

两个优秀的大花仙客来红色品种： 哈里奥[®] 叛逆红[®] 和哈里奥[®] HD 叛逆红[®]

莫莱尔大花仙客来叛逆红[®]的主要特征是：

- 花瓣非常圆，平展
- 株型紧凑，圆满
- 花期表现非常好，续花性强
- 花梗强壮，直挺
- 叶片小数量多



叛逆红[®]种植性能优良：

- 大花仙客来叛逆红[®] 品种具有良好的出芽率
- 这两个品种植株强壮，适合大盆径种植
- 叛逆红[®]品种对高温的承受能力非常强，生长均匀一致



由于我公司的地理位置：法国南方的高温气候，在此环境下培育出的这两个叛逆红[®]品种具有非常好的高温承受能力，它们甚至可以承受高于 25°C (ADT^(a)) 的种植环境条件。

这两个品种长势均匀一致，对突然的环境条件的变化的承受能力非常好，没有必要使用生长调节剂。我们不建议使用生长调节剂。种植莫莱尔的仙客来品种，使用生长调节剂会导致生长受阻，花期推迟。对于这两个叛逆红[®]品种更是如此。

- 根系强壮

这两个叛逆红[®]品种的根系非常强壮，由此它们对于环境的压力承受力很强，会避免由于根系脆弱引起的很多病害。在缺少水分时，此非常强壮的根系具有非常好的吸收性，从而避免叶片和花瓣的烧伤。

关于仙客来叶片和花瓣的烧伤更多信息请阅我公司此专题电子通讯：<https://www.cyclamen.com/pdf/technews/201702/cyclamen-burn-leaf-zh.pdf>



2011- 哈里奥[®] 叛逆红[®]，荷兰 (盆径14 cm)



2016- 哈里奥[®] HD 叛逆红[®]，西班牙 (盆径14 cm)



哈里奥[®] 叛逆红[®]非常好的根系

如何选用叛逆红®品种：根据花期来决定品种的选用：

哈里奥® 叛逆红®和哈里奥® HD 叛逆红®适合不同的上市期温度和不同的盆径大小，根据下表中的数据来挑选相应的品种。

例如，在欧洲， 秋季上市： 选用 哈里奥® HD 叛逆红® (花茎更短一些)
 冬季上市： 选用 哈里奥® 叛逆红®
 夏季上市： 选用 拉蒂尼亚® SUCCESS®永利亮红色

	花盆 Ø cm	花期温室中每天平均温度 ADT (a)				每平方米 棵数	种植期	
		 20° ~ 25°C	 15° ~ 20°C	 12° ~ 15°C	 15° ~ 20°C		自播种起	自苗子起 > 35 mm (d)
哈里奥® HD 叛逆红®	12				(b)	14	32 ~ 34 周	16 ~ 18 周
	15					12		
	17(c)					6	36 ~ 38 周	20 ~ 22 周
哈里奥® 叛逆红®	15				(b)	10	32 ~ 35 周	16 ~ 19 周
	17(c)					5	36 ~ 39 周	20 ~ 23 周

* 在大于 >17 cm 的盆中种植时, 我们建议选用 2015-哈里奥®亮鲜红色，它的品种特性会使种植更容易。

(a) : 花期 ADT : 花期的每天平均温度 (Average Daily Temperature)
(b) : 注意: 如果是春季上市, 仙客来的生长过程中会通过人工方式来补充
(c) : 需要拔花 (d) : 苗子穴孔 >35 mm (16 周苗)

不建议	可以	最理想

根据上述表格中的信息来制定相应的生产计划，确定生产中重要的日期：

比如，如果上市期/花期是第42周 (不拔花), 在北欧第42周的每天平均温度 ADT 大约为18°C，应该选用的品种是哈里奥® HD 叛逆红®, 适合种植盆径是15 cm。

自播种起的种植期是 32-34 周, 播种期时间应该是第 8-10 周。自16 周苗子(= >35mm) 起的种植期是16 周, 剩下的种植时间为16 -18 周, 上盆的时间应该是在第 24-26 周。

这样的话，能够种出质量最佳的哈里奥®叛逆红®仙客来。

成功地种植哈里奥®叛逆红®仙客来: 种植技术信息

哈里奥®叛逆红®的适合种植盆径是12-17cm。在花期时，我们建议降低氮肥量，保持同样的比例 (10/5/30)。

在植株生长期的温度光照和不同的盆径

ADT (温室中每天平均 温度)	最大光照 ⁽¹⁾	Ø 盆径 (cm)	每次给水时的氮肥量 以 ppm N-NO ₃ ⁽²⁾ 计算		生长
			哈里奥® HD 叛逆红®	哈里奥®叛逆红®	
15-18°C	50 000 lux 550 W/m ² 5 000 fc	12	75-100	50-75	长势缓慢
		14-15	≥ 100	75-100	
		17	不建议	≥ 100	
18-20°C	40 000 lux 450 W/m ² 4 000 fc	12	50- 75	不建议	长势最理想
		14-15	75-100	50- 75	
		17	可以	75-100	
20-25°C	30 000 lux 350 W/m ² 3 000 fc	12	25-50	不建议	长势一般
		14-15	50- 75	25-50	
		17	75-100	50- 75	
>25°C	25 000 lux 325 W/m ² 2 500 fc	12	25	不建议	长势缓慢
		14-15	25-50	25	
		17	50- 75	25-50	

(1) 在此ADT温度条件下的最高光照，超过它就需要遮阳。
(2) 1 g/L = 1000 mg/L 和 100 mg/L = 100 ppm ; Pour 1 g/L d'un équilibre 10/5/30 on a 100 ppm N, 50 ppm P₂O₅ et 300 ppm K₂O