



矮牵牛生产栽培手册

Kientzler 矮牵牛系列是由英国育种家 David Kerly 带领选育育种需求，早生花、紧凑型生长、鲜艳花色及可大量开出中大型花朵。Kientzler 矮牵牛对低温耐性佳及可耐白粉病。

育苗繁殖

在 20°C 温度下促进发根，一旦看到根系，就开始降低温度，并维持高光照及 75-100ppm 氮肥施肥来降低徒长。

当根系开始发展后可增加氮肥至 150-200ppm。

春天矮牵牛成品生长关键

温室需有好的光照，增加光强度至 8000 呎烛光 fc (86111 Lux)，生长基质维持 pH 在 5.4-5.8；夜温保持在 13°C/日温 13-21°C。

若叶子脉间黄化出现:

检查 pH 值是否升高，检查灌溉模式是否过度灌溉，但若与肥料混合使用时需确认盐分不堆积，并适当淋洗。如果黄化未改善，使用酸性肥料时加入螯合铁剂来施肥。



矮牵牛生产栽培手册

补光

虽然 Kientzler 矮牵牛是自然早生开花，但在短日照环境下加强补光可以确保开花。建议开花日照时数延长到一天有 14-16 小时光照，计算从午夜开始光照直到日出后来获得一天 14-16 小时的日照。

矮化剂生长控制:

尽管 Kientzler 矮牵牛品种为紧凑型早花植物，但如果需要，矮化剂施用注意事项:

1 个或多个次数施用 B-9 矮化剂 1500-2500ppm，在移盆后 7-14 天开始施用矮化剂。

后期可施用 0.25-1.0ppm 多效唑矮化剂，来减缓营养生长，且让开花持续。

矮化剂施用建议仅作参考

健康种苗

矮牵牛容易感染病毒是众所周知的；Kientzler 矮牵牛有无病毒保证，提供健康无毒种苗信赖保证



矮牵牛生产栽培手册

矮牵牛栽培生产时间行程规划:

<u>季节</u>	<u>盆器</u>	<u>插穗数/盆</u>	<u>生长天数</u>	<u>成品周数</u>
早春	4"-6"	1	21-26 天	7-11
早春	8",10"	2-3	22-26 天	9-13
早春	吊篮	2-3	23-26 天	9-13
春天	4"-6"	1	24-26 天	6-9
春天	8",10"	2-3	25-26 天	8-11
春天	吊篮	2-3	26-26 天	8-11

4" = 10.16 cm

6" = 15.24cm

8" = 20.32 cm

10" = 25.4 cm