

Mục Lục

Tailieu.vn

TUYÊN BỐ BẢN QUYỀN

Tài liệu này thuộc loại sách giáo trình nên các nguồn thông tin có thể được phép dùng nguyên bản hoặc trích dẫn dùng cho các mục đích về đào tạo và tham khảo.

Mọi mục đích khác mang tính lệch lạc hoặc sử dụng với mục đích kinh doanh thiếu lành mạnh sẽ bị nghiêm cấm.

MÃ TÀI LIỆU: 34046110

LỜI GIỚI THIỆU

Chuối là loại cây ăn quả nhiệt đới, ngắn ngày, dễ trồng và cho sản lượng khá cao, trung bình có thể đạt năng suất 30 - 40 tấn/ha. Hiện nay, trên thế giới, nước đạt năng suất chuối cao nhất là Goatemala 100 tấn/ha.

Nước ta là nơi có điều kiện lý tưởng để trồng chuối, nhất là ở vùng Tây nguyên miền nam. Sản lượng chuối ở nước ta hàng năm cũng đạt khá, ngoài việc tiêu thụ nội địa, chúng ta còn xuất khẩu một lượng tương đối lớn.

Tuy nhiên, so với nhiều nước xuất khẩu chuối thì năng suất chuối nước ta còn thấp. Nghề trồng chuối hiện nay chưa phát triển mạnh chủ yếu do chưa tổ chức được việc trồng chuối xuất khẩu từ khâu trồng đến khâu thu mua, vận chuyển, đóng gói, bảo quản, chế biến...

Vì vậy, việc giúp bà con nông dân nắm được những kinh nghiệm trong kỹ thuật trồng chuối, nhằm nâng cao năng suất và phẩm chất sản phẩm để đáp ứng nhu cầu tiêu thụ nội địa, tăng sản lượng xuất khẩu là việc làm hết sức cần thiết.

Mô đun "Trồng và chăm sóc chuối" giảng dạy tích hợp giữa lý thuyết và thực hành, trong đó thực hành là trọng tâm.

Chuối có nhiều giống khác nhau, trong giáo trình này chúng tôi chủ yếu giới thiệu trồng và chăm sóc chuối tiêu hồng.

Học xong mô đun này, học viên có được những kiến thức cơ bản về các kỹ thuật trồng và chăm sóc chuối, làm đất để trồng chuối, các bước trồng mới chuối, chăm sóc sau trồng và các tiêu chuẩn kỹ thuật. Học viên sau khi hoàn thành mô đun có kỹ năng thực hiện đúng các bước trồng mới như làm đất, đào hố, trồng mới, trồng dặm và các khâu kỹ thuật chăm sóc, phòng trừ sâu bệnh hại và thu hoạch chuối.

Giáo trình được kết cấu thành 03 bài:

Bài 1: Làm đất trồng chuối;

Bài 2: Chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh hại cho chuối;

Bài 3: Thu hoạch và bảo quản chuối.

Giáo trình Mô đun "Trồng và chăm sóc chuối" được biên soạn trên cơ sở chương trình chi tiết của nghề "Trồng và chăm sóc chuối", được Trường Cao Đẳng Cộng Đồng Kon Tum phê duyệt. Các kiến thức trong giáo trình có cập nhật các kỹ thuật mới, được sắp xếp logic từ kiến thức cơ bản về các khâu trồng chuối từ chọn đất đến trồng, chăm sóc, phòng trừ sâu bệnh và thu hoạch. Do đó người đọc có thể hiểu một cách dễ dàng.

Mặc dù đã cố gắng nhưng chắc chắn không tránh khỏi khiếm khuyết, nhóm tác giả rất mong nhận được ý kiến đóng góp của người đọc để lần xuất bản sau giáo trình được hoàn thiện hơn.

Kon Tum, ngày.....tháng.... năm 2020

Tham gia biên soạn

Chủ biên

Thành viên

1. ThS. Trương Thanh Thương

2. ThS. Cao Đình Hải

Bài 1. LÀM ĐẤT TRỒNG CHUỐI

Làm đất trồng chuối là một khâu kỹ thuật quan trọng, làm đất là khâu không thể thiếu đối với bất kỳ cây trồng nào, nó đảm bảo thuận lợi cho các khâu kỹ thuật tiếp theo tạo điều kiện để cây chuối sinh trưởng, phát triển tốt đạt năng suất cao, tăng thu nhập cho người trồng chuối.

