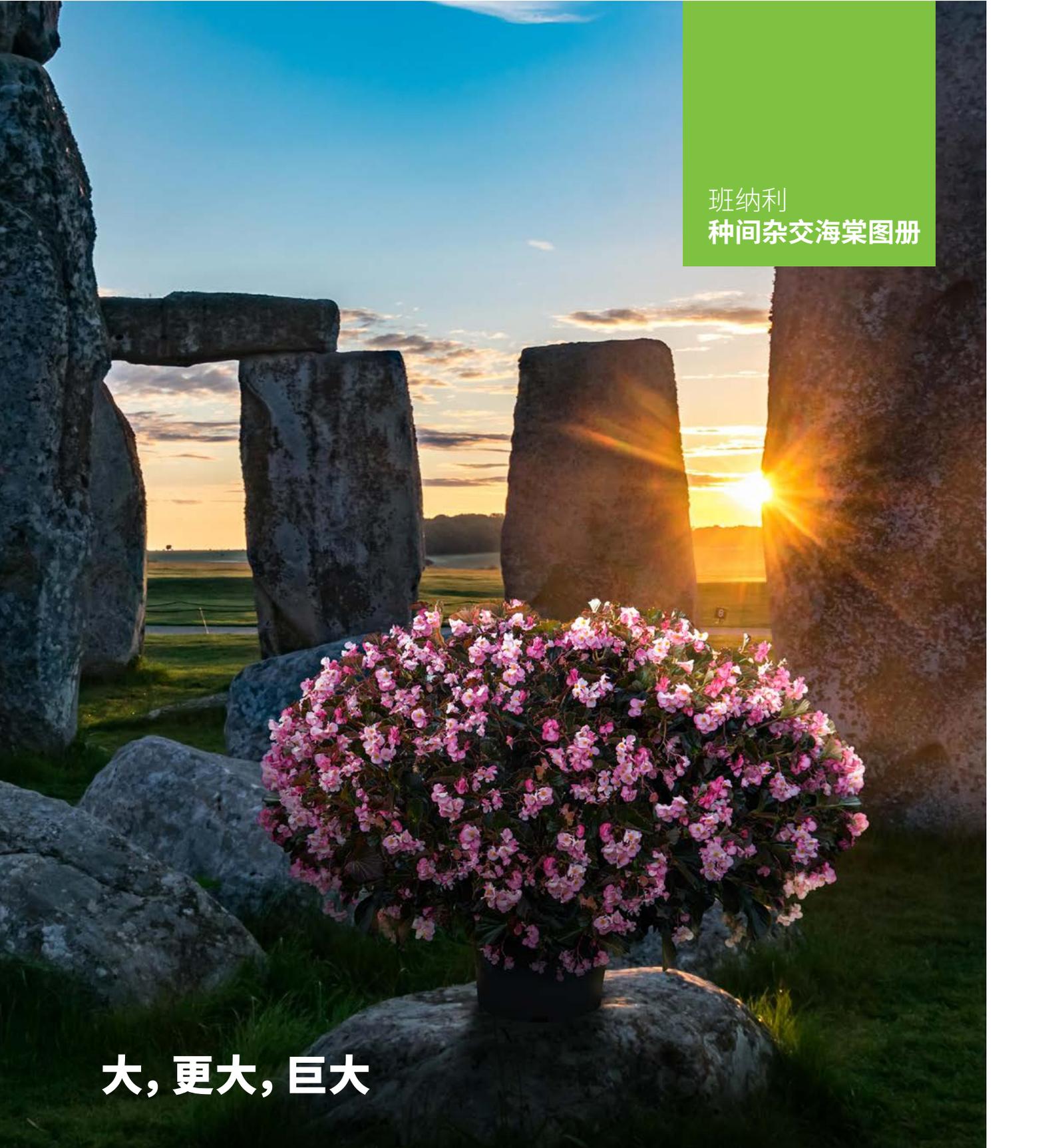


班纳利  
种间杂交海棠图册



大, 更大, 巨大



新

比哥®铜叶白花是同类产品中首个具有繁茂铜色叶群的白花品种!

