

长条形的、圆筒状的、葫芦形的……

我省收集优异瓠瓜地方种质资源百余份

瓠瓜是日常生活中常见的一种蔬菜,经常出现在餐桌上,因营养丰富、味道鲜美而深受人们喜爱。然而,菜场里的瓠瓜有多种类型,有长条形的、圆筒状的,还有葫芦形的,不少人根本分不清。

事实上,瓠瓜确实有长相迥异、难以区分的“兄弟姐妹”。作为葫芦科葫芦属一年生的攀援草本植物,瓠瓜因长相不同,在各地的称呼也各不相同,有称扁蒲、葫芦的,也有叫蒲瓜、长瓜的,还有叫夜开花的,等等。在瓠瓜“家

族”中,按照果形分,可分为4个变种:一是瓠子。果实长,瓜长圆柱形,一般长40-70厘米,横径5-14厘米。果皮绿白色,柔嫩多汁,瓜肉白色,一般以食用嫩瓜为主。如杭州长瓜、安吉长瓜、绍兴长蒲、温岭八月蒲。二是长柄葫芦。果实束腰,形似牛腿,颈小腹大,瓜柄较长,抗性强,晚熟。如牛腿蒲、临海冬蒲等。三是腰葫芦。果实葫芦形,束腰,颈小腹大,抗性强,适应性广。如青腰葫芦、东阳葫芦等。四是圆葫芦。果实球形或者长圆形,果皮淡绿

色或绿白色,晚熟,品质好。如青皮圆蒲、温州圆蒲等。

我省栽培瓠瓜历史悠久,各地农村均有种植。露地栽培一般在3月上中旬播种,4月定植,保护地栽培时间可适当提早,亩产可达4000公斤左右。同时,由于瓠瓜杂种优势育种取得了显著成效,一代杂种品种病害少、栽培容易、产量高、早熟性好,因此,瓠瓜已成为各地早春保护地栽培的重要蔬菜之一。此外,瓠瓜还因其抗逆性强,适于作西瓜和极早熟栽培黄瓜的砧木而被生产者广

泛应用。

瓠瓜用途广泛,嫩果可供食用,是夏秋季市场供应的主要蔬菜之一。瓠瓜老熟后,干燥坚硬的果壳可作盛水装物的容器,还是制作工艺品的材料,如葫芦漏勺、葫芦茶匙等。近年来,瓠瓜除了食用外,还可作为观光作物,采用大棚拱形爬架栽培方式种植瓠瓜,一个个瓠瓜垂挂下来,十分壮观,成为游客们拍照留念的一道风景线,受到游客欢迎。这种种植方式一般株距50厘米,每畦搭拱形架,每畦双行正对引蔓,子

蔓结瓜。

为全面了解和收集我省各地瓠瓜地方种质资源,近年来,我省通过省市县三级联动,在第三次全国农作物种质资源普查和收集行动中,详细普查了各地的瓠瓜地方种质资源,并收集了102份瓠瓜“家族”中具有优势的地方种质资源,然后进行鉴定、评价、保存。目前“青腰葫芦”“杭州长瓜”“牛腿蒲”等一批知名的地方老品种资源已被列入我省首批农作物种质资源保护名录。现将部分优势地方种质资源介绍如下。

我省部分优异瓠瓜地方品种介绍

青腰葫芦

青腰葫芦为葫芦科葫芦属瓠瓜变种,又叫捏颈蒲,由于颈小腹大,瓜皮青绿色,所以叫青腰葫芦,为磐安农家品种,主要分布在浙中地区。

青腰葫芦植株蔓生,长势旺,分枝性强。叶色绿,叶缘波状,正反面均有白色茸毛。结瓜性能好,主侧蔓均能结瓜。瓜外形呈梨形,商品瓜长25厘米左右,下部横径14-16厘米,上部横径7-9厘米,瓜把长约7.3厘米。瓜表面密生短绒毛,并有青白色不规则花斑,瓜老熟后,青白色花斑变成浅绿色。瓜肉白色,肉质致密,味微甜,品质好,富含多种维生素和矿物质,具清



