

角堇  
赞美

市场上最专业的角堇系列



黄色 /  
Yellow



红色斑目 /  
Red Blotch

角堇 / *Viola cornuta* F<sub>1</sub> ©

**赞美 / Admire™**

新 &  
改良

Be...  
Green

### 市场上最专业的角堇系列

- 早花, 植株表现一致
- 较短的花茎长着面向上的花朵
- 系列内开花窗口期集中
- 卓越的分枝性
- 春季和秋季生产都具有卓越的表现



清新混色 / Clear Mix

### 混色 / Mixes



黑莓混色 /  
Blackberry Mix  
W9281E



加利福尼亚混色 /  
California Mix  
W9282E



清新混色 /  
Clear Mix  
W9287E



印第安夏季混色 /  
Indian Summer Mix  
W9285E



跳跃混色 /  
Jump Up Mix  
W9284E



混色 /  
Maxi Mix  
W9280E



白色 /  
White  
W9249/E

改良



白色带紫翅 /  
White Purple Wing  
W9252/E



象牙斑目 /  
Ivory Blotch  
W9230/E



杏黄带紫翅 /  
Apricot Purple Wing  
W9251/E

新花色



橙色带紫翅 /  
Orange Purple Wing  
W9265/E



红色斑目 /  
Red Blotch  
W9240/E



蓝色天空 /  
Blue Heaven  
W9227/E



快乐笑脸 /  
Jolly Face  
W9212/E



青花瓷 /  
Marina  
W9225/E

改良



奶油 /  
Cream  
W9211/E



浅柠檬带紫翅 /  
Limoncello  
Purple Wing  
W9250/E



柠檬黄带紫翅 /  
Lemon Purple Wing  
W9229/E



黄色 /  
Yellow  
W9255/E



黄色斑目 /  
Yellow Blotch  
W9257/E



黄色带紫翅 /  
Yellow Purple Wing  
W9259/E



黄脸红边 /  
Red Yellow Face  
W9243/E



粉色 /  
Pink  
W9236/E



粉色惊喜 /  
Pink Surprise  
W9235/E



蓝紫色 /  
Orchid  
W9266/E



淡粉猫脸 /  
Lavender Pink Face  
W9239/E



浅黄带紫翅 /  
Neon Purple Wing  
W9207/E



深海蓝斑目 /  
Deep Marina  
W9224/E



蓝色 /  
Blue  
W9208/E



深蓝 /  
Deep Blue  
W9221/E



紫色 /  
Purple  
W9268/E



紫色白芯 /  
Purple White Face  
W9238/E



深紫斑目 /  
Deep Purple Face  
W9222/E



杏黄带紫翅 / Apricot Purple Wing

春季和秋季都非常容易生产的角堇

得益于非常集中的开花窗口期和统一的销售时间，赞美是市场上一致性最高、最专业的角堇系列。

经众多育种公司和种植户验证，赞美在大穴盘上满盆效果佳，色彩表现出众。而它的卓越表现和高冲击力同样令零售商印象深刻。

赞美我吧！

## 技术信息

**产品用途:** 大穴盘、盆栽、混合容器、景观/大面积群植

### 种苗生产

**催芽:** 自播种之日起至胚根萌发, 提供最佳的环境条件。胚根一般3-4天萌发。

**覆盖:** 薄薄覆盖一层粗蛭石。

**播种方式:** 每穴播种1粒。

**基质:** pH 5.5-5.8; EC < 0.5。

**温度:** 保持18-22 °C, 直到产生胚根, 随后降低温度至17-18 °C。一旦子叶完全展开, 将温度降低至 16.5-17 °C。

**基质湿度:** 第1-5天基质保持饱和状态5, 第6天降低至湿润3水平。当幼苗发育完全且子叶完全展开时, 在第9天将基质含水量降低到中等水平。此时, 浇水可以在潮湿4和中等2水平之间交替进行。

**空气湿度:** 前5天保持95-100%, 随后降低至40-60%, 避免下胚轴徒长。提供良好通风和空气水平流动改善基质内含氧量。

**光照:** 催芽无需光照。若在催芽室中提供10-100 ft. c. (100-1,000 lx) 的光照水平, 可以提高芽率和种苗品质。进入第二阶段, 大约是第6-7天, 光照量可提升至6-8mol/平/天 (2000-2500 ft. c. 或20000-25000lx)。

**施肥:** 尽早施用低浓度钙基肥, 保证幼苗充足的钙和氮元素供应。第5-7天, 开始施用50-60ppm的钙基肥 (14-2-14; 13-2-13; 15-5-15或17-5-17)。保持EC在0.5-0.75。保持6-8ppm的磷和0.5ppm的硼供应。

### 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。

### 成品生产

**基质:** pH 5.5-5.8; 保持基质pH处于较低范围, 从而控制根腐病和其他根系问题的产生。EC 1.25-1.5。

**光照:** 提供14-22 mol/平/天 (4,000-6,000 ft. c. 或者35,000-50,000 lx) 的光照水平。

**温度:** 前14天保持夜温20-21 °C, 日温18-19°C, 直到根系到达容器底部。随后, 昼夜温度可降低至16-18°C。平均日温19°C可获得最快成品生产速度。夜温15°C会加速开花。

**施肥:** 施用100-150ppm的钙基肥14-4-14; 15-5-15或者17-5-15。保持磷元素浓度8-12ppm, 硼元素浓度0.5-0.75ppm。保持EC值低于1.5从而帮助控制根系问题发生。

**植物生长调节剂:** 可喷施2500-5000ppm的B-9 (丁酰肼) 或喷施3-4ppm的A-瑞斯特 (啞啉醇)。间或施用B-9和A-瑞斯特的混合溶液或者是B-9和矮壮素 (氯化氯代胆碱) 的混合溶液。混合溶液的效用倾向于更持久。

**杀菌剂:** 根据需要施用杀菌剂用以控制根系和叶片病害。请遵循使用说明。

**常见病害:** 灰霉病, 链格孢属 (alternaria) 叶斑病, 霜霉病, 根串珠霉属 (thielaviopsis) 根腐病, 尾孢菌属 (reicospora) 叶斑病。

**虫害:** 主要为蚜虫和蓟马。

**采收处理:** 发货前1-2周施用浓度为150ppm的硝酸钾。

穴盘苗栽培周期	
288 穴	4-5 周
成品栽培周期 (从288穴穴盘苗开始)	
秋季: 生产周期	6-8 周
秋季: 销售窗口	第 34-44 周
春季: 生产周期	19-20 周
春季: 销售窗口	第 7-15 周

	 栽培周期 (从播种到销售)	 植株高度	 植株冠幅	 光照要求	 种子形式
赞美	春季: 23-25 周	20 厘米	15-20 厘米	喜阳 - 耐半荫	原种 & “绿色”前萌动种
	秋季: 8-12 周	20 厘米	15-20 厘米	喜阳 - 耐半荫	原种 & “绿色”前萌动种

## 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

benary.com

联系人: 毕正奇  
电话: +86 (0) 1884 0667 999  
邮箱: taylor.bi@benary.com

联系人: 蔡海琳  
电话: +86 (0) 1830 5755 011  
邮箱: helen.cai@benary.com

联系人: 张翥轩  
电话: +86 (0) 1329 9067 424  
邮箱: gexuan.zhang@benary.com