比哥®铜叶白花 / BIG White Bronze Leaf

比哥® / BIG

新花色

改良花色

市场上第一个种间杂交海棠

- 长势旺盛,分枝性好,植株一致性高,适用于景观和容器
- 非凡开花能力,花朵尺寸大
- 花期比同类品种早2周
- 能适应多种气候和土壤条件
- 耐热和耐雨淋



改良

绿叶白花 /  
White Green Leaf  
C 4000P



绿叶粉红 /  
Pink Green Leaf  
C 4010P  
U.S. Patent No.: 9,295,208



绿叶深粉 /  
Deep Pink Green Leaf  
C 4011P



绿叶玫红 /  
Rose Green Leaf  
C 4030P  
U.S. Patent No.: 9,295,209



绿叶红花 /  
Red Green Leaf  
C 4020P  
U.S. Patent No.: 9,955,637



新

铜叶白花 /  
White Bronze Leaf  
C 4003P



铜叶粉红 /  
Pink Bronze Leaf  
C 4015P



铜叶玫红 /  
Rose Bronze Leaf  
C 4130P



铜叶深玫红 /  
Deep Rose Bronze Leaf  
C 4040P



铜叶红花 /  
Red Bronze Leaf  
C 4140P



# 无比哥® 不海棠



景观设计师最爱的高冲击力色彩!

巨无霸系列 / BIG DeluXXe Series

## 巨无霸 / BIG DeluXXe

重大景观设计项目的最佳植物

- 巨无霸比它的明星弟弟比哥®大约20-25 %
- 吸引眼球的季节延长者, 具有非凡的开花能力
- 分枝性出色, 单植效果好
- 耐雨淋, 耐旱, 抗病虫害
- 适应不同气候和土壤条件



绿叶白花 /  
White Green Leaf  
C 4050P



绿叶粉红 /  
Pink Green Leaf  
C 4112P



绿叶玫红 /  
Rose Green Leaf  
C 4012P  
U.S. Patent No.: 9,949,454



绿叶红花 /  
Red Green Leaf  
C 4022P



铜叶玫红 /  
Rose Bronze Leaf  
C 4132PC 4132P



铜叶红花 /  
Red Bronze Leaf  
C 4142P  
U.S. Patent No.: 9,949,454





## 迷人 - 神秘 - 不朽

铜叶浅粉 & 铜叶玫红 / Stonehedge™ Light Pink Bronze Leaf & Rose Bronze Leaf

## 海棠巨石阵 / Stonehedge™

首个种间杂交多花海棠

- 市场上最耐热的景观海棠
- 超强的分支能力和球状株型。满盆快，盛花期花量大
- 巧克力色的铜叶和有趣的叶脉图案
- 硕大叶群，漂亮的室内观叶海棠
- 景观和城市花园的理想夏季作物，也适用于大型容器和吊篮



绿叶白花 /  
White Green Leaf  
C4160P



绿叶浅粉 /  
Light Pink Green Leaf  
C4180P



绿叶玫红 /  
Rose Green Leaf  
C4190P



铜叶浅粉 /  
Light Pink Bronze Leaf  
C 4185P



铜叶玫红 /  
Rose Bronze Leaf  
C 4195P





巨无霸



## 最丰富的种间杂交海棠!

### 现在比以往拥有更多选择!

- 不同尺寸满足不同应用场景
- 非凡的开花能力
- 长势旺盛分枝好, 花器和景观进行创意化应用
- 在所有气候和土壤条件下均具有出色表现
- 耐雨淋和耐热



海棠巨石阵™

大, 更大, 巨大

比哥® 植株高度60-80 cm



巨无霸 植株高度80-100 cm



海棠巨石阵™ 植株高度100-120 cm



	↑	↔	☀	☉☉
比哥® / BIG	60-80 cm	55-60 cm	喜阳 - 半遮阴	包衣种
巨无霸 / BIG DeluXXe	80-100 cm	60-65 cm	喜阳 - 半遮阴	包衣种
海棠巨石阵 / Stonehedge™	100-120 cm	70-80 cm	喜阳 - 半遮阴	包衣种

