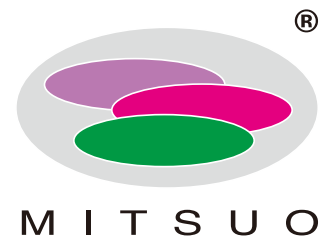


美奥种业
Mitsuo Seed
股票代码: 838036



美奥种业 Mitsuo Seed
股票代码: 838036

蔬菜品种目录 2021-2022

欢迎登陆浏览 **美之奥种业** 官方网站:
[Http://www.mitsuoseed.com](http://www.mitsuoseed.com)



蔬菜品种目录
2021-2022

浙江美之奥种业股份有限公司

地址: 浙江省嘉兴市秀洲区洪合镇泾桥村
邮编: 314023
电话: 0573-83323788
传真: 0573-83323484
Email: mitsuo@mail.hz.zj.cn

杭州三雄种苗有限公司

地址: 杭州市江干区三新路中豪湘座2号楼四层4013室
邮编: 310021
电话: 0571-85144606
Email: mitsuo@mail.hz.zj.cn

Mitsuo BioBridge, Inc

9924 Mesa Rim Rd, STE B, San Diego, CA 92121.
Tel. 858-603-8245

浙江美之奥种业股份有限公司

ZHEJIANG MITSUO SEED CO.,LTD

杭州三雄种苗有限公司

MITSUO SEED (HANGZHOU) CO.,LTD

创立于1996年

美奥种业 股票代码: 838036

公司简介

浙江美之奥种业股份有限公司创立于1996年,前身是杭州三雄种苗有限公司,由留日归国研究人员创办,以日本企业的工匠精神,精细化经营管理理念,从事瓜菜良种的选育、品种引进试验示范和推广销售。从20亩试验基地开始,经过25年的艰苦创业,打下较好的发展基础。

2012年,引入全国最大的农资分销企业深圳诺普信农化股份有限公司(股票代码:002215),作为战略合作伙伴,邀请种业精英加盟,进行资源整合,增资扩股,走自主种业创新发展之路。

2013年,在美国设立美之奥生物科技公司,在浙江嘉兴市同步建立生物育种实验室,引进育种专业技术人才,购置最新生物研究仪器设备,开展瓜菜作物的分子设计育种研究。

2014年入选浙江省首批农作物育繁推一体化培育企业,投资3000万元,建成6000㎡的科研大楼。扩大生物实验室至1000㎡,建立以博士、硕士研究生、本科生为骨干的育种科研团队。2016年,美之奥瓜菜育种技术研发中心被浙江省科技厅认定为省级农业科技研发中心。2018年建立刘耀光院士专家工作站,2020年认定为浙江省级院士工作站。

2015年公司改制为股份公司,注册资本3530万元。2016年8月在新三板挂牌上市。股票简称:美奥种业,股票代码:838036。2015年取得浙江省颁发的种子生产经营许可证。2017年取得国家农业农村部颁发的种子进出口经营许可证。

从2000年起,公司建立育种团队进行西甜瓜等作物的常规育种。目前在青花菜、甘蓝、西瓜、甜瓜、大葱、胡萝卜等作物,通过常规育种和分子设计育种相结合,取得初步的成效。2016年成为浙江省西甜瓜育种协作组的成员单位;2018年成为全国西兰花良种重大联合攻关组成员单位。自主选育的蔬菜作物有10多种,品种50多个,畅销品种有青花菜、西甜瓜、大葱、胡萝卜、甘蓝、番茄、辣椒等十多个。

公司坚持开拓、创新、合作、共赢的经营理念,除了建立育种科研团队外,还和相关科研院所合作,引进高素质人才、技术和优良新品种。2018年与浙江省农科院蔬菜所建立紧密合作关系,取得校企合作,互利共赢的成果。与日本、韩国等十多家种子企业合作,代理销售品种30多个。

我们深信中国种业未来前景广阔,大力引进国际先进经营管理理念,引进育种专业人才和技术,建立民族种业品牌,服务农业农民。期望和各界同仁建立农业产业链联盟,为瓜菜市场开发出受消费者欢迎,健康、安全、优质的瓜菜产品,为民族种业发展做贡献。

董事长兼总经理:肖建成

- 中国种子协会 (CNSA)
- 亚太种子协会 (APSA)
- 浙江省种子产业协会
- 杭州市种子商会

- 理事单位
- 会员单位
- 副会长单位
- 会长单位

杭州西湖



客户赚钱我发展,农民发财我兴旺。

美之奥(三雄)公司

竭诚为农民提供优质蔬菜良种及技术服务

公司战略合作伙伴:

深圳诺普信农化股份有限公司(股票代码:002215)

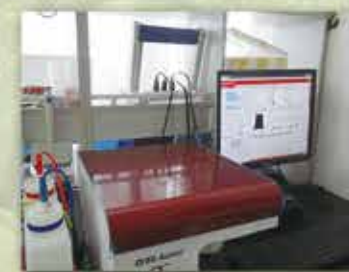
浙江省农科院蔬菜研究所(浙江省科学技术奖一等奖育种单位)

种子销售渠道之一:

全国各地的田田圈农技服务中心

目录 CONTENTS

青花菜	Broccoli	01-04
甜瓜	melon	05-10
西瓜	Watermelon	11-12
大葱	Bunching onion	13-14
番茄	Tomato	15-16
甘蓝	Cabbage	17-18
花椰菜	Cauliflower	19-20
胡萝卜	Carrot	21-21
萝卜	Radish	22-22
南瓜	Pumpkin	23-24
黄瓜	Cucumber	25-25
羽衣甘蓝	Kale	26-26
辣椒	Pepper	27-27
黄秋葵\洋葱	Okra\onion	28-28
砧木	Root stock	29-30
花卉	Flower	31-31





▲ **绿雄60** 一代交配

早熟 耐暑 高品质 春秋栽培

早熟品种，春季栽培定植后55-60天收获，晚秋栽培65-80天收获。株型直立挺拔，可适当密植栽培。根系发达，长势中等，耐热、耐寒性强，适应性广。花球紧实，高圆形，蕾粒细小均匀，颜色绿。可做鲜销、保鲜加工或速冻。