Mục tiêu:

- Hiểu được các bước trong kỹ thuật làm đất trồng chuối;
- Hiểu được các bước trong kỹ thuật trồng chuối;
- Áp dụng kỹ thuật trồng chuối phù hợp cho từng loại đất cụ thể;
- Áp dụng kỹ thuật trồng chuối phù hợp cho từng địa hình;
- Thực hiện được các bước làm đất trồng chuối;
- Thực hiện được các bước trồng chuối.

Nội dung

I. Làm đất bón lót.

1. Làm đất, làm ruộng thoát nước.

1.1. Mục đích của việc làm đất

* Mục đích của việc làm đất trồng chuối

- Cải thiện tính chất lý, hoá học của đất.
- Làm tăng tính thấm nước, tính giữ nước, giữ phân của đất.
- Làm đất còn góp phần cải thiện chế độ nước chế độ không khí, làm tăng cường hoạt động của tập đoàn vi sinh vật trong đất.
- Làm đất còn có tác dụng diệt trừ cỏ dại và mầm mống sâu bệnh hại trong đất.

1.2. Yêu cầu kỹ thuật làm đất

Việc chọn quy trình làm đất phù hợp tùy theo khả năng thâm canh của người trồng chuối trên đất trồng và địa hình.

* Nếu đất bằng phẳng có kết hợp trồng xen các cây trồng khác cần đạt các yêu cầu sau:

- Làm đất đúng thời vụ, làm sớm trước khi trồng 1 – 1,5 tháng.
- Làm đất kỹ, sạch cỏ dại, dọn sạch các loại gốc cây.
- Làm đúng độ sâu, nếu làm đất bằng máy cày sâu 30 – 35cm.
- Chuẩn bị đất cẩn thận tăng độ tơi xốp cho đất, tăng khả năng giữ nước, tăng khả năng hút và thoát nước, rễ cây phát triển tốt.

Trường hợp trồng với quy mô lớn, không kết hợp được trồng xen và địa hình vườn trồng khó có thể làm đất cơ giới.

- Tiến hành dọn cỏ theo từng băng và đốt
- Nếu trên đất có cây thân gỗ thì phá bỏ cây thân gỗ dọn ra khỏi vườn sau đó tiến hành đào hố trồng.

1.3. Các phương pháp làm đất

* Làm đất trồng chuối ở vùng đất bằng và vùng tương đối bằng phẳng

Trồng chuối ở vùng đất tương đối bằng phẳng khả năng rửa trôi xói mòn thấp, cần tiến hành cày bừa kỹ để diệt các loại cỏ nguy hiểm như cỏ tranh, cỏ ống... trước khi trồng chuối.



Hình 1.1. Cày đất trồng chuối

* Làm đất trồng chuối ở vùng đồi núi

- Cần tiến hành làm đất tối thiểu để hạn chế xói mòn rửa trôi.
- Cày theo đường đồng mức (là đường có cùng độ cao, chạy ngang qua đồi trên vùng đất dốc).
- Cày theo hàng trồng chiều rộng khoảng 1m.



Hình 1.2. Trồng chuối trên vùng đồi

1.4. Làm mương tiêu nước: Trước khi lập vườn chuối phải làm xong bộ phận tiêu nước. Thông thường hệ thống tiêu nước gồm 2 loại: mương nổi và mương ngầm:

Mương nổi: đào kênh tiêu xung quanh vườn chuối sâu từ 0,9 – 1,2 m, rộng khoảng 1,5 mét và cách khoảng 25-30 m đào một mương tiêu nhỏ. Cách này tốn nhiều đất nên ít được áp dụng đối với nông dân với diện tích canh tác nhỏ;

Mương ngầm: cứ cách khoảng 40m dùng ống sành hay ống nhựa PE đặt sâu dưới mặt đất 1 m làm mương ngầm để thoát nước, hạ thấp mức nước ngầm dưới đất

2. Đào hố trồng chuối

2.1. Xác định mật độ, khoảng cách trồng chuối

Khoảng cách trồng có liên quan mật thiết đến những đặc tính sinh thái, yêu cầu sinh lý và năng suất, chất lượng của cây chuối. Trồng chuối với mật độ thấp

quá hay mật độ cao quá đều ảnh hưởng đến năng suất chuối. Cần xác định khoảng cách và mật độ thích hợp để cây chuối phát triển trong điều kiện thuận lợi.

