

Hướng dẫn kĩ thuật

Hướng dương cắt cành – MS: FHLS041 – FHLS044: Vincent's 2

Dòng Vincent's 2 là bước nhảy vượt trội trong ngành lai tạo hướng dương. Dòng Vincent's được lai tạo để giảm độ nhạy cảm với thời gian chiếu sáng, giúp nhà vườn linh hoạt hơn trong lịch canh tác & có khả năng sản xuất các cây chất lượng cao suốt năm.

Thời gian cây con: 2 – 3 tuần

Ra hoa từ ngày sang chậu: Xuân 5 – 6 tuần Hè 4 – 5 tuần

- Ít nhạy cảm với thời gian chiếu sáng trong ngày
- Kiểm soát chiều cao tốt trong cả điều kiện ngày ngắn hoặc ngày dài – ngày ngắn cao hơn & ngày dài lùn hơn
- Giúp người trồng sản xuất hướng dương quanh năm
- Hoa có thêm 1 lớp cánh, khiến hoa bắt mắt hơn
- Hoa hướng mặt lên trời, cuống hoa khỏe & ngắn
- Chu kì canh tác ngắn & các màu phát triển đồng đều, giúp tăng năng suất & lợi nhuận cho người trồng
- Cây con khỏe, nảy mầm cao & phát triển vượt trội

Thông tin chung

Ánh nắng	Điều kiện gieo trồng	Chiều cao cây	Tán cây	Khoảng cách
Nắng nhiều	Quanh năm	80 – 120 cm	-	25 – 35 cm

Nảy mầm

Dạng hạt	Kích cỡ khay gieo (số lỗ)	Số hạt/lỗ	Thời gian cây con (tuần)	Ngày nảy mầm	Số đo pH/EC	Phủ hạt
Hạt thô	Trực tiếp vào luống	1	2 – 3	5 – 10	5.5 – 6.2 pH 0.75 mmhos/cm	Lớp mỏng

Giai đoạn cây con

	Giai đoạn 1	Giai đoạn 2	Giai đoạn 3	Giai đoạn 4
Độ ẩm giá thể	Ướt	Ẩm – ướt	Hơi ẩm – ướt	Hơi ẩm – ướt
Nhiệt độ	18 – 21°C	21°C	17°C	17°C
Ánh sáng	Tùy chọn	100 – 1,000 Lux	1,500 – 2,500 f.c.	2,500 – 5,000 f.c.
Phân bón		<0.1g đạm/lít nước <0.7 EC	<0.1g đạm/lít nước <0.7 EC	<0.1g đạm/lít nước <0.7 EC

Những lưu ý trong giai đoạn cây con

Hướng dương sẽ phát triển tốt nhất khi được gieo trong đất nghèo, ít chất dinh dưỡng. Đất quá màu mỡ sẽ khiến cây quá cao. Khoảng cách lớn giữa các cây sẽ giúp tăng đường kính hoa, khoảng cách nhỏ sẽ giúp cây gọn & bớt phân nhánh.

Giai đoạn trồng

Nhiệt độ gieo trồng	pH/EC	Phân bón	Thời gian chiếu sáng
(ngày) 22°C	5.5 – 6.2 pH	0.125 – 0.15g đạm/lít nước	Không bị ảnh hưởng bởi thời gian chiếu sáng
(đêm) 20°C	1.75 – 3.0 mmhos/cm	1.0 – 1.2 EC	

Những lưu ý khi trồng

Tưới nước vừa phải vì dư nước sẽ khiến thân cây bị mềm. Tuy nhiên, không được để cây bị khô, sẽ dẫn đến hiện tượng cháy lá. Tưới nước vào buổi chiều có thể dẫn đến các bệnh liên quan đến lá.

Trước khi gieo hạt, xử lý giá thể bằng cách phun thuốc diệt cỏ. Hướng dương sẽ phát triển kém khi phải cạnh tranh với cỏ dại.

Hướng dương không thể chịu lạnh, vì vậy không trồng cây ở điều kiện nhiệt độ $<12^{\circ}\text{C}$.

Tránh để nồng độ đạm trong đất lên quá cao. Khi nhiệt độ $<10^{\circ}\text{C}$, cây có thể bị thiếu sắt & thiếu lân. Bón phân dùng công thức gốc lân cân bằng.

Tránh sử dụng phân bón gốc ammonium hoặc có hàm lượng đạm cao. Bổ sung thêm ma-giê sun-fát 0.05% để tránh bị thiếu hụt ma-giê. Nếu thiếu sắt, bổ sung bằng cách thêm chelate sắt.

Trồng cây sát nhau & không bón quá nhiều phân (nếu các lá gần gốc bắt đầu chuyển vàng, thêm phân bón hòa tan để giữ lá xanh). Dư phân bón sẽ khiến cây quá cao để làm hoa cắt cành.

Các vấn đề thường gặp

Bệnh: nấm Botrytis, bệnh mốc sương

Côn trùng: bọ trĩ, rệp vừng, sâu cuốn lá

Ghi chú

Nhà vườn chỉ sử dụng những hướng dẫn trên cho việc tham khảo. Chúng tôi đề nghị nhà vườn nên trồng thử nghiệm tại khu vực mình canh tác. Chất lượng của sản phẩm tùy thuộc vào khu vực, điều kiện khí hậu, thời gian canh tác và điều kiện trong nhà kính.

Hình ảnh