▲ **绿雄80** 一代交配

耐热 抗病 质优 稳产

中熟，定植后80天左右收获。高抗病毒病和黑腐病。适用于春秋栽培。花球整齐丰满，半球形，花球紧密，蕾粒细，颜色浓绿。株型直立，长势强健。可做鲜销、保鲜加工或速冻。



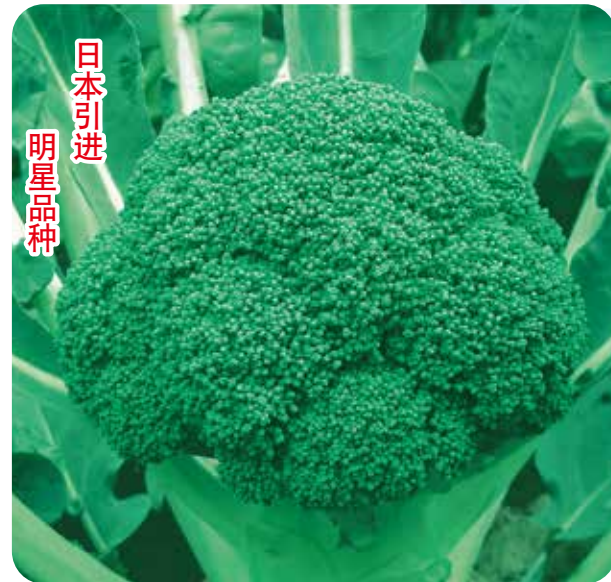
▲ **美青** 一代交配

中熟品种，定植后80天左右收获，花球整齐，高球形，蕾粒中等，颜色浓绿，株形直立，遇低温不发紫。



▲ **美青60** 一代交配

早熟品种，定植后60天左右收获，花球圆整，蕾粒中等，蕾色深绿，遇低温不发紫。



日本引进
明星品种

▲ **绿雄90** 一代交配

审定编号：浙认蔬2007003
抗寒 抗病 稳产 丰收

中晚熟，定植后90天左右收获。抗寒，低温时蕾色保持青绿。抗霜霉病，耐炭疽病，黑斑病。花球整齐丰满，半球形，蕾粒均匀，颜色深绿。株型直立，长势强健。可做鲜销、保鲜加工或速冻。



▲ **珊瑚** 一代交配

花球美观 口感松脆

杂交一代青花菜品种，定植后60天左右收获。花球松散且美观，小花球茎秆直立，茎秆距稀疏，蕾粒中细，均匀。茎秆颜色绿，口感松脆。株型直立，株型中等。单球约重300-500克。



▲ **美青70** 一代交配

中早熟品种，定植后70天左右收获，花球圆整，蕾粒中等，蕾色深绿，遇低温不发紫。



▲ **美青90** 一代交配

本品种生长势强，植株直立；中晚熟，定植后85天左右可始收，适宜栽培密度为每亩定植株数2200~2500株，花球丰满、半球形，紧实，单球重450g左右；蕾粒粗细中等，低温下花青素少量形成，微紫；



▲ **浙青60** 一代交配

早熟青花菜品种，定植后60天左右可以采收。低温条件下花球不易发紫，株型中等，分枝少，蕾粒中细，较均匀，主球高圆，蕾色翠绿。



▲ **浙青75** 一代交配

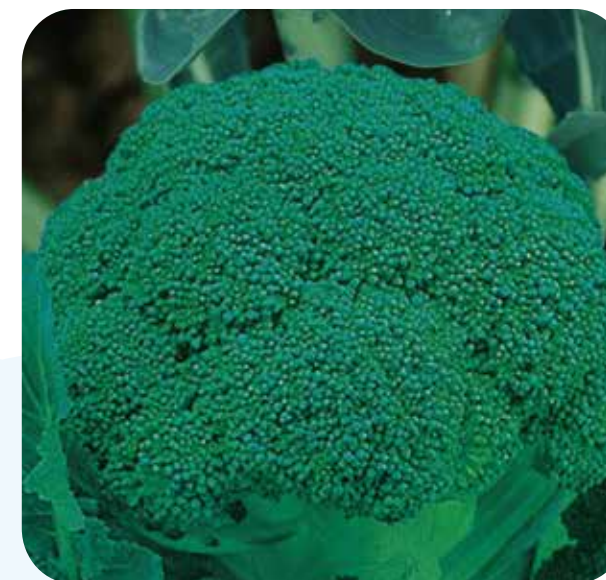
**中熟青花菜杂交种 综合抗性好
适宜保鲜和加工**

中熟青花菜品种，定植后75天左右可以采收。低温条件下花球不易发紫，蕾粒中粗，花球蘑菇形，蕾色深绿，花梗较长。



▲ **美奥60** 一代交配

植株株型半立，长势强，定植后60天左右始收，球型圆菇偏高，蕾粒粗细中等，球型大，产量高；无花青素形成，遇低温不发紫。



▲ **美奥70** 一代交配

植株株型直立，长势强；定植后70天左右收获，圆菇球型，蕾粒中等；遇低温不发紫；适应性好，春、秋种植均可。



▲ **浙青80** 一代交配

**中熟青花菜杂交种 综合抗性好
适宜保鲜和加工**

中熟青花菜品种，定植后80天左右可以采收。耐寒、低温条件下花球不易发紫，株形中等，花球美观，蕾粒中细，较均匀，主球高圆，蕾色绿。



▲ **浙青100** 一代交配

突出品种

迟熟青花菜品种，定植后100—110天左右收获，耐寒性强。低温条件下不易发紫。花蕾半球形，花球美观，球形紧实，蕾粒中细，较均匀。蕾色不易发黄化，蕾色绿。株型直立，长势强健。可做鲜销、保鲜加工或速冻。



▲ **美奥80** 一代交配

中晚熟品种；植株株型直立，无侧枝；定植后80~85天左右收获，球形紧实，球型圆菇偏高；蕾粒粗细中等，球型大，产量高，遇低温不发紫；球色浓绿，耐散球，在圃期长。



▲ **美奥120** 一代交配

特晚熟品种；植株株型半立；长势强，定植后120天左右收获，球形紧实，球型圆菇偏高；蕾粒粗细中等，球色浓绿，遇低温不发紫；抗逆性良好。



金禾翠 一代交配

中果型，果实椭圆形，单果重1.2—1.8公斤左右。外形美观的高档厚皮甜瓜。果皮浅黄色带绿色条斑，果肉红色，果肉厚，肉质爽脆，糖度16度左右，口味佳，口感好。座果后40天左右成熟，耐裂果，适合春秋保护地栽培。

哈翠 一代交配

登记编号：GPD甜瓜(2018)330234

果实椭圆形，果重1.5公斤左右。江浙地区大棚促成栽培建议播种期为1月中上旬。果皮浅黄色带暗绿条斑，皮光洁，偶有网纹发生，外观酷似哈密瓜。座果性好，成熟果不落蒂。果肉白色，肉质极其爽脆，口感好，成熟果糖度16度左右，耐储运。