2.1.1. Cơ sở xác định mật độ

* Xác định mật độ trồng căn cứ vào các yếu tố sau:

- Mật độ trồng dày hay thưa phụ thuộc vào giống chuối.

Đối với giống còng thấp cây, tán lá hẹp như chuối tiêu lùn có thể trồng dày, còn các loại như chuối tiêu vừa, chuối tiêu cao thì trồng thưa hơn.

- Đặc điểm khí hậu, thời tiết.

- Độ phì nhiêu của đất. Thường dựa vào nguyên tắc: Đất tốt trồng thưa, đất xấu trồng dày.

- Địa hình đất. Trên đất dốc chuối được trồng dày hơn trên đất bằng phẳng, nên trồng theo kiểu nanh sấu để hạn chế xói mòn đất.

2.1.2. Mật độ, khoảng cách trồng

* Mật độ trồng chuối tiêu:

- Chuối tiêu thấp (lùn).

+ Hàng cách hàng 2m, cây cách cây 2m (mật độ 2500 cây/ha)

+ Hoặc hàng cách hàng 2m, cây cách cây 2,5m (mật độ 2.000 cây/ha).

Theo kinh nghiệm của Hợp tác xã Bắc Tây nguyên Farm hiện đang trồng giống chuối tiêu lùn tại Huyện Đắk Hà cho biết, mật độ trồng áp dụng từ 2.000-2.500 cây/ha. Tuy nhiên, khi trồng mật độ dày cần phải chú ý: Chọn cây con thật đồng đều nhằm tránh hiện tượng lấn át, tranh giành dinh dưỡng và ánh sáng giữa các cây; chú ý bón phân đúng mức và phòng tránh kịp thời bệnh đốm lá cho cây; trồng dày hợp lý có tác dụng tốt cho vườn chuối, vườn sớm được che bóng, ít cỏ dại, tạo điều kiện nóng ẩm phù hợp với cây chuối và tốt hơn cả là tăng năng suất chuối.



Hình 1.4. Khoảng cách trồng chuối

2.2. Đào hố trồng chuối

- Đất đã được cày bừa thật kỹ, làm sạch cỏ, tiến hành dăng dây cắm cọc theo khoảng cách đã xác định để tiến hành đào hố.

- Kích thước hố 40 x 40 x 40 (cm) hoặc 50 x 50 x 50 (cm). Nếu đất xấu đào kích thước rộng hơn.



Hình 1.5. Kích thước hố trồng

Khi đào, lớp đất mặt tơi xốp nhiều mùn để sang một bên miệng hố. Lớp đất phía dưới để sang một bên.



Hình 1.6. Hồ trồng chuối

3. Bón lót

Bón lót là bón phân vào đất trước khi gieo trồng nhằm cung cấp kịp thời dinh dưỡng cho cây chuối.

Một số loại phân mà chất chất dinh dưỡng cung cấp cho cây nằm phần lớn ở dạng khó tiêu hoặc chậm phân giải thì cần có thời gian cho sự chuyển hoá các chất này sang dạng dễ tiêu hơn. Vì thế các loại phân này cần được bón sớm để có thời gian phân giải cung cấp từ từ chất dinh dưỡng cho cây chuối.

3.1. Các loại phân và lượng phân bón lót

3.1.1. Vôi

* Tác dụng

- Vôi cung cấp canxi cho cây chuối: Canxi là chất trung lượng cần thiết cho cây trồng trong đó có cây chuối.

- Vôi có tác dụng khử chua đất: Hầu hết đất canh tác nông nghiệp đều chua mà cây chuối phát triển tốt trong điều kiện đất hơi chua cho đến trung tính ($pH > 5.5$) nếu đất có $pH < 5.5$ thì phải bón vôi khử chua trước khi trồng chuối. Đặc biệt là những vùng đất bị nhiễm phèn.

