

## 仙客来的烧伤

仙客来叶片上以及有时花朵上的烧伤经常是由生理不平衡造成的：根系的很低吸收能力和来自叶片或是花朵的水分需求量的增高，二者之间的不平衡引起烧伤。

对水份需求量的增高经常是由光照或是温度的突然增高引起的。同时，仙客来的根系很脆弱，没有长满花盆，不能够满足这个突然增高的需水量的要求。

在这样的情况下，仙客来上最幼小的新生部位，恰恰是最需要水分的部位，会首先被烧伤。

这种因果关系的现象多是在种植的成熟阶段出现：在开花前或是花期中。



花朵上的烧伤



叶片和花朵上的烧伤

## 如何避免仙客来的烧伤？

- 根据花期的每天平均温度 ADT ( Average Daily Temperature ) 来挑选相应的种植品种，正确选用适合的盆径。参考我公司的《莫莱尔仙客来品种技术手册》。
- 正确管理促根系阶段的种植，来获得最佳的根系生长：根系量大，根系健康，在基质中分布均匀。
- 根据每天平均温度来确定遮阳保证最大的光照。在秋季，经常会有温度变化很剧烈的情况，造成给水管理失误，从而造成根系损伤。
- 正确施肥，氮肥量小，保持定量，避免植株叶丛过度生长。避免使用氨态氮和尿态氮氮肥。
- 使用肥料的氮钾比例为：N/K<sub>2</sub>O = 1/2 或是 1/3。钙肥量为：50 - 100 mg/升。
- 根据具体的给水方式 (滴灌或是下部给水) 选用正确的基质，使用的基质应该具备良好的缓冲作用来保护细小根系的生长。
- 在使用土盆时，在给水管理不适的情况下，和塑料盆相比，根系受损伤的风险会大很多。
- 在温度高的地区，使用不透光的花盆：透光的花盆会造成毛细根的损伤。
- 在白天短的期间，相对湿度不要超过 80 - 85%，从而保证仙客来最低的，足够的蒸腾作用。