三雄5号 一代交配

登记编号：GPD甜瓜(2018)330235

早熟，长势中等偏强，耐低温，抗性强。座果性好，成熟不落蒂，春季栽培座果后35天左右成熟。果高球形，单果重1.2公斤左右，果皮深黄，表皮光滑，外观极其美观。果肉白色，肉质爽脆，成熟果糖度16度左右。耐储运。



迷我瓜 一代交配

小果型，瓜圆球形，单果重500克左右，多坐果，坐果性好，可连续坐果，中粗网纹，果肉绿色，香甜多汁，中心折光糖度可达17度左右，口感好，风味佳。适宜春季保护地栽培。

三雄翠绿(翠绿) 一代交配

登记编号：GPD甜瓜(2020)330151

果实椭圆形，单果重1公斤左右。极耐低温，抗性强，特别适宜早春保护地栽培。座果性好，座果后约40天左右成熟。果皮青黄色，皮光洁。果肉白色，肉质脆甜，清香，糖度16度左右。



早生翠绿 一代交配

登记编号：GPD甜瓜(2020)330153

果实椭圆形，单果重1公斤左右。低温生长性极强，适宜早春保护地栽培，雌花形成稳定，易座果，座果后35-40天成熟。果皮青黄色，皮光洁。果肉白色，肉质脆甜，清香，糖度16度以上。



三雄7号 一代交配

登记编号: GPD甜瓜(2020)330150

中果型, 果椭圆, 单果重1.5公斤左右, 果皮米白, 果肉绿色, 口感好, 肉质软, 糖度15度左右, 座果后40天左右成熟, 较耐裂果, 适宜春秋保护地栽培。



三雄92 一代交配

中果型, 果实球形, 单果重1.2—1.5公斤左右。外形美观的高档厚皮甜瓜。果皮白, 果肉绿色, 果肉厚, 糖度16度左右, 口味佳, 口感好。座果后40天左右成熟, 耐裂果, 适合春秋保护地栽培。

狮王 一代交配

果形俊俏美观, 瓜肉红色, 品质上乘, 礼品之选

早熟, 长势中等偏强, 耐低温, 抗逆性强。座果性好, 成熟不落蒂, 春季栽培座果后35天左右成熟。果实高球形, 果皮深黄, 果肉红色, 表皮光滑, 外观极其美观。单果重1.2公斤左右, 肉质爽脆, 成熟果糖度16度左右。果皮坚韧, 耐储运, 商品性好, 种植效益高。



雪妃一号 一代交配

中果型, 生育强健, 座果性好, 耐低温, 成熟果不落蒂, 座果后40天左右成熟。果实圆形, 单果重1.3公斤左右。果皮纯白, 表皮细嫩, 外形美观。果肉白色, 肉厚, 肉质细嫩, 口感好, 糖度15-16度, 品质高, 贮存性好。



伊丽莎白3号 一代交配

早生大果型伊丽莎白系甜瓜, 座果后35天左右成熟, 单果重1.5公斤左右, 果皮亮黄色, 光洁。果肉白色带绿晕。肉质脆甜, 糖度15度左右。耐寒、耐暑, 适宜保护地栽培, 春秋可播种。



沃尔多 一代交配

登记编号: GPD甜瓜(2018)330233

中早生, 生育强健, 座果性好, 耐低温, 成熟果不落蒂, 座果后40天左右成熟。果实高球形, 单果重1.3公斤左右。果皮纯白, 表皮细嫩, 外形美观。果肉白色, 肉厚, 肉质细嫩, 口感好, 糖度15-16度, 品质高, 贮存性好。



早生白流星 一代交配

中等果型，瓜高球形，单果重1公斤左右，皮色雪白光洁，有不规则绿色条斑，座果后38天左右成熟，果肉白色、肉质脆甜，糖度16度左右。适宜春秋保护地栽培。



皇冠 一代交配

登记编号：GPD甜瓜(2021)330031

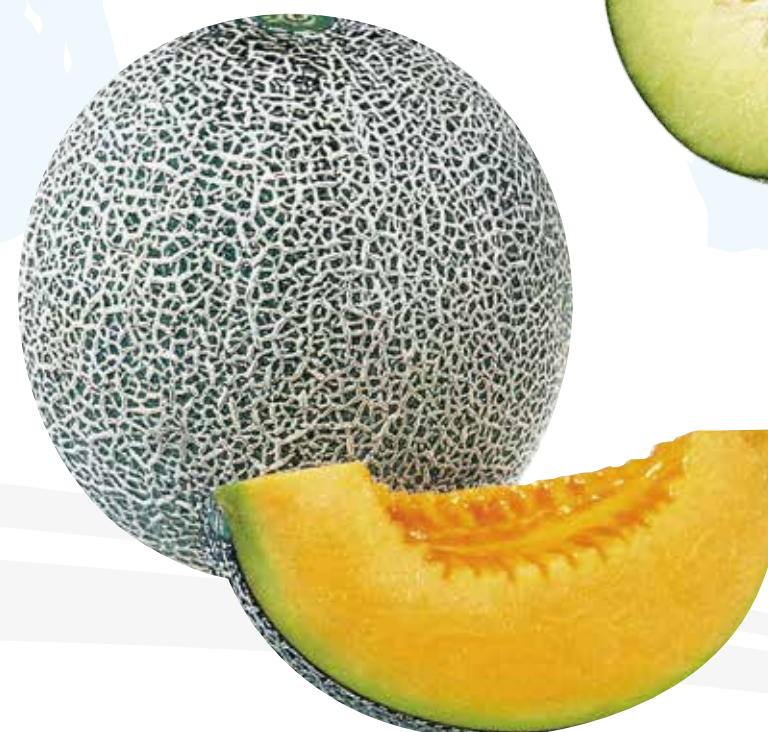
中等果型，瓜高球形，单果重约1.2至1.5公斤。对白粉病、枯萎病具有很强的抗病性。雌花形成稳定，座果性优良，座果后约55-60日成熟果皮灰绿色，有整齐明显突出的粗网纹。果肉绿色，糖度在16至18度，肉质好，食味佳，香甜多汁。收获后贮藏性好。



三雄秋辉 一代交配

登记编号：GPD甜瓜(2019)330088

果形中等，瓜高球形，单果重1.2公斤左右。耐暑热，夏秋播栽培专用品种。座果后45天左右成熟，网纹中密，形成极其稳定。果肉绿色，香甜多汁，糖度16度左右。



流星翡翠 一代交配

登记编号：GPD甜瓜(2020)330152

中果型，耐低温性好，容易坐果，长势中等。果皮白色带流星斑点，单果重1.2-1.5公斤。果肉淡绿色，肉质细腻，口感软绵，汁水充分，平均糖度16-18度。坐果后40天左右成熟，耐裂果，适合春秋保护地栽培。