热解暑、利水消肿、止渴、通淋散结之功效。单瓜重约1公斤左右。青腰葫芦的种子扁平,卵形,淡黄色。

青腰葫芦露地种植一般在

3月上中旬播种,4月定植,株距50厘米,行距160厘米,搭架栽培,单蔓整枝,子蔓结瓜。6-9月采收,每亩产量约3000公斤,耐热,耐旱,抗性较好。

杭州长瓜

杭州长瓜别名长蒲,葫芦科葫芦属瓠瓜变种,是杭州地区的一个地方品种,上世纪60年代末从上海引进,现为杭州市郊主栽品种。

杭州长瓜生长势旺,分枝性强。叶绿色,心脏形,密生白色茸毛。花呈乳白色,雌雄同株异花,以侧蔓结果为主,瓜呈长棒形,下端稍大,商品瓜长40-60厘米,横径4.5-5.5厘米,瓜色淡绿,阴面白色,横切面近圆形,瓜肉乳白色,单瓜重0.7-1.0公斤,瓜柄较

短。肉质致密,水分含量低,味微甜,品质好,清炒或者做汤均可。因其性寒,味甘,具清热、解暑、止渴、利尿作用,是初夏时节的美味佳肴。

杭州长瓜为早熟品种,定植至始收60-70天。保护地栽培,一般2月上旬播种,3月上旬定植;露地栽培,2月下旬播种,4月上旬定植。行距70厘米,株距50厘米。5月上中旬至7月中旬采收。亩产量可达2800-3000公斤。

杭州长瓜怕高温,喜湿不耐干旱,抗病性较弱,易感炭疽病,但虫害少。



东阳蒲芦

东阳蒲芦为葫芦科葫芦属瓠瓜变种,果颈小腹大,束腰,属于腰葫芦的一种,主要分布在浙中地区。

植株生长势旺,分枝性强。叶子心脏形,叶深绿色,叶缘波状。茎叶密生白色茸毛。以侧蔓结瓜为主。瓜形状呈梨形或葫芦形,颈小腹大,近瓜蒂端瓶颈形,商品瓜长20厘米左右,瓜腹横径约13.5厘米。瓜皮浅绿色,附

生白色茸毛,瓜面无斑纹。瓜柄长约8-10厘米。瓜肉白色,单瓜重约800克。中晚熟品种,耐高温,适应性广,品质好,肉质细嫩致密,味甜,品质优,适宜炒食。

东阳蒲芦露地种植一般在3月上中旬播种,4月定植,株距50厘米,行距160厘米,搭架栽培,单蔓整枝,子蔓结瓜。6-9月采收,亩产约2500公斤。

陈小央

牛腿蒲

牛腿蒲为葫芦科葫芦属瓠瓜变种,由于果实颈小腹大,不束腰,形似牛腿而得名,是舟山地区农家品种,台州、温州等地均有零星栽培。

牛腿蒲为晚熟品种,植株蔓生,生长势旺,分枝性强。叶呈心脏形,叶厚呈深绿色。牛腿蒲以侧蔓结瓜为主,瓜自柄部到脐部逐渐粗大,形似牛腿,瓜皮浅绿色,表面密生短绒毛,瓜横切面近圆形,老熟后瓜皮变成黄白色,瓜肉白色。商品瓜一般长约30厘米,横径6.3厘米左右,瓜把较长,约14厘米,单瓜重约500克,肉质较



细,味微甜,品质佳。耐贮性好,不易老化。牛腿蒲的种子扁平,卵形,淡黄色。

牛腿蒲露地种植一般在4月上中旬播种,下旬定植,株距

50厘米,行距160厘米,搭架栽培,单蔓整枝,子蔓结瓜,7-10月采收,每亩产量约2500公斤,牛腿蒲抗性好,易栽培,耐高温,耐湿,但不耐干旱。

青皮圆蒲

青皮圆蒲为葫芦科葫芦属瓠瓜变种,属圆葫芦的一种,主要分布在浙中地区。

青皮圆蒲种生长势较旺,分枝性强。叶绿色,心脏形。瓜皮绿白色,无花斑杂色,有茸毛。瓜近圆形,瓜长14.3厘米左右,横径约14.1厘米,单瓜重约1公斤。青皮圆蒲肉质致密,耐储性好,抗热性强。

青皮圆蒲露地种植一般在3月上中旬播种,4月定植,株



距50厘米,行距160厘米,搭架栽培,单蔓整枝,子蔓结瓜,

6-9月采收,亩产约3500公斤。

