

# 贾思勰农学院蔬菜种子研发中心 11个蔬菜新品种获农业农村部登记证书

潍坊科技学院贾思勰农学院蔬菜种子研发中心始终以创新品种、高产增效为目标,充分发挥区位和资源优势,突出特色,始终坚持蔬菜种质资源发掘、保存和创新研究;分子标记辅助育种与功能基因研究;生物育种体系构建及分子育种商业化应用研究;同时开展蔬菜新品种选育与推广、新品种配套高效栽培技术集成示范推广等社会服务。

近年来,蔬菜种子研发中心培育出了很多符合国民经济发展需要,在品质、产量和抗性等方面有重大突破的新品种,达到同类研究国内领先水平。先后选育的“潍科”系列番茄、黄瓜、丝瓜、苦瓜等品种,已在山东省多家种子公司进行了推广种植,得到了广大基层种子推销人员及菜农的认可与赞同。

近日,蔬菜种子研发中心自主选育成功的11个新品种“碧露”甜瓜、“凤蜜”甜瓜、“仙蜜”甜瓜、“利锋”尖椒、“绿娇101”方椒、“绿娇102”方椒、“天潍204”番茄、“天潍205”番茄、“天潍206”番茄、“粉佳”番茄和“早佳866”黄瓜获得农业农村部颁发的非主要农作物登记证书。这标志着蔬菜种子研发中心在育种方面又迈上了一个新台阶。

那么,这些获得登记证书的新品种有什么样的品种特性呢?从本期开始,分期展示给大家。

## “碧露”甜瓜

植株生长势强,株形中等,全生育期110天,果实发育期50天-55天。

雌花类型为单性花,第一雌花节位11节,雌花出现的间隔节位1节。

坐果习性以子蔓坐果为主,坐果难度中。

果实类型为网纹厚皮,形状圆,果皮底色灰,果面全部网纹,网纹凸、中,密果面裂纹,单果重量2千克左右。

果肉颜色绿,果肉厚度3.5厘米,果实种腔中,果实清香,果实成熟后,果柄脱落中,商品果实率95%。

中心可溶性固形物含量16%,边部可溶性固形物含量13%,肉质绵软,甜且有芳香。

## “凤蜜”甜瓜

厚皮型。植株生长势中,株形中等,全生育期100天,果实发育期45天。

雌花类型为单性花,第一雌花节位3节;雌花出现的间隔节位8节。

坐果习性为子蔓、孙蔓均可坐果,坐果易。

果实类型为网纹厚皮,形状椭圆,果皮底色绿,果面全部网纹,中,无果面裂纹,单果重量2.5千克。

果肉颜色橙,果肉厚度4.2厘米;果实种腔小,果实香味浓,果实成熟后果柄脱落难,商品果实率95%。

中心可溶性固形物含量17%,边部可溶性固形物含量12%,脆蜜甜,香甜,中抗白粉病,中抗霜霉病。

## “仙蜜”甜瓜

箔皮网纹甜瓜,种植全生育期约85天-105天,果实发育期约42天-48天。

生长势强,雌花类型为单性花,第一雌花节位3节;雌花出现的间隔节位8节。

坐果习性为子蔓、孙蔓均可坐果,坐果易。

果实椭圆形,成熟果浅绿色,有深绿色带复色,覆细网纹。

果肉橙色,稍硬,肉质碎爽多汁,单果约1.5千克-3.0千克。

中心可溶性固形物16.0%,果肉不宜发酵,耐贮运。

## “早佳866”黄瓜

强雌型,植株生长势强,雌花节率高,熟性早。

果实棒状,横径4厘米,瓜把长5厘米,瓜长36厘米。

皮色中等绿色,光泽度强。

棱小,刺密,刺颜色白,瘤密度中,瘤中。

平均单瓜质量350克,口感清香脆嫩。

本报记者 吴荣美整理