情网 一代交配

登记编号：GPD甜瓜(2019)330089

中等果型，瓜高球形，单果重约1.5公斤。对白粉病具有极强的抗病性。雌花形成稳定，座果性优良，座果后约50-55日成熟。果皮灰绿色，有整齐明显突出的细网纹。果肉红色，糖度高，肉质好，食味佳，收获后贮藏性极好。

流星 一代交配

果型中等，瓜高球形，单果重1.2公斤左右，果皮黄色鲜亮，有不规则绿色条斑，座果后45天左右成熟，果肉白色，肉质脆甜，糖度15度左右，适宜春秋保护地栽培。



一代交配 **拿比特** ▶

登记编号: GPD西瓜(2020)330260
特早熟 果椭圆 外观美 品质高

花皮红肉小型西瓜。特别早熟, 座果后30天左右成熟, 单果重1.5-2.0公斤。果形椭圆, 外观优美, 商品性佳。品种优, 皮薄, 肉质甜脆, 糖度12-13度。低温生长性良好, 长势旺盛, 适宜春季保护地促成栽培, 或秋季保护地抑制栽培。



◀ **拿比特2号** 一代交配

果皮韧性好, 耐裂果

花皮红肉小型西瓜。特别早熟, 座果后30天左右成熟, 单果重1.5-2.0公斤。果形椭圆, 外观优美, 商品性佳。品种优, 皮薄, 肉质甜脆, 糖度12-13度。低温生长性良好, 长势旺盛, 适宜春季保护地促成栽培, 或秋季保护地抑制栽培。



一代交配 **巧玲** ▶

登记编号: GPD西瓜(2019)330065

花皮红肉小西瓜。极早熟, 座果后30天左右成熟, 单果重2.0kg左右。果形椭圆, 外形优美, 商品性好。果皮极薄, 肉质甜脆, 糖度12-13度, 口味佳。生长势强, 适应性广, 采收期长, 丰产性好。适宜春季保护地促成栽培或秋季保护地抑制栽培。



一代交配 **黑铃** ▶

果皮韧性好, 耐裂果

中型黑皮红肉西瓜, 生长势强, 坐果性好, 果皮韧性好, 不易裂果。西瓜叶为单叶、互生、叶片纸质、轮廓三角形带白绿色短硬毛。西瓜花小黄色, 雌雄同株异花单生于叶腋。果实长椭圆形, 果皮深黑绿色, 有不明黑色条纹, 外形美观。单果重3-4公斤左右, 口感好, 品质佳, 中心糖度在12-13度左右。坐果后30至35天左右成熟, 采收期长, 丰产性好。



◀ **金比特** 一代交配

登记编号: GPD西瓜(2019)330066

花皮黄肉小型西瓜。果形椭圆, 外观优美, 商品性佳。极早熟, 座果后30天左右成熟, 单果重2.0公斤左右。果皮薄, 肉质甜脆, 适宜保护地栽培。



◀ **贵妃** 一代交配

抗病性好, 座果性好, 外形美观

中型花皮红肉西瓜, 生长势强, 抗病性、坐果性好。果实短椭圆形, 条带较宽, 外形美观, 单果重5-6公斤左右。果肉红色, 口感好, 品质佳, 中心糖度在12-13度左右。坐果后30至35天左右成熟, 适宜保护地栽培, 适应性广。





▲ **状元二号** 一代交配

早熟，高产、优质、抗病、耐寒。植株整齐一致，生长速度快，成品率高。叶片长，绿色。葱白纯白，紧实，有光泽，田间保持期长。抗病性极强，夏季高温多雨时，幼苗存活率高。



▲ **状元葱** 一代交配

早熟，整齐度高，叶鞘的颈部紧，成品率高。叶片较短，直立，浓绿色，不易被风吹折。葱白纯白，紧实，有光泽，口味佳。抗病性极强，夏季高温多雨时，幼苗存活率高。



▲ **安平2号** 一代交配

中早熟，叶片稍长，绿色。葱白纯白，光泽度好。生长速度快，商品性好。抗暑抗涝能力强，产量高。



▲ **安平4号** 一代交配

中早熟，长势直立，叶片稍长，绿色。葱白纯白，光泽度好。生长速度快，商品性好。抗暑抗涝能力强，产量高。具有相对晚抽优势。



▲ **状元三号** 一代交配

早熟，植株整齐一致，产量高，成品率高。叶鞘的颈部紧，叶片长，浓绿色。葱白有光泽，纯白，紧实。抗病性极强，夏季高温多雨时，幼苗存活率高。



▲ **状元四号** 一代交配

中晚熟，晚抽型。长势直立，葱杆紧实，光泽度好。生长速度快，商品性好，叶紧凑。抗暑抗涝抗病能力强，产量高。



感激TY15 一代交配

长势中等，坐果性好，早中熟，单果重210g左右，粉红色，番茄风味浓，口感型，抗黄化卷叶病毒病。



红风铃 一代交配 日本引进

登记编号：GPD番茄(2019)330271

最新选育 不用激素 自然座果 优良品种

无限生长型樱桃番茄。早熟，抗病，长势强，连续座果性好。无需人工辅助，不用激素即可自然座果，节省人工。果形圆，果皮红色，单果重20克左右，糖度9-10度，口味极佳。适合保护地栽培。



金太阳 一代交配日本引进

登记编号：GPD番茄(2019)330273

色泽亮丽 果形优美 口感超爽

无限生长型樱桃番茄。早中熟，连续座果性好。果形圆，果皮金黄色，单果重14克左右，糖度高，品质优。抗病性好，商品性好，风味极佳。适合保护地栽培。

粉铃

一代交配日本引进

色泽亮丽 果形优美 口感超爽

早熟无限生长型樱桃番茄，连续坐果性好，果实圆形，幼果淡绿色，成熟果粉色，色泽鲜亮，着色一致，单果重12-18g左右，糖度高，品质优良，口味佳，商品性好。



新太阳 一代交配日本引进

登记编号：GPD番茄(2019)330272

果形优美 色泽亮丽 番茄味浓

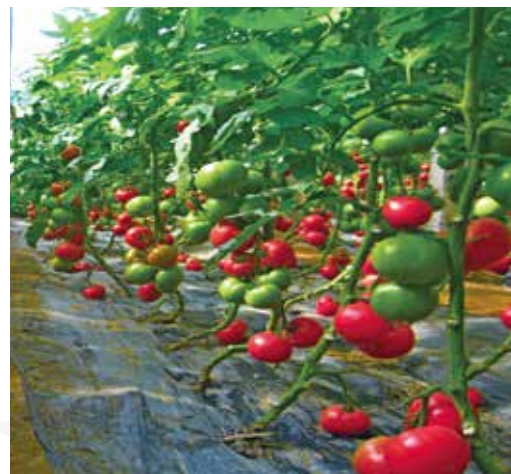
无限生长型樱桃番茄。早中熟，连续座果性好。果形圆，果皮鲜红色，单果重14-15克，糖度9-10度，口味佳。耐病性好，耐裂果，适合保护地栽培。



