1- Quy trình kỹ thuật sản xuất giống bưởi Diễn theo tiêu chuẩn TCVN 9032:2013 tại Phú Thọ;

2- Quy trình kỹ thuật thiết kế vườn trồng bưởi Diễn tại Phú Thọ;

3- Quy trình kỹ thuật trồng và chăm sóc sau trồng bưởi Diễn tại Phú Thọ;

4- Quy trình quản lý phân bón cây bưởi Diễn thời kỳ kiến thiết cơ bản tại Phú Thọ;

5- Quy trình kỹ thuật cắt tỉa tạo cho cây bưởi Diễn thời kỳ kiến thiết cơ bản;

6- Quy trình quản lý ẩm độ (nước) cho cây bưởi Diễn thời kỳ kiến thiết cơ bản tại Phú Thọ;

7- Quy trình quản lý dịch hại cho cây bưởi Diễn thời kỳ kiến thiết cơ bản tại Phú Thọ;

8- Quy trình kỹ thuật trồng xen cây ngắn ngày tăng hiệu quả hiệu kinh tế trong vườn bưởi Diễn Vùng miền núi phía Bắc thời kỳ kiến thiết cơ bản;

9- Quy trình quản lý phân bón cho cây bưởi Diễn thời kỳ sản xuất kinh doanh tại Phú Thọ;

10- Quy trình quản lý ẩm độ (nước) cho cây bưởi Diễn thời kỳ sản xuất kinh doanh tại Phú Thọ;

11- Quy trình đốn tỉa cho cây bưởi Diễn thời kỳ sản xuất kinh doanh;

12- Quy trình quản lý dịch hại cho cây bưởi Diễn thời kỳ sản xuất kinh doanh tại Phú Thọ;

13- Quy trình kỹ thuật xử lý ra hoa, đậu quả cho cây bưởi Diễn tại Phú Thọ;

14- Quy trình trồng xen cây chịu bóng tăng hiệu quả kinh tế dưới tán bưởi Diễn tại Phú Thọ thời kỳ sản xuất kinh doanh;

15- Quy trình kỹ thuật bảo quản quả trước và sau thu hoạch;

16- Quy trình chăm sóc và khai thác vườn cây S1.

**Khi thu hoạch bưởi :**Các bạn cần chú ý thu hoạch bưởi đúng độ chín, khi thu hoạch hết sức nhẹ nhàng với trái bưởi, tránh làm trầy xước vỏ, dập nát quả bưởi. Nếu quả bưởi đã bị dập thì chỉ cần để một thời gian ngắn bưởi sẽ bị thối và có thể lan sang các quả bưởi đặt xung quanh.

– Khi thu hoạch xong ngâm bưởi vào nước lã sạch có hòa một chút nước vôi bột nhằm sát khuẩn cho quả tránh được những sâu bệnh còn sót lại trên quả.

– Cắt cuống quả ngay trong nước lã sạch rồi sau đó vớt ra khỏi nước, dùng khăn sạch lau khô.

– Để bưởi khô ráo rồi sau đó bôi vôi đã hòa tan vào cuống quả. Chú ý: không dùng nước vôi nóng. Sử dụng vôi sạch với lượng vôi đặc, bôi kín cuống quả.

– Bạn có thể làm giàn bằng tre hay gỗ nhiều tầng, mỗi tầng cách nhua khoảng 30 – 40 cm, xếp bưởi vào kín từng tầng. Để giàn nơi khô ráo, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời.

– Cách nữa, Bạn có thể để cho bưởi ráo hết nhữa khoảng 10 – 15 ngày rồi cho vào túi lưới hoặc rổ bảo quản nơi khô ráo . Nếu thời tiết ẩm và nồm thì phải kiểm tra túi bưởi có hiện tượng đổ mồ hôi thì nên bỏ ra khỏi túi đợi thời tiết khô thì lại để lại.

Trước hết, chọn những quả bưởi có hình dáng đẹp, không sâu, bệnh, đủ độ chín sinh lý. Dùng dao hay kéo sắc cắt cuống quả dài 0,5cm, lấy vôi tôi chấm vào vết cắt có tác dụng khử trùng, chống thối.

Bảo quản quả bưởi làm đồ thờ, tế lễ: Yêu cầu mã quả bưởi phải giữ được đẹp, bảo quản lượng quả ít dùng thùng cát tông hay thùng phuy 200lít, cho một lớp cát khô, nhỏ dày 10-15cm, xếp 1 lớp quả bưởi lên trên, cứ một lớp cát dày 5-7cm lại xếp một lớp bưởi cho đến khi đầy thùng, lớp cát trên cùng dày 20cm. Nếu bảo quản lượng quả bưởi nhiều nên kè gạch ở một góc nhà hay gian nhà nơi khô ráo, sau đó cho 1 lớp cát lại xếp 1 lớp quả bưởi, các bước làm như giới thiệu ở phần trên. Cách này quả bưởi có thể giữ tươi lâu được 1,5-2 tháng sau thu hoạch.

Bảo quản quả bưởi dùng để ăn dần, cách này đơn giản, chỉ cần làm giàn bằng tre hay gỗ nhiều tầng, mỗi tầng cách nhau 25-30cm, xếp quả bưởi vào kín từng tầng, để giàn bảo quản nơi khô ráo, tránh ánh nắng trực tiếp. Cách này bảo quản bưởi Đoan Hùng, bưởi Diễn tới 3-4 tháng sau thu hoạch, tuy vỏ ngoài quả bưởi đã héo nhăn nheo nhưng lõi bưởi vẫn mọng nước, tôm không nát, ăn ngọt đậm đà hơn lúc mới thu hoạch, giá bán lại tăng gấp 1,5-2lần lúc thu hoạch.

**2. Kỹ thuật bao quả bưởi Diễn**

**a. Lựa chọn túi bao quả bưởi Diễn:** túi có  màu vàng nhạt, chiều rộng 30cm, chiều dài 35cm, có dây kẽm dùng để buộc ở trên mép túi và hai lỗ thoát nước đục sẵn phía đáy túi. Yêu cầu túi có nhãn mác, nguồn gốc rõ ràng.

**b. Kỹ thuật bao quả**

- Thời điểm bao quả bưởi Diễn: Bao quả sau khi kết thúc rụng sinh lý lần 2, đường kính quả từ 6 – 8 cm.

- Thao tác bao quả: Đưa quả bưởi Diễn vào bên trong túi bao chuyên dụng sau đó gấp miệng túi bao từ hai bên mép túi vào cuống quả, sau đó cuốn chặt bằng dây kẽm ở miệng túi

- Kiểm tra sau khi bao: Kiểm tra vườn thường xuyên, khi phát hiện một số loại sâu bệnh hại thì phải tiến hành phun phòng trừ.

- Tháo túi bao: Khi quả bưởi Diễn đạt độ chín sinh lý, trước khi thu hoạch từ 60 – 70 ngày, tiến hành tháo túi bao.

**3. Thu hoạch quả sau khi bao**

- Thời gian thu từ 25/12  đến 25/01 năm sau. Độ chín thích hợp: khi có trên 50% số quả có vỏ chuyển sang màu vàng.

- Dùng kéo cắt cuống quả, sau đó bôi vôi vào cuống, không làm xây xát vỏ, gẫy cành, rụng lá, quả để ở nơi thoáng mát phân loại chờ vận chuyển đến nơi bảo quản và tiêu thụ./.