



Schoneveld
Breeding®
PLANT X•TRA VALUE



CYCLAMEN SUPER SERIE

Growing description
仙客來生長栽培描述

这些日益增长的建议中提供的所有信息都是从我们自己在北欧的观察和内部测试中精心汇编的。

一般评论

仙客来超级系列® 它们是紧凑生长的仙客来，有丰富的叶子和花朵。中央花卉，保质期长，花茎上有吸引力的花朵：

基质： 使用空气，排水良好的上盆基质，含有约10%的粘土；PH:5.8-6.0。与钙肥（如Dolokal）混合，以获得正确的pH值和一种完整的混合肥料，其中含有0.5-0.7 ms/cm的微量元素（如12-14-24）。所有EC和pH值都是根据1:1.5的提取方法确定的。

上盆

把盆子土装满边缘。幼苗约10-13周大；移植的植物14-16周大。收到后检查植物材料中的害虫和疾病。用穴盘凸板从穴盘苗上拆下植物。



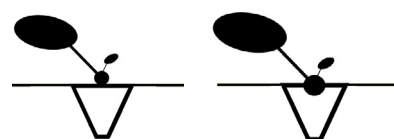
盆器大小： 6-11厘米（2.5-4.5英寸）种植种苗。12-17厘米（4.5-7英寸），有一棵已经被定植的植物。

种植深度：

小花品种他们用种苗在盆器基质的顶部种植。见左图。

。

大花品种在基质中用一半球茎中种植浸渍。见右图。



栽培

定植： 仙客来的开花期取决于几个因素，如品种、温度与光照强度、盆器大小和使用的基质。仙客来超级系列通常在播种25-33周后开花。开花可能会推迟几周，特别是在温度过高（>30°C，>86°F）或过低（<12°C，<53.6°F）的时期。生长阶段或盆栽后的逆境将导致开花加速的为小型植物。

温室气候

温度： 将24小时温度（ADT）保持在17°C（63°F）的第一个2-3周，然后降至14-16°C（57-61°F）

湿度： 最佳相对湿度为60-80%。通过在整个种植过程中通风和使用风扇来保持活跃的气候。在持续潮湿的天气下，将最小加热管温度设置为35°C（95°F）。



光强度: 在上盆后的第一个3周内, 将遮阴水平设置为350-400 W/m² (126-144焦耳/cm²/小时, 30-35千勒克斯, 2783-3222英尺烛光), 然后缓慢地将作物适应到更高的强度, 450-650 W/m² (162-235焦耳/平方厘米/小时, 40-61千勒克斯, 3675-5650英尺烛光)。如果一天的时间短于12小时, 则必须为仙客来提供额外的照明。这相当于增加约5 千勒克斯, 每天至少14小时。总光量>5.0 mol/m²/天。

供水和施肥

供水: 尽可能使用消毒水。为了在前3周内保持良好的生长, 保持植物水分(湿度3-4级), 见下表。根一长到达盆的边缘, 就让植物开始晾干(湿度等级2-3), 不要从上面浇水, 只从下面浇水。早上总是浇水, 这样晚上作物就会干燥。

施肥: 盆栽一周后, 开始用包括微量元素的平衡肥料混合物施肥。将1:1 N:K比率维持2-3周, 然后调整为1:2。一旦芽开始形成, 将n:k比率调整为1:3。根据作物状况、品种、盆栽基质和温度, 确保水分EC在0.5-2.5 ms/cm范围内。在持续温暖的天气下, 降低EC。盆栽基质中的目标值为0.5-0.8 ms/cm。对于超级微型仙客来系列, 目标值为0.3-0.6。在温暖/炎热地区, 在盆栽土壤中保持n:k比为1:2, 目标EC为0.5-0.8 2-3周, 然后调整n:k比为1:3, 盆栽土壤EC为<0.5。接近种植结束时, 将EC增加到0.7-1.0。所有EC和pH值都是根据1:1.5提取方法确定的。

笔记

Vintro: Vintro非常适合冬季种植, 从1月到3月开花。夏秋季栽培不适用。

Leopardo: Leopardo 是一种大型花卉系列, 专门为温暖炎热的地区开发, 在那里它不会延迟开花, 并展示了良好的植物性能。

Macro: Macro是秋冬栽培的优秀系列

生长调节

根据气候条件, 可能有必要生节增长。由于过度施肥与高RH和低光水平相结合, 生长可能过于旺盛。可以采取几项措施来防止花朵直径延长或抑制旺盛的生长。

- 避免昼夜温度差异很大。与高RH相结合, 这可能会导致叶子和茎过度伸展。
- 夜间气温逐渐上升, 清晨气温下降造成DIF负值。必要时将n:k比率调整为1:2或1:4
- B9丁酰肼daminozide 85%或丙环唑的化学生长调节剂。

作物保护

检查作物是否有害虫和疾病。使用斯氏线虫Steinernema feltiae、尖狭下盾螨Hypoaspis aculeifer或巨螯螨科Macrochelid作为预防蕈蝇的治疗方法。

主要疾病

- Botrytis 灰霉病
- Anthracnose 炭疽病
- Cylindrocarpus destructans 柱孢属病菌
- Thielaviopsis basicola 根黑腐病菌
- Erwinia chrysanthemi 欧文氏菌;软腐病菌
- Fusarium oxysporum 尖孢镰刀菌
- Pythium 腐霉属
- Phytophthora 疫霉属病菌
- Virus (TMSV) 病毒

主要害虫

- Aphids 蚜虫
- Mite 螨
- Caterpillar (the Duponchelia in particula) 毛虫
- Vine weevil 葡萄象鼻虫
- Thrips 蓟马
- Fungus gnats (Sciara) 蕈蚊
- Springtail 跳虫



其他害虫和疾病也可能发生。定期检查作物很重要。如果发生感染，请咨询您的作物保护专家，以了解正确的杀虫剂和用于仙客来栽培的浓度。如果可能，早上喷洒杀菌剂，晚上喷洒杀虫剂。将遮阴网关闭到80%。

注意：检查您的国家/地区是否允许使用活性成分或治疗。

Substrate moisture levels chart

標準	基質顏色	当基質被挤压时	基質结构
標準 1 乾燥	非常浅的棕色或灰色	没有水分来自基质	基质是如白骨头-干燥而容易脱落
標準 2 乾燥到适度湿润	浅棕色	没有水分来自基质，但存在水分	基质在压力下挤压很难粘在一起
標準 3 适度湿润	棕色到深棕色	少量水分来自基质	基质在压力下挤压粘在一起，但很容易脱落
標準 4 湿润	深棕色	水很容易从基质中排出	基质在压力下容易粘在一起，并保持压缩
標準 5 饱和的	棕色到黑色，可见湿度	水从流出，无挤压基质	基质在挤压几乎流出了

問題?

如果您有任何问题，请联系斯好莱育种公司生产支持



Ton Koers
Growing Support
+31 6 54 97 73 76
tonkoers@schoneveld.nl



Rick Slingschröder
Growing Support
+31 6 83 91 72 46
rickslingschröder@schoneveld.nl



Herbert van Gijtenbeek
Growing Support
+31 6 10 21 66 76
herbertvangijtenbeek@schoneveld.nl



Hassan Hadid
Growing Support
+31 6 22 81 54 29
hassanhadid@schoneveld.nl