红铃 一代交配日本引进

色泽鲜亮 果形优美 口感超爽

早熟无限生长型樱桃番茄，连续坐果性好，果实圆形，幼果淡绿色，成熟果红色，色泽鲜亮，着色一致，单果重15克左右，糖度高，品质优良，口味佳，商品性好。



感激73 一代交配

长势强，坐果性好，早中熟，单果重220g左右，桃红色，番茄风味浓，口感型。



▲ **久盛** 一代交配

登记编号: GPD结球甘蓝(2020)330302

早熟, 定植后60天左右收获。生长势强, 根系发达, 抗根肿病。株型直立, 颜色绿, 球形圆, 单球重1.2-1.5公斤。黄芯, 芯短, 品质佳。植株生长整齐, 耐热, 耐裂, 适宜夏秋季栽培。



一代交配 ▲ **久喜**

早中熟, 定植后60天左右收获, 生长势强, 外叶12片左右, 球形高圆, 球色翠绿, 底部颜色浅绿, 黄芯, 芯柱短, 单球重1-1.5公斤。整齐度高, 耐裂球, 抗黑腐病强。



▲ **三雄强力(强力50)** 一代交配

登记编号: GPD结球甘蓝(2020)330266

极早熟 耐热 耐湿 夏季栽培品种

极早熟, 耐暑热性强, 定植后50天左右可收获。结球紧实。球形扁圆, 球色翠绿, 单球重1.2公斤左右。在盛夏季也能正常结球, 是夏季栽培的理想品种。



一代交配 ▲ **冠王**

中早熟, 定植后70天左右可收获。株型紧凑, 叶半直立、叶质厚。球形圆扁扁, 球色青绿, 单球重1.5公斤左右。结球极其紧实。结球后极耐寒, 耐裂球, 可根据市场状况调节采收上市日期。极耐贮运。



▲ **早生丸美** 一代交配

极早熟, 定植后50天可收获。外叶小, 株型紧凑, 抗性强, 球形圆, 球色鲜绿, 单球重1.0-1.2公斤, 品质高。商品性好, 耐储运。



一代交配 ▲ **久喜2号**

早熟, 定植后约50-55天收获, 生长势强, 外叶12片左右, 球形高圆, 球色鲜绿, 底部颜色浅绿, 黄芯, 芯柱短, 单球重1-1.5公斤。整齐度高。



▲ **超红2号** 一代交配

登记编号: GPD结球甘蓝(2020)330301

早中熟, 定植后70天左右可收获。株型紧凑, 叶直立、叶质厚。球形圆, 球紫红色, 色彩鲜艳, 单球重1.5公斤左右。结球极其紧实, 结球后耐寒, 耐裂球, 可根据市场状况调节采收上市时间。耐贮运, 商品性高。



一代交配 ▲ **丸美**

登记编号: GPD结球甘蓝(2020)330300

早熟, 定植后55天左右可收获。株型紧凑, 外叶直立, 抗性强, 球形圆, 球色鲜绿, 单球重1.2-1.5公斤。结球紧实, 芯小。品质好, 口感佳。商品性好, 耐储运。



▲ **美松52** 一代交配

青梗松花菜类型花椰菜杂交种，早熟，浙北地区秋季定植后50-55天左右收获左右收获，生长整齐，株型紧凑，可适当密植；花梗淡绿，口感脆嫩，食用品质佳，球茎约19cm，球重0.75公斤左右。



