的重要特征。”黑龙江省农业科学院研究员、大豆专家刘广阳介绍,“检查员要在每一垄田里找不同,看看在一块区域内有多少株和其他长得不一样,再计算占比,就能得出种子品种纯度检测值。”

几小时后,两组检查员之间将进行交叉验证,若有明显误差,则由全体检查员组成复核组,确保鉴定结论准确无误。

效益咋样

发芽率和品种纯度水平均显著提高

好种子进入市场,能带来多大效益?

“发芽率和品种纯度,是种子质量的重要指标。”全国农业技术推广服务中心党委书记张晔介绍,通过认证的玉米、大豆、水稻等作物种子,发芽率和品种纯度水平均显著提高,其中认证玉米种子相较单粒播标准,两项指标分别提高4个百分点和1.5个百分点;认证杂交水稻种子相较国家标准,两项指标分别提高8.6个百分点和2.9个百分点。

对此,河北深圳市王井张广农资经营部负责人张朋有着真切感受:“种植户买种子时,重点看发芽率和品种纯度。数值越高,说明种下去能出苗的比例越多、杂株越少。如果种子掺杂了别的品种,就会长得参差不齐,造成损失。”

好品种转化为好种子,有望带来好收成。

据测算,种子发芽率提高1个百分点,产量可增加1个百分点;品种纯度提高1个百分点,杂交种产量可增加0.5至2个百分点。对经济作物而言,使用认证种子还有利于保持产品品质的一致性,从而提升经济效益。

依托种子认证制度,也有助于建立信任关系,实现制种户、种植户和种子企业多方共赢。以北京联创种业有限公司为例,目前有中科玉505D等3个品种的约957万公斤玉米种子通过认证。公司营销总监刘榜介绍:“在严格的全程质量控制下,种子质量得到提升。跟我们合作的制种户,每亩能增收220元。”

湖南亚华种业有限公司副总经理匡新华算了一笔账:“公司7.4万公斤臻两优8612水稻种子通过认证,预计播种后亩均增产粮

怎么选购

选用适宜品种,认准“中国种子认证”标志

从种子认证制度建立,到首批认证种子上市,经历了约1年半的时间。

2023年8月,市场监管总局、农业农村部联合印发《关于开展农作物种子认证工作的实施意见》,标志着国家统一推行的农作物种子认证制度正式建立。此后,随着种子认证首批目录、实施规则和技术规范等配套文件相继印发,首批两家种子认证机构取得相应资质,首批种子认证检查员获得注册资格,种子认证制度在去年落地实施。经过一轮生长周期和认证流程,首批认证种子自今

年3月起正式进入市场。

眼下,获得认证的种子已投放至各地农资门店,开始销售。包装上带有“中国种子认证”标志和种子认证机构名称的,就是认证种子。

“公司通过认证的7.5万公斤蒙豆375大豆种子,主要销往黑龙江黑河市、齐齐哈尔市及内蒙古呼伦贝尔市等大豆主产区。”黑龙江五大连池市东农种业有限公司总经理卢艳钢介绍,认证种子是新事物,销售时会进行详细讲解,从现场情况看,不少

田间检验,是种子认证的环节之一。

“种子认证技术性强,得做到环环相扣,才能保证最终生产的种子符合高标准。”北京京农科检测认证有限公司负责人易红梅介绍,制种前,要从源头上确保亲本种子质量;苗期,需把管制种田的生产条件、前茬影响、隔离情况等;花期,则开展花期检验,让杂交种母本去雄及时彻底、种子田杂株去除干净,这是保证种子遗传纯度的最关键环节;收获加工时,要做好防混杂检查;包装时,也应对照相关标准,检验每批种子的质量。

易红梅介绍,种子企业可向种子认证机构自愿提交申请。作为独立的第三方,北京京农科、长沙华智这两家种子认证机构会根据技术规范要求,对种子亲本质量及生产、加工、包装等全流程进行监控,保障“持证上岗”的好种子名副其实。

食约60斤,种植户增收约80元。”湖北康农种业股份有限公司总经理彭绪冰也表示,公司生产的约154万公斤康农玉8009玉米认证种子,平均发芽率和纯度都达到98%,“每袋种子能多卖5元钱,但还是供不应求。这对我们打造品牌和提升美誉度来说,是一种正向激励。”

据了解,种子认证是一种“优中选优”的机制。事实上,根据相关法规,普通的非认证种子也要达到最低质量门槛,才能流入市场。去年底,又有新修订的3项强制性种子质量标准发布,适度提高了部分农作物种子发芽率和品种纯度等质量指标,规范了种子标签和使用说明的标注和制作要求,并将于今年10月起正式实施。

质量标准“抬底线”、种子认证“拉高线”双向发力,共同推动着种业行业的转型升级,并有望进一步提高我国种源质量安全水平。种子认证制度实施以来,首批35个品种、27家种子企业获颁证书,目前已有5000多万公斤认证种子上市,预计可带动增产上亿斤。