# 技术信息

比哥® / 巨无霸

海棠巨石阵

作物周期: 一年生

## 产品用途

**比哥®/巨无霸:** 大穴盘, 盆栽, 吊篮, 大容器以及景观

**海棠巨石阵:** 盆栽, 吊篮, 大容器及景观

**最低芽率:** 90 %

**播种方式:** 每穴播种1-2 粒包衣种, 萌发需要光照, 无需覆盖

**基质:** pH 5.5-5.9; EC 0.5-0.75

## 种苗生产

**温度:** 第1-11天保持22-24°C。灌溉使用温水 (超过18°C)。

**湿度:** 在前10天保持基质处于饱和水平。第11天轻微控水, 这有利于幼苗根系扎入基质内。

**湿度:** 保持95-100 %直到第11天。之后可以降低到40-60%。

**光照:** 保护幼苗免受阳光直射, 一旦幼苗扎根, 则可以提升光照量。在第21-22天, 光照量可以提升到10-12 mol/平/天, 或3000-3500 ft. candles (30000-35,000 lux)。

**肥料:** 对比哥®和巨无霸来说, 保持EC < 1.0, 施肥水EC不应超过0.5。对海棠巨石阵来说, 保持EC < 1.2, 施肥水EC不应超过0.8。初期应使用低铵的平衡肥。在第10天可以先使用稀释浓度为50-60ppm的14-4-14, 14-2-14或17-5-17肥料。

**生长调节剂:** 植株生长受控于温度和水分管理时, 可以不需要使用植物生长调节剂。在出苗阶段, 将温度降低到12-14°C有利于控制叶片大小和茎秆长度。

## 成品生产

**基质:** pH 5.5-5.8; EC 1.2-1.5  
高温和高光强下, 叶片温度过高, 避免此时浇水。

**温度:** 在头14天或直到根系达到容器底部期间, 保持昼夜温度 20-21°C。之后昼夜温度可以降低到16-18°C。日均温19°C会加快成品生产。一旦植株在盆内生长稳定 (大约是从288穴盘移栽至盆内2-3周之后), 温度可以进一步降低到13-15°C。

**湿度:** 使基质含水量交替处于潮湿4和中等2水平。在重新饱和和达到潮湿4水平前, 使基质含水量至少控水至中等2水平。提供良好通风和空气水平流动从而有助于降低空气湿度, 控干基质, 给根系提供氧气。

**施肥:** 尽早开始施肥提高种苗品质。每周施用50-100ppm的平衡肥, 逐步增加至100-150ppm。避免高铵和高氮水平, 可能会造成叶片肥大。在高光照条件下可以使用铵基肥 (17-5-17); 在低光照条件下可以使用钙基肥 (14-4-14)。总体而言, 海棠巨石阵与比哥®和巨无霸相比, 需肥量更大。

**光照:** 提供12-14 mols/天 (3,500-4,000 ft. candles, 35,000-40,000 lux) 的光照量。

**植物生长调节剂:** 最佳的水分和温度管理下可以不需要使用植株生长调节剂。如果需要, 则可以在移栽后2周, 在最终容器中稳定后可使用低浓度的矮壮素。

**采后处理:** 运输前1-2周施用浓度为100ppm的硝酸钾。

穴盘苗栽培周期			
	比哥® / BIG	巨无霸 / BIG DeluXXe	海棠巨石阵 / Stonehedge™
288 穴	7-8 周	7-8 周	5-6 周
128 穴	9-10 周	9-10 周	4-5 周

成品栽培周期 (从288穴盘苗开始)			
	比哥® / BIG	巨无霸 / BIG DeluXXe	海棠巨石阵 / Stonehedge™
12 cm 盆 (1*)	6-7 周	8-9 周	5-6 周
15 cm 盆 (1-2*)	7-8 周	9-10 周	6-7 周
20 cm 盆 (3*)	8-9 周	10-11 周	7-8 周
25 cm 盆 / 吊篮 (3-4*)	9-11 周	11-12 周	8-10 周

\* 每盆种植株数

## 详细信息请查阅我们的技术手册。

所有信息均基于我们自己的试验, 仅供参考。具体种植情况因气候、地点、种植时间和环境条件而异。班纳利不对此类数据/信息的内容承担任何责任, 也不对所列任何产品的种植做出任何陈述或保证。

建议种植者在自己的条件下对产品进行试验。

## 班纳利种子有限公司 (德)

Ernst Benary Samenzucht GmbH  
公司地址: Friedrich-Benary-Weg 1  
D-34346 Hann. Münden, Germany  
公司网址: [benary.com](http://benary.com)

联系人: 毕正奇  
电话: +86 (0) 1884 0667 999  
E-mail: [taylor.bi@benary.com](mailto:taylor.bi@benary.com)  
联系人: 蔡海琳  
电话: +86 (0) 1830 5755 011  
E-mail: [helen.cai@benary.com](mailto:helen.cai@benary.com)  
联系人: 张智轩  
电话: +86 (0) 1329 9067 424  
E-mail: [gexuan.zhang@benary.com](mailto:gexuan.zhang@benary.com)