▲ **美松75** 一代交配

浙北地区秋季定植后约75天左右收获，植株综合抗性良好。花球表面洁白细腻，花梗较长，品种优良。正常栽培条件下单球重0.8-1.5kg。



▲ **嘉雪65** 一代交配

半松型青梗花椰菜

早熟，定植后约60-65天收获，植株生长势强、直立、高大，外叶深绿色。花球洁白，梗青绿，单球重1-2公斤。耐储运，商品性好。栽培管理参照当地栽培经验及习惯。



▲ **嘉雪70** 一代交配

半松型青梗松花菜

中早熟，定植后约75天收获。长势旺盛，株型直立。花球洁白，梗青绿，单球重1.5-2公斤。耐储运性和商品性好。栽培管理参照当地栽培经验及习惯。



▲ **美松80** 一代交配

浙北地区秋季定植后80-85天左右收获，适应性广，易于种植。花球表面洁白圆整，花梗较长，质地柔嫩，品种优良。正常栽培条件下单球重单球重1-2kg左右。



▲ **美松90** 一代交配

浙北地区秋季定植后90天左右收获，植株生长强势，抗逆性强。花球表面洁白细腻，花梗较长，质地柔嫩，品种优良。正常栽培条件下单球重1-2kg。



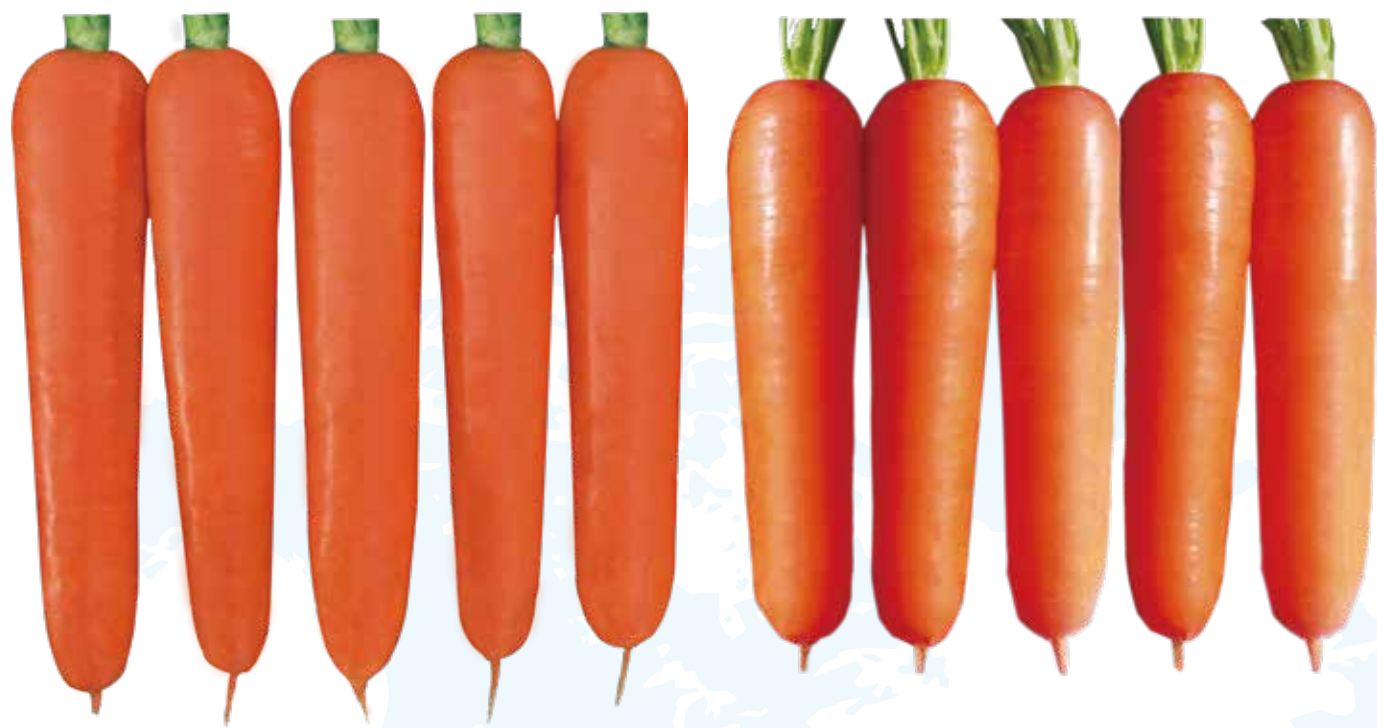
▲ **嘉雪80** 一代交配

中晚熟品种，定植后约75-80天采收。植物生长势旺盛，适应性广，耐热性好洁白丰满。梗青绿色，品质脆甜，商品性好，产量高，单球重约1.5-2.0公斤左右。栽培管理参照当地栽培经验及习惯。



▲ **嘉雪90** 一代交配

中晚熟品种，叶片宽厚，花球松大雪白，丰满整齐，梗青绿色，花蕾较细，肉质柔软，脆甜美味，商品性好，产量高。单球重约1.5-2.0kg左右。定植后约85-90天左右收获。栽培管理参照当地栽培经验及习惯。

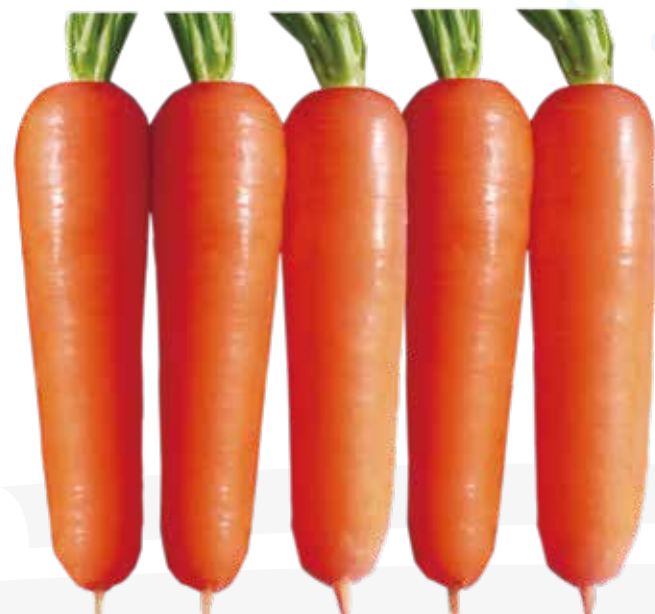


▲ 卜王001 一代交配

中熟品种，生育期110-115天，长势中等，抗病、耐寒性强，田间保持力强。根圆柱形，根长20-22厘米，根重250克左右，均匀一致，整齐度高，收尾好。根型整齐皮、肉、芯深红色，有光泽，口感好，耐裂、耐清洗、耐储运，品质优。适合鲜食和加工，商品率高。

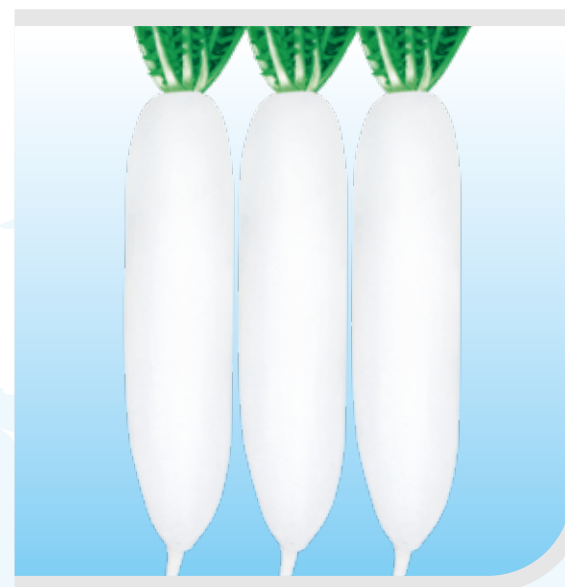
▲ 卜王002 一代交配

中熟品种，生育期110-115天，叶片直立、长势强健，抗病、耐寒性强，田间保持力强、适应性广。根圆柱形，根长18-22厘米，根重250克左右，均匀一致，整齐度高，收尾好。根型整齐皮、肉、芯深红色，有光泽，口感好，耐裂、耐清洗、耐储运，品质优。适合鲜食和加工，商品率高。



◀ 优美336

中早熟品种，生育期105-110天，长势中等，抗病耐寒性强，田间保持力强。根圆柱形，根长18-22厘米，均匀一致，整齐度高，收尾好。根型整齐颜色三红，有光泽，口感好，适合鲜食和加工，商品率高。



◀ 健壮 一代交配

早中熟，适期播种60天可收获。根型好，圆筒形，尾部漂亮，表皮光滑，皮肉全白，根长28-30厘米，茎粗6厘米左右，根重1.4-1.6公斤，口感脆、有辣味。抗病性好，晚抽苔，叶片张开，不易糠芯。长势整齐均一，畸形根较少。

一代交配 夏玉3号 ▶

早熟，播种后55-60天可收获。叶片半直立，板叶为主，少量花叶。根型好，圆筒形，根皮纯白，光滑，有光泽，肉质白，耐裂，不易糠心，根长25-30厘米。抗病性强，耐暑性及耐湿性极强，商品性好。



