

促进种业成果转化 推动西瓜产业转型升级

2019西瓜品种展示会在京举行

本报讯 记者冯文亮 西瓜是我国重要的经济作物之一,产销量居世界第一,目前,我国西瓜常年种植面积超过180万公顷,年产西瓜超过7000万吨。西瓜也是北京特色优势产业,在京郊农业中发挥着重要作用,其中大兴西瓜已成为国家地理标志产品,享誉全国。

但是,西瓜产业的发展也面临一些问题,一是品种更新缓慢,与需求对接不够紧密,尤其是像北京这样的国际大都市,需求的多元化难以满足;二是品种多、乱、杂的状况严重,品种套牌、侵权案件时有发生,严重破坏了种子市场秩序,极大挫伤育种创新积极性。

在此情况下,为促进种业成果转化、加快西瓜优良品种应用、推动西瓜产业转型升级。6月11日,由北京市种子



管理站举办,以“瓜”目相看为主题的第四届农作物品种展示活动,即2019年西瓜品种展示会在京举行。

据了解,从2016年开始,北京市种子管理站每年举办

一个作物专题展示,2016年的“千椒百汇”辣椒品种展示、2017年“万柿如意”番茄品种展示、2018年“茄茄在心”茄子品种展示。

今年是“瓜目相看”西瓜

品种展示。旨在搭建一个公平、公正、公开的品种展示交流平台,通过对比试验,一览国内外西瓜品种动态,筛选符合北京市需求的优新品种。同时构建品种的表型库、指纹库,提高西瓜品种管理水平。来自国内外的203个西瓜品种齐聚亮相,同台比较,有人们耳熟能详的福运来、超越梦想、京欣1号、京欣2号等京欣系列品种,还有不常听说的羞月、关东美人、女神2000、小黄人、冰淇淋、懒汉大霸王、彩虹瓜之宝等;有绿皮、黑皮、黄皮、红瓢、黄瓢、粉瓢、有籽、无籽、早熟、极早熟、晚熟等各种类型,还有更奇特的拇指西瓜,可谓色彩纷呈、姿态各异,让人耳目一新,“瓜”目相看。

一看西瓜品种类型。此次展会展出各类西瓜品种203个,来自国内多个省、市、自治区,还有部分国外品种,包含135个已登记或审定品种,其中118个为北京市登记或审定品种。涵盖了1993—2018年25年间北京市审定和登记西瓜品种。展示按照果型分为大型瓜、中型瓜、小型瓜三个组别,大型瓜59个品种,中型瓜53个品种,小型瓜91个品种。按照果皮颜色有黄色花皮、绿色花皮、墨绿色花皮,以及黑皮、绿皮、黄皮等;按照西瓜瓢色有红色、桃红色、粉红色、桔红色(彩虹瓜:中心黄色边缘桔红色)、黄色、青绿色(拇指西瓜)等;按照籽粒有无籽西瓜和有籽西瓜;按照西瓜成熟性分为极早熟、早熟、中熟、晚熟、极晚熟等;按照果实形状分为圆形、高圆形、椭圆形、长椭圆形、纺锤形和圆筒形等。

种筛选与推荐提供数据支撑。另外,与往年展会不同的是,今年将品种展示与品种鉴定技术研究相结合,推进展会向纵深拓展。为确保展示品种的真实性,今年展示的近60%的西瓜品种的种子来自北京市农作物标准样品库,不完全是由企业提供。在西瓜的生长过程中,技术人员通过统一的技术规范采集展示西瓜品种的表型信息,进行DUS测试和构建DNA指纹信息,并将信息录入到北京市农作物品种标准样品信息管理系统,构建品种身份信息库,为西瓜品种登记管理、品种鉴定和保护提供技术支撑,促进西瓜产业



二看西瓜品种“身份证”。为促进西瓜优新品种的推广应用,北京市种子管理站为每个展示品种制作了一个“身份证”二维码。参会人员可以通过手机扫描二维码登录“优新品种查询平台”,查看品种信息(包括选育单位、联系方式、展示地点、特性描述、栽培简介、图片信息),还可为品种评分,收藏喜爱的品种。经过统计数据分析和处理,可以了解品种访问者对品种的喜好程度,从而为最终的优质品

持续健康发展。

相关负责人表示,北京农作物品种展示会在促进种业成果转化、加快优良品种应用、推动产业转型升级等方面发挥了积极作用,并成为在全国具有一定影响力的农作物品种展示和交流的平台,将持续提高北京现代种业发展活力和影响力。

