

124个鲜食玉米品种“选秀” 2019 十大优质甜、糯玉米花落谁家

□本报记者 葛勇进 文/摄

本报讯 7月2日至3日,由省农业农村厅、省农科院联合主办的2019年浙江鲜食玉米新品种大会在东阳玉米研究所举行。一场鲜食玉米的“选秀”同时拉开帷幕,124个优质甜、糯玉米品种进行了一场激烈的角逐。

“这个品种长势不错,穗形美观,苞叶也好看!”玉米田间不时传来夸赞声,只见专家们细心剥开苞叶,仔细观察玉米的性状特征。他们根据玉米品种的抗性、稳定性、产量和品质等综合性状,对表现优异的品种逐个进行记录。

初选环节,先在征集到的124个优质品种(其中甜玉米品种47个、糯玉米品种77个)中进行,由专家组根据展示品种的区试审定结果、产量、抗病性、抗倒性等性状的田间表现,再通过糖度测定、口感等食味品质鉴定,评选出45个品种(20个甜玉米品种和25个糯玉米品种),然后交由参会代表品尝,投票打分,最终根据专家评分和代表评分结果,综合评选出10个优质甜玉米和10个优质糯玉米品种。

鲜食玉米,是指具有特殊风味

和品质的幼嫩玉米,核心种类主要是甜、糯玉米。和普通玉米相比,鲜食玉米具有甜、糯、嫩、香等特点,近年来迅速成为消费者餐桌上的“新宠”。“鲜穗玉米不仅产量要高,而且商品性要好,同时,甜玉米和糯玉米要分别具有各自优质的风味。”浙江省农技推广中心玉米专家蔡仁祥表示,选择鲜食玉米品种,需要综合考虑品种的产量、农艺性状、商品性、品质风味等因素。

经过角逐,最后10个甜玉米品种和9个糯玉米品种入选2019年浙江省优质甜、糯玉米品种。十大优质甜玉米品种分别是:“雪甜7401”“金银208”“浙甜10号”“正甜68”“申科甜2号”“浦甜1号”“万鲜甜178”“萃甜618”“美玉甜007”“浙甜11”。优质糯玉米品种分别是:“杭糯玉21”“科糯2号”“荆恒一号”“玉农花彩糯7号”“浙糯玉14”“天贵糯932”“钱江糯3号”“万彩糯三号”“浙糯玉10号”。

据了解,本次鲜食玉米新品种大会,有来自省内外50多家科研单位和种子企业选送的434个鲜食玉米品种集中亮相,其中甜玉米164



与会代表在认真品尝不同的甜糯玉米。

个,糯玉米231个,普通玉米39个,是去年的3倍多。所有的品种均为国家和我省审定、引种备案等适宜我省推广种植的品种,以及有苗头的国家和省待审品种、同一生态区省份已审定待引种备案品种。大会

主办单位相关负责人表示,这次评选出的优质鲜食玉米品种将在全省加快推广,促农增收,以带动乡村振兴。

鲜食玉米产业是我省近年来发展的新兴产业。由于甜糯玉米

市场需求大、种植效益高,种植面积迅速扩大,去年我省鲜食玉米种植面积约达76万亩,约占鲜食类粮食作物面积的四分之一,已成为我省农民增收的重要特色产业之一。

2019年浙江省十大优质甜玉米品种

雪甜7401

该品种为早熟类型,株高较矮,穗位低,生育期短,外观商品性和蒸煮品质优,生育期(出苗至采收鲜穗)78.8天,株型平展,叶色浓绿;果穗较大,长筒形,苞叶中等;籽粒白色,排列整齐。高感小斑病、纹枯病,中抗大斑病、茎腐病。鲜穗亩产610-670公斤。



浦甜1号

该品种属甜玉米,植株、穗位较高,生育期较长,果穗较大,外观商品性和蒸煮品质中等,丰产性好,生育期(出苗至采收鲜穗)88.4天,株型半紧凑,籽粒黄色,排列整齐。中抗小斑病、大斑病和玉米螟,高抗茎腐病,抗纹枯病。鲜穗平均亩产850-950公斤。



金银208

该品种为早熟超甜玉米杂交种,浙江地区春播生育期(出苗至采收)81天,植株生长势较强,根系发达。株高147.1厘米,穗位高28.7厘米,双穗率14.8%。果穗锥形,籽粒黄白色,色泽反差大,果皮薄,柔嫩无渣,水分多,含糖量高,商品性和品质好,蒸煮风味更佳。一般亩产800公斤左右。



万鲜甜178

该品种全生育期(出苗至鲜穗采收)72.5天。幼苗叶鞘绿色,叶片、叶缘绿色,花药黄色,穗轴白色,籽粒黄色。感小斑病,中抗纹枯病,中抗南方锈病。鲜穗平均亩产820千克左右。



浙甜10号

该品种丰产性好,品质较优,商品性好,生育期(出苗至采收鲜穗)85天,株高215.4厘米,籽粒黄白相间,排列整齐;单穗鲜重309.2克;中抗大斑病和茎腐病,感小斑病和玉米螟。鲜穗平均亩产950公斤左右。



萃甜618

该品种生育期(出苗至鲜穗)71.8天,幼苗叶鞘绿色,叶片、叶缘绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,果穗筒型,穗轴白色,籽粒黄色,感小斑病,感南方锈病,中抗纹枯病,高抗茎腐病。鲜穗平均亩产770千克。



正甜68

该品种丰产性好,品质较优,商品性好,生育期春播(出苗至采收)91.2天,株高218.9厘米,穗位高92.8厘米,果穗筒形,籽粒浅黄色,排列整齐,单穗鲜重252.4克。鲜穗外观品质较好,皮较薄。抗茎腐病,感大、小斑病和玉米螟。鲜穗亩产833-910公斤。



美玉甜007

该品种春播出苗至鲜穗采收期83天,株高190厘米,穗位高74厘米。穗轴白色,籽粒黄色,中抗小斑病和腐霉茎腐病,感纹枯病。平均亩产鲜穗930千克。



申科甜2号

该品种生育期90.8天,株型平展,株高225.2厘米,穗位高98.5厘米,果穗筒形,籽粒黄白相间,单穗重295.8克。感官品质综合评价中等。抗小斑病,高抗大斑病,中抗纹枯病、高抗茎腐病。每亩3200-3500株为宜,采用大小行种植,也可以稀植;亩产鲜穗平均905.3公斤。



浙甜11

该品种产量高,商品性佳,品质较好。生育期(出苗至采收鲜穗)85.3天,植株半紧凑,籽粒黄白相间,排列整齐,单穗鲜重262.5克;高抗茎腐病,中抗玉米螟,高感大、小斑病。平均鲜穗亩产850-900公斤。