种植户都给予了认可。

“适宜的品种,再加上认证的种子,是丰产丰收的保障。”张晔介绍,农民选种用种,除了选择正规门店、认准包装上的“中国种子认证”标志外,还要注意选用适合本地区种植的品种,这样才能真正发挥出认证种子的优质高产潜力。

首批认证种子上市,是我国种子认证制度开花结果、种业高质量发展进入新阶段的标志。

北京市农林科学院首席科学家、农业农村部玉米专家指导组组长赵久然表示,当前我国已全面实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动,随着种子认证制度深入推进,认证种子应用普及,粮油等重要作物增产将更有种源支撑,农业生产将更添保障。



今年以来,广西开展旅游年活动,出台系列促消费政策,大力吸引游客,有效激发市场活力。图为5月11日,南宁市青秀山风景区丘石花园里的花卉竞相绽放,吸引市民游客前来游玩观赏。

曾祥忠摄(影像中国)

广东广州国际生物岛上,好易康生物科技(广州)有限公司研发实验室里,技术人员忙个不停。“这款自主研发的口腔护理产品,就要上市了。”公司副总经理黎燕华说,“去年省下了32万元租金,让我们能把更多资金投入新品的研发生产。”

帮民企减负,为创新助力。去年以来,广州国际生物岛两次降低园区入驻企业的租金,月均减负600多万元,累计惠及约180家企业。

降租之外,物业费收取模式的调整也为企业提供了利好。去年11月,园区将物业费调整为“基础服务+增值服务”的收费模式,企业可按需增选设备维护、技术对接等增值服务。“新模式推行后,‘固定套餐’变成了‘自由搭配’,物业基础服务费降幅达39%到55%。”广州国际生物岛集团有限公司董事长曾玮介绍。

广州瑞派医疗器械有限责任公司在广州国际生物岛扎根近10年,拥有自己的工程部。面对新模式,公司选择在新签订的物业合同里取消设施维修维修服务。物业费调整连同租金降低,一年能省下60多万元。

聚焦企业所需,广州国际生物岛还引入药械评审服务窗口、合同研发机构、临床试验平台等资源,提供“一站式”服务。“企业‘足不出岛’,产品就能走完从研发到上市的全流程。”广州瑞派医疗器械有限责任公司总经理黎静表示,得益于此,公司研发的新款内窥镜大幅节省了上市时间。

以真招实招促民营经济高质量发展,政策持续升级。今年3月,广州开发区出台关于打造“三城一岛”产业增长极加快发展新质生产力若干举措,针对企业面临的租金高、买房贵、拿地难等问题,实施“园区合伙人”行动。降租方面,加快构建工业保障房体系、开展租金入股等改革探索;买房方面,鼓励园区通过产权分割等方式出让办公用房厂房,助力企业投产扩产;拿地方面,建立“用地直通车”制度,让企业轻松拿地、安心经营……

既降成本,也育生态。广州开发区构建起覆盖企业全生命周期的支持体系,50亿元科创母基金聚焦“投早、投小、投长期、投硬科技”,撬动社会资本92亿元,已投资271家科创企业、培育29家上市企业。

政策红利持续释放,创新成果加速涌现。截至今年3月,广州开发区生物医药产业产值突破2000亿元,集聚企业超3000家,其中国家高新技术企业占比达60%。

落实促进民营经济发展的政策措施

第十七个全国防灾减灾日 各地区各部门广泛开展科普演练

本报记者 刘温馨

5月12日是第十七个全国防灾减灾日,今年防灾减灾日的主题是“人人讲安全、个个会应急——排查身边灾害隐患”,5月12日至18日为防灾减灾宣传周。连日来,各地区、各有关部门认真落实国家防灾减灾救灾委员会办公室部署,组织开展丰富多彩的防灾减灾活动。

实战演练,提高遇险处置能力。四川省森林消防总队联合省地震局派出所属分队,前往安宁河地震带开展演练;福建举办“闽安—2025”地震应急综合演练;重庆在学校组织开展地震应急演练,5000余名师生参与;甘肃组织开展“祁连砺锋·2025”抗震救灾实战化演练……各地各部门贴近实战,组织开展演练演习,磨合机制、检验队伍,有效提升灾害应急处置能力。

开展活动,增强全社会灾害防范意识。应急管理部发布应急科普IP形象,让安全宣传和应急科普更加立体鲜活、生动有趣;工业和信息化部协调电信运营商,发送全国防灾减灾日主题公益短信;中央国家机关社会事务管理协调领导小组办公室印发通知,组织中央国家机关部门和驻京有关单位排查机关单位灾害隐患,集中开展防灾减灾科普宣教活动……各地各部门注重创新、多角度、立体式广泛开展专题讲座、模拟体验、展览展示等活动。

