

抗病性好 适应性广 花球高圆 品质上佳 这些国产西兰花品种可与进口品种相媲美

编者按

西兰花又名青花菜,起源于地中海,因其含有丰富的萝卜硫苷而备受关注,是全球重要的健康蔬菜之一。近10年来,我国西兰花产业发展迅速,去年全国种植面积达135万亩,主要集中在浙江、江苏、山东、云南、河北、甘肃等地。我省是全国秋冬西兰花的主产区,种植面积达21.1万亩。

一直以来,我国西兰花种子基本依赖进口,自主育成品种占有率低,一定程度上制约了西兰花产业的健康发展。为实现西兰花种业“替代进口、引领全国、带动产业”的总体目标,我国自2018年起实施国家西兰花良种重大科研联合攻关。3年来,联合攻关组育成了“浙青”“中青”“台绿”“领秀”“科润”“京研”等系列新品种,累计达88个,年推广面积达23.3万亩,市场占有率超20%,比联合攻关前提升了10多个百分点,替代

进口步伐明显加快。

在不久前举行的2020年度浙江西兰花新品种大会上,根据自主选育、自主知识产权、相对成熟稳定、推广面积大或具有巨大潜力的原则,并结合各品种展示示范种植表现和数据分析,发布了15个优秀国产西兰花品种,其中由台州市农科院和浙江勿忘农种业等单位选育的“台绿3号”“台绿5号”等“台绿”系列、“浙青60”“浙青75”等“浙青”系列西兰花新品种(新组合)均具有花球高圆、蕾粒均匀、颜色深绿、抗病性好、适应性广等特点。尤其是“台绿3号”“台绿5号”“浙青60”“浙青75”“青城7427”等新品种,综合性状与进口“耐寒优秀”“绿雄90”“炎秀”等当前主栽品种相当,具备较强的进口替代潜力。现将这些新品种特征特性介绍如下,供广大菜农参考。

2020年度浙江西兰花品种大会推荐品种名单

序号	品种名称	选育单位
1	台绿6号	台州市农业科学研究院 浙江勿忘农种业股份有限公司
2	中青319	中国农科院蔬菜花卉所
3	浙青80	浙江省农科院蔬菜所
4	领秀4号	天津科润农业科技股份有限公司
5	瓯绿75	温州科技职业学院(温州市农科院)
6	西兰豹65天	温州肇丰种苗有限公司
7	碧绿6号	北京市农林科学院蔬菜研究中心
8	青城5544	天津惠尔稼种业科技有限公司
9	鑫绿1945	江苏镇江鑫源达园艺科技有限公司
10	台绿328	浙江勿忘农种业股份有限公司 台州市农业科学研究院
11	沪绿90	上海市农业科学院
12	绿宝盆65	武汉亚非种业有限公司
13	寒玉	江苏省农业科学院
14	美奥7156	浙江美之奥种业股份有限公司
15	浙青227	浙江省农科院蔬菜所

台绿6号

特征特性:中晚熟,浙江地区秋季定植到采收85-90天左右,植株较直立,耐寒耐热性均较好,北方地区春种亦佳。花球高圆,球面圆整,蕾粒细而均匀,单球重0.65公斤左右,商品性好,口感佳,适合保鲜和速冻加工。适宜全国大部分西兰花主产区种植。



西兰豹65天

特征特性:早熟(秋季平原低海拔区域移栽后60-75天上市,春季和高山区移栽后50-60天上市),单球重约0.5-1公斤,叶片椭圆肥厚,植株中等偏大,花球圆整紧实,花蕾中细均匀、颜色深绿、青梗,口感鲜甜,生长迅速,适应性广,容易栽培。适宜全国西兰花主产区种植。



沪绿90

特征特性:中晚熟,秋播定植后90-95天左右采收,株型半直立紧凑,株高约74厘米。生长势强,叶色深绿,花球高圆,花球梗短,球面平整紧实,蕾粒均匀,中细,单球重0.8-0.95公斤,耐寒性好,低温不发紫,抗病性较好,中抗黑腐病、黑斑病,商品性好。适宜长江流域越冬栽培。



中青319

特征特性:晚熟青花菜一代杂种,定植到采收约85-90天。株型较直立,开展度中小等。球形半高圆,球色深绿、均匀,花球紧密,蕾粒匀,平均单球重0.55-0.65公斤,适合鲜食与加工。适宜华北、华中及华东部分省市和西南地区秋季露地种植,也可在江浙等地区越冬栽培。注意秋季过早播种或遇异常高温花球品质会下降。



