



黄瓜又添新品种 你吃过白绿色的黄瓜吗

说到上海地产黄瓜,不得不提宝杨系列黄瓜。它是宝山地方品种,有100多年的栽培历史。近年来,宝山区农业农村委搭建“产学研推用”平台,联合上海交通大学以及罗店农副公司、上海安硕

蔬果专业合作社、上海晟棚种业有限公司共同攻关,持续选育了多个新品种。最近,新培育的一款果皮浅白绿色的新品种黄瓜因其小巧的外形、清脆的口感受到关注。

在安硕蔬果专业合作社,连片的蔬菜种植大棚首尾相接。大棚内,一垄垄黄瓜苗郁郁葱葱,一朵朵黄色小花点缀其中格外耀眼,棚内一片生机盎然的景象。在新宝杨系列黄瓜品鉴会中获胜的当家品种“宝玉2号”占据棚内C位,藤上挂满了一个个小巧可爱的黄瓜。与普通绿色黄瓜不同的是,“宝玉2号”瓜条顺直,短小少刺,外皮油亮,色泽白绿。

宝山区蔬菜科学技术推广站站长夏寒冰介绍:“‘宝玉2号’黄瓜是宝山区农业农村委和上海交通

大学联合研发的一个新品种,从它的外观就能看出来比较特别,颜色是白色,口感是黄瓜味,肉感特别脆,皮很薄,非常适合生吃。”

由上海交通大学农业与生物学院蔡润教授团队选育的新宝杨系列“宝玉2号”,其植株生长势强,产量高,果皮薄、果肉脆甜无涩味,口感较为突出,天然黄瓜的香气充满口腔,清新怡人。

夏寒冰介绍:“今年试种下来,‘宝玉2号’黄瓜长势好,抗病性强、产量高,它的口感特点比较突出,接下来会进一步地推广,扩大种植面积。”(据新民网)



“宝玉2号”黄瓜新品种。

万亩麦田新品齐亮 鲁研951、济麦44闪耀出境

5月23日,山东省农科院小麦新品种暨国家制种大县(兖州)万亩高产方现场观摩会在济宁市兖州区召开。30余个小麦新品种集中亮相,各展风采,其中,高产广适多抗小麦新品种鲁研951和超强筋小麦新品种济麦44以其优异的表现今年观摩会上闪耀抢镜。

鲁研951由山东省农科院作物研究所和山东鲁研农业良种有限公司联合选育。于2022年通过国家黄淮海片审定,生产上表现分蘖力强,冬季抗寒性好、经受住了2022年冬季断崖式降温的考验,抗倒性好、综合抗病能力突出,抗旱节水性好。在国家区域试验中两年平均亩产593.7公斤,比对照品种济麦22增产4.3%;随后进入国家生产试验,平均亩产614.2公斤,比对照品种济麦22增产5.9%。

济麦44是山东省农科院作物研究所选育的超强筋、高产、抗病、广适小麦新品种,是我国鉴评出的首批超强筋小麦代表性品种。其高产示范亩产达到808.6公斤,创我国超强筋小麦单产纪录。成株期抗条锈病、高抗秆锈病、中抗白粉病、氮磷高效,适应性广,先后通过国家黄淮海片、南片、山东省和安徽省审定,山西省和河北省引种备案。2023年获山东省科技进步一等奖,累计推广3300多万亩。

在观摩会新品种示范区集中展示了山东省农科院作物所自济麦22以来育成的30余个小麦新品种,包括高产广适类型的济麦23、25、33、34、70以及鲁研128、951,优质强筋类型的济麦44、5022,抗旱节水类型的济麦60、379等。这也是山东省农科院小麦新品种观摩会首次如此大规模集中发布新品种。

(据中国农网)

45种新番薯 这里的番薯可入药还可观赏

近日,记者来到国家甘薯种质资源圃(广州),只见圃内各种番薯琳琅满目。若根据薯块颜色划分,可分为红、橙、黄、紫、白等;根据用途划分,则可分为鲜食、加工、药用、茎叶菜用、茎叶观赏等。

“我们主要根据广东甘薯产业的特点,以优质鲜食型甘薯新品种选育为主要方向,兼顾高淀粉、菜用、观赏、休闲加工等甘薯新品选育,目前已经有45种甘薯新品种经过了认定,一部分已展开了种植推广。”广东省农业科学院作物研究所甘薯研究室主任助理、副研究员杨义伶介绍,在鲜食甘薯方面,团队选育的广薯87、广薯133、广薯108等。之后相继选育出广薯133等系列优质鲜食甘薯品种、广薯79等系列类高胡萝卜素品种,并针对紫薯系列在国内率先选育出广紫薯1号等系列高花青苷甘薯品种。而在加工甘薯方面,团队选育了广薯248、广薯69、广薯

98,它们是适用于淀粉、薯干、薯汁等加工用途的优良品种。

番薯叶是广州市民喜闻乐见的蔬菜。在茎叶专用型甘薯方面,团队针对本地4至9月叶菜较缺乏的状况,选育了广菜薯1号-10号等系列品种。此外,近年团队又相继选育出系列观赏甘薯品种“广薯金叶”,有效地用于园林绿化。

新品种番薯投入市场后反响如何?杨义伶告诉记者,广薯87是新品种番薯的杰出代表。“这种番薯的特点是高产稳产,蒸熟后食用香甜、薯味浓,口感好,抗病性强。它开创了广东鲜食甘薯的商业化时代,在汕尾陆丰,广薯87的推广创造9分地到20多万亩的故事,陆丰当地农民对它的评价是一个品种创造了一个产业,带动当地老百姓增收致富。”

菜用薯中,市场少有的紫色菜用品种广菜薯9号,目前在广州、汕尾等地相继开始示范推广,“市场反馈效果较好,2024年多地企业相继引种种植,部分企业开始扩大规模种植,田头收购价目前已到4元/斤。”杨义伶介绍。

此外,观赏专用型品种广薯金叶已被转化到企业开展园林开发应用,在深圳、肇庆、茂名等地打造了多处田园景观设计,取得了良好的园林景观效果。

(据《广州日报》)



广薯87