科普宣传,筑牢防灾减灾人民防线。天津开展儿童视角实景探险式科普,将防灾减灾和安全知识融入闯关打卡、实景互动展活动中;新疆设立移动科普馆,组织开展防灾减灾读书分享会;上海发布基层单元公众版自然灾害风险与防灾避险提示地图……各地各部门多措并举,全国部分防灾减灾教育馆、科技馆还开展了馆校联动活动,对少年儿童进行防灾减灾宣传教育,积极营造全民参与的良好氛围。

福建支持首发经济高质量发展

本报福州5月12日电 (记者钟自炜、刘晓宇)福建省商务厅、省财政厅联合印发《促进首发经济高质量发展的若干措施》,支持打造国内外品牌首发、首秀、首展、首店的集聚高地和原创品牌孵化地。

据介绍,省级商务发展专项资金安排2000万元,支持福建各地常态化开展首发、首秀、首展等活动,聚焦地理标志产品、名特产产品、老字号、区域公共品牌、国货国潮等,打造消费新场景;支持本省企业在省内外消费集聚区开设、升级,打造具有一定规模和影响力的展示中心,对符合条件的项目给予最高不超过100万元的资金奖励;培育城市商业首发经济承接载体,积极推动商圈、步行街、大型商超、便民生活圈等开展零售业创新提升工程,打造一批特色零售业创新消费场景,推动零售业态高质量发展。

本版责编
刘念 卢涛 尚嵘峥

本报北京5月12日电 (记者白剑峰、申少铁)5月12日是国际护士节,红十字国际委员会公布了第五十届南丁格尔奖获奖者名单,共有来自17个国家的35名护理人员获得南丁格尔奖。经中国红十字会评选推荐,我国有7名护理工作获此殊荣,人数最多。今年我国护士节主题为“关爱护士队伍,守护人民健康”。目前,我国注册护士总数近600万。

“十四五”时期,我国护理工作健康发展,取得明显成效。护士队伍不断壮大。近年来,全国注册护士数量以年均8%左右的幅度逐年增加,护士队伍不断扩大。通过加大护士岗位培训力度,护理专业服务水平稳步提升。护理服务持续优化。我国通过加强医疗机构护理工

作、实施改善护理服务行动计划等,进一步促进护理工作贴近患者、贴近临床和贴近社会。护理内涵外延拓展。我国通过实施老年护理提升行动、扩大“互联网+护理服务”覆盖面、推动老年居家护理服务发展等,将护理服务从院内延伸至院外,为群众提供老年护理、慢病管理、康复指导、安宁疗护等护理服务,共计4000余家医疗机构为群众提供7类60余项上门护理服务项目。

国家卫生健康委要求,各地卫生健康行政部门和医疗机构要采取举措,切实关心关爱护士队伍,依法依规保障护士获得工资报酬、福利待遇、社会保险、卫生防护、执业安全等合法权益,为临床一线护士减轻负担。

■民生观

护士节,不妨让护士多歇歇

程晨

5月12日是国际护士节,许多地方组织护士开展各类活动,包括义诊、技能竞赛、文艺汇演、运动会等。许多网友发出灵魂之问:“节日里还得参加这些活动,护士们不觉得累吗?”

大家之所以关心、讨论,是出于对护士群体的尊敬和体恤。护士工作本就辛劳,还经常值班加班、昼夜颠倒。到了护士节,又搞这些额外的活动,会不会占用护士们的休息时间,或者打乱排班,给大家增加困扰?

当然,开展各种活动,出发点大抵是善意的:热闹热闹,为护士节增添仪式感,让护士群体得到更多关注和认可,同时与社会大众亲切互动、增进情谊。如果护士们没有时间和兴趣,乐于参加,那就更无可厚非了。

不过,网友们的顾虑也并非多余。现实中,不排除相当一部分护士盼着在节日里缓口气。搞活动、做义诊,说不定比上班还折腾,那不叫关心,反倒让人烦心。

今年,我国护士节主题为“关爱护士队伍,守护人民健康”。真正的关心关爱,必须尊重护士群体自身的意愿,从他们的实际需要出发,给予暖到心坎的情绪价值。庆祝节日,不一定非要组织占时间、费精力、花成本的活动,发一句问候、送一朵鲜花,兴许更合时宜、更具激励。

一年到头,护士节就这一天。只要保障正常的排班和人力,做义诊、讲奉献真不差这一次,没必要兴师动众,搞形式主义的表演。过节日,不求让护士们多开心,最起码别弄得比平日节奏还忙、负担还大。正如过母亲节的时候,大家开玩笑说“少气亲娘,比啥都强”,过护士节也是这个道理:少些折腾,莫让护士节变成“护士劫”。

关心关爱,重在常态。多着眼平时,多留意细节,将排班设计得更科学合理,用技术手段、管理手段优化工作流程,把身心负担减下来;此外,进一步提高工资待遇、畅通上升渠道,充分给予获得感、幸福感……这些扎扎实实的日常举措,才是对护士群体最好的爱护和致敬。

护士节,不妨让更多护士听到一句朴实而真挚的话语:“辛苦了,多歇歇!”