

QUY TRÌNH KỸ THUẬT CANH TÁC GIỐNG HOA VẠN THỌ

1. Đối tượng và thời vụ áp dụng:

1.1. Đối tượng áp dụng:

| STT | TÊN GIỐNG |
|-----|---------------------------------------|
| 1 | VẠN THỌ THÁI CAO LỖ VÀNG CHANH PN-06 |
| 2 | VẠN THỌ THÁI CAO LỖ VÀNG CHANH PN 968 |
| 3 | VẠN THỌ THÁI CAO LỖ CAM ĐỎ PN 668 |
| 4 | VẠN THỌ THÁI CAO LỖ CAM ĐỎ PN-07 |
| 5 | VẠN THỌ THÁI LÙN VÀNG CHANH PN-01 |
| 6 | VẠN THỌ THÁI LÙN CAM PN-04 |
| 7 | VẠN THỌ THÁI LÙN VÀNG CHANH PN-02 |
| 8 | VẠN THỌ THÁI LÙN VÀNG ĐẬM PN-03 |
| 9 | VẠN THỌ THÁI LÙN CAM PN-05 |
| 10 | VẠN THỌ THÁI LỖ CAO VÀNG PN-09 |
| 11 | VẠN THỌ PN-10 |
| 12 | VẠN THỌ PN-11 |

1.2. Thời vụ:

Có thể trồng quanh năm trên tất cả vùng sinh thái trong cả nước

2. Ươm cây con

- Gieo hạt trực tiếp vào bầu đã có đất ươm. Sau đó tưới nước giữ ẩm
- Sau 3-5 ngày hạt sẽ nảy mầm toàn bộ. Trong thời gian ươm cây con cần che nắng bằng lưới đen hoặc lưới che nắng
- Sau 10 ngày có thể tháo dỡ toàn bộ lưới che nắng giúp cây con sinh trưởng tốt hơn.

3. Chuẩn bị đất trồng và chậu trồng

Trồng Hoa vạn thọ đòi hỏi đất gieo hạt phải tơi xốp, nhuyễn thoát nước nhanh và dễ rễ phát triển tốt, đất phải sạch để tránh gây bệnh cho cây. Hỗn hợp đất trồng gồm 3 loại: tro trấu (phải xả nước nhiều lần để giảm độ mặn), đất cát hoặc đất gò mối hay xơ dừa và phân chuồng ủ. Hỗn hợp trên trộn theo tỷ lệ 10:4:1.

Sử dụng chậu trồng màu đen, chậu tre lót nilon hoặc chậu nhựa mềm,...Chậu trồng có kích thước phụ thuộc vào số lượng gốc vạn thọ trong một chậu, chậu nhựa dùng để trồng vạn thọ phải có lỗ to vừa phải không quá to để đất trồng tràn ra ngoài, cũng không quá nhỏ làm cho nước không thoát được.

Cho hỗn hợp giá thể đã phối trộn vào khoảng 50-60% thể tích chậu.

4. Tiến hành trồng

Sau 15-17 ngày sau gieo khi cây được 2 cặp lá thật thì tiến hành trồng cây ra Chậu, chọn những cây xanh tốt, thân mập, khỏe đồng đều với nhau trồng chung 1 chậu để cây phát triển đều trên chậu.

5. Phân bón và chăm sóc

5.1. Tưới nước:

Thường xuyên tưới nước theo tần suất 3 lần/ngày vào sáng sớm, khoảng 10 giờ sáng và sau 16 giờ. Trong đó, tưới nhiều vào buổi sáng và những lần còn lại tưới ít hơn. Nếu trời mưa, hoặc đất trồng thừa nước cần xới xáo để thoát nước

5.2. Phân Bón:

Lượng phân bón cho 1.000 chậu hoa gồm :5kg bánh dầu xay nhuyễn (ngâm trước khi gieo 20 ngày), 1kg DAP, 1kg NPK (16-16-8)

Lần 1 (tưới nhũ): Sau trồng 3-4 ngày: sử dụng 100% phân DAP (tỉ lệ 1/500) tưới cho cây.

Lần 2: Cách 7-10 ngày sau khi tưới phân lần 1: sử dụng 20% bánh dầu+ 20% NPK (16-16-8) để tưới cho cây.

Lần 3,4,5,6: Bón cách lần bón trước 7-10 ngày: bón giống như lần 2.

Sau khi trồng 15-17 ngày nên bổ sung hỗn hợp giá thể vào cho đầy chậu.