◀ 春秋大根 一代交配

早中熟，适期播种60天可收获。根型好，圆筒形，尾部漂亮，表皮光滑，全白，根长28-30厘米，横径6厘米左右，根重1.5公斤左右，口感脆、有辣味。抗病性好，晚抽苔，叶片张开，不易糠芯。长势整齐均一，畸形根较少。

一代交配 **雅丽2号**

日本引进，中迟熟强粉南瓜，座果后45天左右成熟，成熟果皮色墨绿。单果重2公斤左右。品质极其优良，果肉含淀粉量极高，是冷冻加工出口和南瓜粉生产首选品种。适合早春保护地栽培或春季露地栽培。



一代交配 **甘栗**

审定编号：浙认蔬2007011

日本引进，早熟青皮强粉南瓜品种。成熟果呈扁圆形，皮色深绿，有不规则灰斑纹，外观优美，单果重1.2公斤左右，品质优良，果肉含淀粉量高，味甜。适于早春保护地栽培或春季露地栽培。耐储运。



一代交配 **贵红**

早熟，强粉红皮南瓜品种。外观优美，成熟果呈扁圆形，皮色鲜红，果重1.5公斤左右。品质优良，果肉含淀粉量高，味甜。产量高，耐储运，商品率高。抗病性强，适于早春保护地栽培或露地栽培。

一代交配 **贵红2号**

早熟，强粉浅红皮南瓜品种。外观优美，成熟果呈扁圆形，皮色鲜红，果重1.5-2公斤左右。品质优良，果肉含淀粉量高，味甜。产量高，耐储运，商品率高。抗病性强，适于早春保护地栽培或露地栽培。



一代交配 **早生蜜本** 广本南瓜

早熟 高产 优质 耐储运

早熟，从播种到初收，春季100天左右，秋季90天左右。高产，生长势强，坐果性好，亩产1500—1800公斤。优质，瓜形短棒锤形，肉色橙黄，肉厚，口味细腻。耐储运，成熟瓜单瓜重2—3公斤，皮浅棕黄色，坚硬。



美奥6号 一代交配

日本引进 水果黄瓜

生长势强，叶色浓绿，全雌、单性结实能力强。侧蔓和孙蔓节间短、发生多，连续坐果能力强。果形圆柱形，整齐一致，瓜长约15厘米，瓜横径约3厘米，单瓜重100克左右。瓜皮绿色，有光泽，肉脆，口感佳，商品性好。抗性强，抗白粉病、霜霉病等，耐各种病毒病。

一代交配 YS-25

早熟，植株长势强，主蔓结瓜为主。瓜条长棒形，瓜把短，瓜长30-33厘米左右。商品瓜绿色，有光泽，无腊粉，密刺，果肉浅绿色，肉厚，口感脆甜。单瓜重160克左右。



三雄节成1号 一代交配

日本引进 品质优选 每节结瓜

植株长势中等，早熟性好，生育期每节结瓜，产量高。适收期果长18厘米左右。瓜条直，质脆、味甜、品质优。适合保护地栽培。



最新育成 华羽1号

品种特性：公司最新育成的食用型羽衣甘蓝新品种，颜色深绿，植株高度中等，口感脆嫩，新发嫩叶多，叶片皱缩性好，美观；定植后30天可采收，持续采收时间长。

栽培技术：喜冷凉气候，浙江地区8月上旬开始播种，建议穴盘播种，苗龄25~30天。



华羽2号 最新育成

品种特性：公司最新育成的食用型羽衣甘蓝新品种，颜色深红，植株高度中等，口感脆嫩，新发嫩叶多，叶片皱缩性好，美观；定植后30天可采收，持续采收时间长。

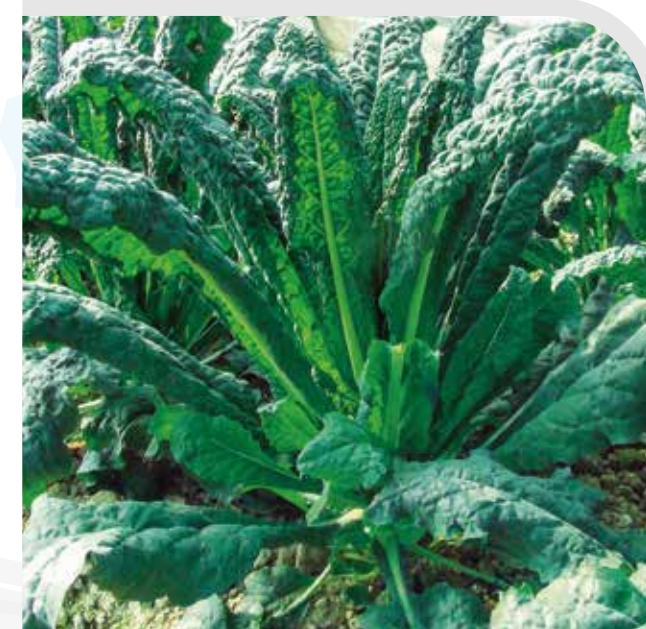
栽培技术：喜冷凉气候，浙江地区8月上旬开始播种，建议穴盘播种，苗龄25~30天。



最新育成 华羽3号

品种特性：公司最新育成的食用型皱叶黑色羽衣甘蓝新品种，叶片长条形、颜色墨绿，植株高度中等，口感特性明显，新发嫩叶多，叶片泡状皱缩明显；定植后30天可采收，持续采收时间长。

栽培技术：喜冷凉气候，浙江地区8月上旬开始播种，建议穴盘播种，苗龄25~30天。





▲ **杭椒1号** 一代交配

早熟，果形细长，果色淡绿，辣味中等，嫩椒微辣，纤维低，品质上乘。适应性广，抗逆性强、抗病毒能力强，低温结果性好，产量高。适合保护地和露地栽培，亩产3000-4000公斤。



▲ **三鹰** 一代交配

中熟簇生朝天椒品种，长势强，节间短，果面光滑，辣味浓，高产，耐热，抗病性好。果长5-6厘米，果径1.2厘米，连续采收仍保持较好商品性。



▲ **卡拉巴** 一代交配

生长旺盛，茎秆粗壮，叶片浓绿，坐果节间短，节节坐果。果条顺直，横切五角形，果皮绿色，表面有茸毛。定植后35天开始采收，采收期长，适宜采果为10-12厘米左右。幼果中含有大量的粘滑汁液，有特殊的香味，口感爽滑。



◀ **杭椒K3** 一代交配

早熟 高产 耐寒 综合性优

早熟，生长势强，株高70厘米，开展度80厘米，耐寒，抗病毒病，低温坐果能力强。果实生长快，条形好、细长，纵径12厘米，横径1.8厘米，果色淡绿有光泽，辣味中等。嫩果微辣，品质极佳，是高档消费辣椒品种。适合保护地和露地栽培，亩产3000-4000公斤。