- Ngoài ra vôi còn có tác dụng làm cho đất tơi xốp tạo thuận lợi cho rễ chuối phát triển và hút nhiều dinh dưỡng từ đất.

* Liều lượng bón

Tùy vào độ chua của đất mà xác định lượng vôi bón cho phù hợp. Để đánh giá độ chua của đất người ta dùng trị số pH đây là ký hiệu để chỉ độ chua.

Bảng 1.1. Phân cấp độ chua của đất theo trị số pH.

pH_{H_2O}	pH_{KCl}	Cấp độ chua
< 4.6	< 3.5	Quá chua
4.6 - 5.5	3.5 - 4.5	Rất chua
5.6 - 6.5	4.6 - 5.5	Chua ít
6.6 - 7.5	5.6 - 6.5	Trung tính

Để biết được độ chua của đất, có thể tiến hành như sau:

- Hoà đất vào nước theo tỷ lệ 1 đất + 2,5 nước lắc nhẹ, để lắng sau đó dùng giấy thử (giấy quỳ) để đo. Phương pháp này đơn giản nhất mà người làm nông có thể thực hiện được.

- Dùng dụng cụ đo pH để đo (dụng cụ được cắm trực tiếp vào đất)

- Phân tích đất để xác định độ chua.

Trong trường hợp không xác định được độ chua của đất người ta có thể dựa vào cây chỉ thị hoặc một số biểu hiện sau để đánh giá đất chua hay không chua:

+ Đất vùng đồi nếu có cây sim, cây mua, cây trinh nữ (cây xấu hổ) thì đất chua.

+ Đất vùng đồng bằng và vùng trũng nước trên mặt đất trong, xung quanh có váng màu vàng thì đất chua

Sau khi xác định được độ chua của đất, nếu $pH < 5.5$ thì cần phải bón vôi, lượng vôi bón có thể dựa vào bảng sau:

Bảng 1.2. Mức độ cần bón vôi theo độ chua và thành phần cơ giới của đất

pHKCl của đất	Mức độ cần bón	Lượng vôi bón CaO (tạ/ha)			
		Đất TPCG nhẹ	Đất TPCG trung bình	Đất TPCG nặng	
< 4.5	Rất cần	7-10		10-15	15-20
4.6 - 5.5	Cần vừa	5 - 7	7	- 8	8-10
5.6 - 6.5	Cần ít	2 - 3	3	- 4	4 - 5
> 6.5	Không cần	-		-	-

3.1.2. Phân hữu cơ

Điều khẳng định rằng bón phân hữu cơ cải thiện độ phì nhiêu của đất nên tăng năng suất và chất lượng cây trồng đáng kể trong đó có cây chuối. Mặt khác phân hữu cơ khi bón vào đất cần có thời gian phân huỷ thì cây mới sử dụng được, vì vậy trước khi trồng chuối phải bón lót phân hữu cơ.

* Tác dụng

- Phân hữu cơ gồm các loại phân có thể sản xuất tại chỗ như: Phân hữu cơ vi sinh, phân chuồng, phân xanh, phân rác mục, thải vật của công nghiệp chế biến nông sản.

- Phân hữu cơ thường cung cấp đủ cả đạm, lân, kali nhưng với hàm lượng thấp

Ngoài ra phân hữu cơ còn cung cấp các nguyên tố trung và vi lượng như: Mg, Mn, Bo, Cu, Mo...là những chất cây cần ít, nhưng không thể thiếu được.

- Giá trị chủ yếu của việc bón phân hữu cơ là cung cấp chất mùn cho đất, cải tạo đất được xốp, thoáng, giữ được nước và dinh dưỡng để cung cấp từ từ cho cây sử dụng;

* Liều lượng

Tùy khả năng đầu tư và chất đất mà bón lượng phân hữu cơ đã được ủ hoai khoảng 10 -25 tấn/ha.

3.1.3. Phân lân

Do đặc tính của cây trồng là có nhu cầu lân rất sớm, lúc còn nhỏ để bộ rễ phát triển, mặt khác khi bón vào đất sẽ bị keo đất hấp phụ ngay, sau đó mới giải phóng dần vào dung dịch đất cho nên lân cần phải tập trung bón lót.