5.3. Bấm ngọn tỉa chèo:

– Khi cây có 6 đến 7 cặp lá và những chồi nách ở lá 1,2,3 cũng phát triển theo, tức là sau 30-45 ngày tuổi tiến hành bấm ngọn

– Khi bấm ngọn những cây phát triển tốt thì chúng ta để lại 5-6 cặp lá, cây phát triển kém thì để lại 4 cặp lá.

– Khi cây được 40-55 ngày tuổi, nụ chính vươn lên cao thì tiến hành tỉa bỏ toàn bộ những chồi nhỏ trong các nhánh, chỉ để lại một bông hoa chính.

6. Phòng trừ sâu bệnh

1. Phòng trừ sâu bệnh:

Các loại côn trùng gây hại: Sâu xanh, sâu vẽ bùa, sâu ăn tạp....

Các loại nấm bệnh thường gặp: Hoa vạn thọ thường dễ héo rũ gây chết cả cây do nấm, quần đọt do bộ trĩ truyền virus, thối cổ rễ cây con, chết rạp cây con, ...

Biện Pháp phòng trừ: Áp dụng biện pháp quản lý dịch hại tổng hợp IPM

+ Biện pháp canh tác kỹ thuật

Trồng nơi khô thoáng, tránh ẩm thấp, loại bỏ các cây và lá bị nhiễm bệnh, thu gom tập trung và xử lý sẽ giúp ngăn ngừa sự lan truyền của các tác nhân gây bệnh tới các cây khỏe.

+ **Biện pháp sinh học:** Sử dụng các chế phẩm sinh học để phòng trừ sâu bệnh hại, hạn chế sử dụng thuốc hóa học có độ độc cao ảnh hưởng đến thiên địch có lợi như ong ký sinh, bọ xít bắt mồi, nhện bắt mồi....

+ Biện pháp vật lý

Bẫy côn trùng: Sử dụng các loại bẫy bả như bẫy chua ngọt, bẫy dính, bẫy pheromone, bẫy đèn... để bắt côn trùng trưởng thành.

+ **Biện pháp hóa học:** Sử dụng hóa chất khi cần thiết và hợp lý, sau khi áp dụng các biện pháp trên không có hiệu quả, khi mật độ dịch hại phát triển đến ngưỡng gây thiệt hại về kinh tế. Tuy nhiên, khi sử dụng thuốc phải cân nhắc kỹ theo nguyên tắc 4 đúng (đúng chủng loại, đúng nồng độ, liều lượng, đúng lúc và đúng cách) và nhớ đọc kỹ hướng dẫn sử dụng thuốc trước khi dùng.

Lưu ý: Không sử dụng các loại thuốc có những hoạt chất cấm sử dụng.

7. Thu hoạch

Tùy vào thời vụ và loại giống cây sẽ có thời gian ra hoa, thu hoạch khác nhau. Dựa vào đặc tính thời vụ và giống trồng để có sự lựa chọn thời gian gieo trồng phù hợp (bảng phụ lục A đính kèm).

Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 01 năm 2021

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

GIÁM ĐỐC



Phan Thị Triều Tâm

Bảng Phụ lục A: Thời gian thu hoạch của các giống

| STT | TÊN GIỐNG | NGÀY THU HOẠCH Ngày sau gieo | |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| | | MÙA NẮNG | MÙA MƯA |
| 1 | VẠN THỌ THÁI CAO LỖ VÀNG CHANH PN-06 | 55 - 65 | 65 - 75 |
| 2 | VẠN THỌ THÁI CAO LỖ VÀNG CHANH PN 968 | 55 - 65 | 65 - 75 |
| 3 | VẠN THỌ THÁI CAO LỖ CAM ĐỎ PN 668 | 55 - 65 | 65 - 75 |
| 4 | VẠN THỌ THÁI CAO LỖ CAM ĐỎ PN-07 | 55 - 65 | 65 - 75 |
| 5 | VẠN THỌ THÁI LÙN VÀNG CHANH PN-01 | 55 - 65 | 65 - 75 |
| 6 | VẠN THỌ THÁI LÙN CAM PN-04 | 55 - 65 | 65 - 75 |
| 7 | VẠN THỌ THÁI LÙN VÀNG CHANH PN-02 | 55 - 65 | 65 - 75 |
| 8 | VẠN THỌ THÁI LÙN VÀNG ĐẬM PN-03 | 55 - 65 | 65 - 75 |
| 9 | VẠN THỌ THÁI LÙN CAM PN-05 | 55 - 65 | 65 - 75 |
| 10 | VẠN THỌ THÁI LỖ CAO VÀNG PN-09 | 58 - 70 | 65 - 75 |
| 11 | VẠN THỌ PN-10 | 85 - 90 | 100 - 105 |
| 12 | VẠN THỌ PN-11 | 85 - 90 | 100 - 105 |