▲ **美红1号** 一代交配

中日照，耐储藏的中熟红皮洋葱，球重300-350g的高扁圆形红洋葱。贮藏性好，对霜霉病和灰霉病抗性中等。在9月中旬播种，5月底-6月上旬收获。



▲ **美黄1号** 一代交配

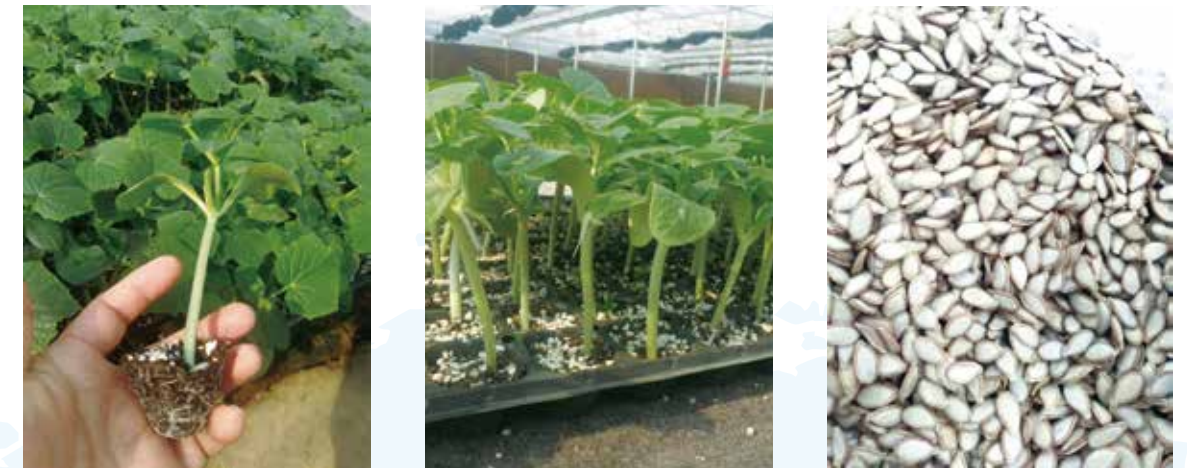
中日照，品质稳定的黄皮洋葱。整齐度好，5月下旬-6月下旬收获的中晚熟黄皮洋葱。结球紧实，贮藏性好。叶片数8-9片，叶鞘紧实，球重可达300g以上。

健壮系列番茄砧木

杂交一代材料，耐青枯病、根腐病、枯萎病、根结线虫病等，适合番茄嫁接苗用砧木。



	特征特性
健壮23号砧木	耐青枯病强。对枯萎病、根腐枯萎病和根结线虫病等有强抗病性。适用于青枯病发生重、地下水位高、耕作层浅的土壤栽培使用。要注意土壤避免过湿。
健壮25号砧木	耐青枯病强。对枯萎病、根腐枯萎病和根结线虫病等复合型病有强抗病性。适用于耕作层比较深的土壤栽培使用。要注意土壤避免过湿。
健壮26号砧木	耐低温性好，耐青枯病强。对枯萎病、根腐枯萎病、根结线虫病等复合性病有强抗病性。适用于耕作层深或浅的土壤栽培使用。耕层深的土壤，植株生长后半期长势加强，地下水位低的土壤，追肥灌水后反应快，要注意适当控制基肥施用量，以防徒长。



黄瓜砧木

- ★ 出芽整齐、亲和力强、容易嫁接：
- ★ 去果粉亮度好、膨瓜速度快、提高商品性、增产增收：
- ★ 生长稳健、带瓜力强、返头快、不歇秧、不早衰：



拿比砧 一代交配

西瓜用砧木

拿比特小型西瓜专用砧木。长势健壮，胚轴粗，亲和性好，易嫁接成活。对蔓割病，黄萎病抗性强。



红色



白色

◀ 风度系列 一代交配

中花型矮牵牛新品种系列。有玫红、白、蓝、红等花色。株型紧凑、矮生，适应性强，开花早，花期长。



粉红



蓝色



▲ 美红 一代交配

最新育成彩色羽衣甘蓝一代杂交种，皱叶类型。叶数多且排列紧密，叶缘卷曲，褶皱细致，内叶红色，着色面积大，色彩艳丽，外叶蓝绿色。株型丰满，紧凑，株高15cm。抗冻性强，主要以观赏为主。

株型发育：15℃-30℃，约5-7周；转色生长：5℃-25℃（夜温低于12℃，昼夜低于25℃），约6周；彩色维持：低温-5℃-20℃。



▲ 美雪 一代交配

最新育成彩色羽衣甘蓝一代杂交种，皱叶类型。叶数多且排列紧密，叶缘卷曲，褶皱细致，内叶白色，着色面积大，色彩艳丽，外叶蓝绿色。株型丰满，紧凑，株高15cm。抗冻性强，主要以观赏为主。

株型发育：15℃-30℃，约5-7周；转色生长：5℃-25℃（夜温低于12℃，昼夜低于25℃），约6周；彩色维持：低温-5℃-20℃。

开拓 创新 合作 共赢

我们期望和种业界同仁携手为农业发展提供优质良种

公司荣誉

- 中国种子协会企业信用AA级企业(2014年)
- 国家农业农村部西兰花良种重大联合攻关组成员单位(2018年)
- 浙江省西甜瓜联合攻关协作组成员单位(2020年)
- 浙江省育繁推一体化种业培育企业(2014年)
- 浙江省十佳种子企业(2012年度)
- 浙江省十佳瓜菜种子企业(2011年度)
- 浙江省农业科技企业(美之奥2010年度)
- 杭州市高新技术企业(三雄2010年度)
- 杭州市现代农业科技型龙头企业(三雄2010年度)
- 嘉兴市农业龙头企业(美之奥2009年度)
- 全国中小企业股份转让系统(新三板)挂牌企业(2016年)
- 农业部良种联合攻关西兰花攻关组参与单位(2018年)

下属机构

- ※ 杭州三雄种苗有限公司
- ※ 美之奥(美国)生物科技公司
- ※ 深圳市美之奥种业科技有限公司
- ※ 美之奥刘耀光院士省级专家工作站
- ※ 美之奥瓜菜种业科技研发中心
- ※ 美之奥(嘉兴)作物分子设计育种中心
- ※ 绍兴市三雄农业科技发展有限公司

合作单位:

- 深圳诺普信农化股份有限公司
- 浙江省农业科学院蔬菜研究所
- 中国农业科学院蔬菜花卉研究所
- 华南农业大学生命科学学院
- 嘉兴职业技术学院现代农业学院