碧绿6号

特征特性:中晚熟青花菜杂种一代,定植到采收85天以上,植株半直立,叶片深绿色,蜡粉较多,花球紧实,高圆球形,花蕾中细,颜色较深绿,单球重0.5公斤以上,不易空茎,低温花球不紫,耐寒。适合全国西兰花主产区秋冬季栽培。



绿宝盆65

特征特性:中早熟品种,定植至采收65-70天。球形高拱,颜色深绿,蕾粒均匀,商品性好。花球紧实,产量高,单球重0.50-0.75公斤左右。植株长势较旺盛,无侧枝,整齐度较好,遇低温不变紫。适宜全国大部分西兰花产区种植。



浙青80

特征特性:中熟杂种,秋季定植后80天左右收获。生长势强,株型中等,花球高圆紧实,蕾粒中细、均匀,不易出现满天星,蕾色绿,遇低温不发紫,商品性好,综合抗性强,平均单球重0.6公斤以上。适宜长江流域及云南等地区秋季栽培。



青城5544

特征特性:中熟品种,秋播定植后70天左右可采收,单球重0.6公斤左右。花球高圆,蕾粒细密,颜色深绿,无夹叶。植株直立紧凑,侧枝少。抗逆性强,耐寒性佳,抗病性好,低温不发紫。田间表现整齐,尤其适合基地大面积种植。适宜长江流域以北平原地区秋季种植及张家口以及兰州高原夏菜区域春夏季种植。



寒玉

特征特性:中熟,定植到采收约70天,植株直立,侧枝少,适宜密植。叶色深绿,蜡粉中等,叶长椭圆形;花球高圆,紧实圆整,蕾粒细密均匀,深绿色,低温下不变紫,无球茎叶;主茎不易空心;耐寒性强,可连续耐-5℃低温;耐连续阴雨性强,抗黑腐病、黑斑病;花球品质好,口感脆嫩。适宜全国大部分西兰花主产区种植。



领秀4号

特征特性:早熟,春秋兼用,定植后65天左右采收。植株生长势中等,整齐度高,少侧枝。花球紧实、高圆,蕾粒细小、均匀,深绿,耐热性好;低温不变紫。单球种可达0.65公斤左右,不空茎。适合北方秋露地及保护地栽培。



鑫绿1945

特征特性:株型直立,波纹叶,叶色深绿,茎秆、叶主脉均呈绿色;株高60-70厘米,蕾粒细密,颜色深绿,无夹叶。植株直立紧凑,侧枝少。抗逆性强,耐寒性佳,抗病性好,低温不发紫。田间表现整齐,尤其适合基地大面积种植。适宜长江流域以北平原地区秋季种植及张家口以及兰州高原夏菜区域春夏季种植。



美奥7156

特征特性:中熟,定植后70-75天采收。株型直立,长势强;花球紧实、圆整球形,蕾粒均匀、粗细中等,颜色浓绿,低温不发紫;具有较强的抗病性。适应性好,经多地试验,适宜全国大部分西兰花主产区种植。



瓯绿75

特征特性:中熟,定植到采收75天左右。株型较紧凑,侧枝较少;株高59.6厘米,株幅81.2厘米;叶片长椭圆形,深绿色。花球高圆,紧实,花球横径14.7厘米,花球纵径22厘米,单球重0.56公斤,花蕾粒细,均匀,灰绿色。生长势强,综合抗性好,低温不易发紫,品质好,口感佳。适宜我国大部分西兰花产区种植。



台绿328

特征特性:早熟,春秋两季皆可种植,春季定植到采收50-55天,秋季55-60天,早熟性突出。花球圆整蕾粒细,球色亮绿,单球重0.55公斤左右,适应性较好,适合鲜销。适宜甘肃、宁夏、云南、内蒙古、河北、河南、天津、山东、江苏、浙江、湖南、湖北等地种植。



浙青227

特征特性:中熟杂种,生育期70天左右,株型中等,较直立,花球高圆、紧实,花蕾均匀、较细,花球颜色深、低温不紫,不易散球;较耐高温,综合抗性较强,适应性强,商品性好,平均单球重0.5公斤左右,亩产1300公斤左右。适宜南北方西兰花主产区种植。

