良种介绍

湖南省1999年通过审定的蔬菜新品种

湖南省农作物品种审定委员会1999年审定通过了6个蔬菜新品种,其中湘辣3号的选育报告已在本刊第5期刊出,湘苦瓜4号的选育报告拟在2000年第1期刊出,现将其余4个品种简介如下。

1 湘椒16号(原名湘研19号)

是湖南省蔬菜研究所选配的早熟微辣型辣椒一代杂种。株型紧凑,株高48 cm左右,开展度56 cm,单果质量27.6 g,果长14.7 cm,肉厚0.25 cm,含干物质14.9 %,辣椒素0.16 %,VC 1 290 mg·kg^{-1}(鲜样),全糖3.5 %。果实羊角形,果肉厚,空腔小,较耐贮运,风味佳,商品性较好。抗性较好,疫病病情指数为8.1,炭疽病病情指数为9.8。2 a(年)多点试验结果每667 m^{2}总产量1 625 kg,早期产量690 kg,分别较对照湘研9号增产13.7 %、13.6 %。从定植到采收约46 d(天),湖南省各地均可种植。

2 湘茄4号(原名湘杂6号)

是湖南省蔬菜研究所选配的茄子一代杂种。株高95 cm,开展度85 cm,叶色浓绿,叶面有紫晕。茎秆与叶脉浅紫色。第1朵花着生于9～11节,多数为单花。果长17～19 cm,果粗5.6～6.1 cm,果肉白色。果实粗棒形,紫红色,光泽好,单果质量177 g,风味中上等,较抗青枯病,抗绵疫病能力强,耐热,可作春秋两季栽培,尤以秋季栽培更能表现优质高产。多点试验结果每667 m^{2}总产量2 347 kg,前期产量771 kg,从定植到始收约50 d(天),湖南省各地均可种植。

3 湘番茄4号(原名北运1号)

是湖南省蔬菜研究所和湖南省蔬菜技术服务站共同选配的晚熟番茄一代杂种。株高150～160 cm,生长势强,第1花序着生于第7～8节,果实风味佳,酸甜适口,含可溶性固形物5.9 %,可溶性糖2.7 %,有机酸0.5 %,番茄红素106 mg·kg^{-1}。果实大红色,近圆形,坐果率高,果皮坚韧,肉厚腔小,耐贮运,单果质量150 g,抗青枯病。多点试验结果每667 m^{2}总产量3 284 kg,前期产量1 309 kg,较对照红宝石增产显著。从定植到始收70 d(天)左右。湖南省各地均可种植。

4 湘豇4号(原名B-57)

是湖南省蔬菜研究所选育的中熟偏早豇豆品种。植株生长势强,蔓长3.8 m,主蔓第3～5节开始结荚,具1～2个分枝,豆荚长且较粗,淡绿色。鲜豆荚含总糖2.9 %,蛋白质2.0 %,铁7 mg·kg^{-1},VC 167 mg·kg^{-1}(鲜样)。单株成荚数23～33条,平均荚长69 cm,单荚质量28～32 g,豆荚均匀,肉质脆嫩,品质佳。田间表现抗性较好。耐热、耐寒、耐旱,较抗豇豆锈病、煤霉病和褐斑病,抗虫性和耐涝性一般。多点试验结果平均每667 m^{2}产量2 876 kg。定植到采收需60 d(天),可在湖南省各地种植。

陈克中 供稿
(湖南省农业厅经济作物局 长沙 410005)

更正:本刊1999年第5期24～26页的"湘椒3号"应为"湘辣3号",特此更正,谨向作者和读者致歉。

本刊编辑部

© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net