* Tác dụng:

- Giúp cây chuỗi đâm nhiều rễ.
- Mau hồi sức khi mới trồng, chống sâu bệnh.
- Tăng khả năng chịu hạn cho cây khi lớn.

* Loại phân lân thường sử dụng

- Lân supe: Hàm lượng 16-18% P_2O_5
- Lân nung chảy: Hàm lượng 15-17% P_2O_5

* Liều lượng:

Lượng phân bón lót 0,2 – 0,3 Kg/hố, 500 – 600 Kg/ha

3.2. Cách bón lót

- Trộn lớp đất mặt để riêng với 10 – 15 kg phân hữu cơ + 0,2 – 0,3 kg phân lân 0,4 - 0,5 kg vôi bột (ở những nơi chưa bón ở lần cày bừa cuối cùng).

- Sau khi đã trộn đều phân với lớp đất mặt, dùng cuốc cào đất lấp đầy lòng hố.

Cũng có thể đưa lớp đất mặt xuống hố sau đó đổ các loại phân bón lót lượng như trên vào hố, trộn đều phân và đất trong hố.

- Dùng que nhỏ đánh dấu tâm hố để tiện cho việc trồng sau này.

Việc trộn phân lấp hố phải hoàn thành trước khi trồng ít nhất từ 15 – 30 ngày.

*** Chú ý:**

- Vôi ngoài trộn chung với phân hữu cơ bón ngay còn có thể bón ở lần cày bừa cuối cùng trước khi trồng chuối.

- Khi bón phân, trộn phân, lấp hố cần phải lấp kín phân, không để phơi phân ra ngoài nắng đặc biệt là phân hữu cơ, vì nếu lấp phân không kín thì phẩm chất phân giảm nghiêm trọng do giảm lượng đạm trong phân, diệt bớt vi khuẩn có lợi trong phân, giảm các men và các chất kích thích sinh trưởng trong phân.

II. Trồng chuối.

1. Thời vụ

Đối với khí hậu tại Kon Tum, chuối có thể trồng quanh năm đều sống được, vì vậy về mặt thời vụ không yêu cầu nghiêm ngặt lắm, tốt nhất nên trồng khi đất đủ ẩm hoặc vào đầu mùa mưa. Tuy nhiên, nếu để đạt đến năng suất cao và phẩm chất chuối tốt, cũng cần chú ý đến thời vụ trồng. Tốt nhất nên trồng vào vụ thu tháng 7 - 8 và cây sẽ ra hoa vào tháng 6 - 8 năm sau, đến tháng 9 - 11 thu hoạch, lúc này năng suất, phẩm chất chuối tiêu rất tốt.

2. Chuẩn bị cây giống

Để đảm bảo năng suất, đảm bảo chất lượng chuối sau này nên trồng cây giống đã chọn lọc kỹ.

2.1. Cây con tách từ cây mẹ

Tiêu chuẩn của cây giống từ chồi con đem trồng, có hai loại chồi:

*** Chồi lá rộng**

- Chọn cây con đồng đều về tuổi và kích cỡ để sau này vườn chuối được đồng đều.

- Cây con cao 0,6-1m, có 3-5 lá, đường kính gốc 20cm .

- Cây không bị sâu bệnh.

*** Chồi đuôi chiên**

Theo nhiều kinh nghiệm loại chồi con đuôi chiên được sử dụng trồng là tốt nhất.

- Chồi này sung sức, khi trồng nhanh bén rễ.

- Tốc độ hồi sinh nhanh, sinh trưởng mạnh.

- Nhanh ra buồng, năng suất, sản lượng cao.

*** *Chú ý:***

- Đánh cây con khi cây mẹ đã có quả già hoặc đã chặt buồng. Sau khi đào cây con lên dùng dao cắt hết rễ của cây con, cắt bỏ lá khô và ½ lá tươi dựng ở nơi râm mát.

- Có thể xử lý cây con bằng tro bếp nguội hoặc hỗn hợp 2 - 25 kg supe lân với 40 - 50kg phân chuồng hoai thành thể nhão nhúng củ vào để vài ngày mới trồng.



Hình 1.7. Cây giống tách từ cây mẹ

2.2. Cây con nuôi cấy mô

* Tiêu chuẩn của cây nuôi cấy mô đem trồng

- Cây chuối cấy mô: Cao khoảng 40-50 cm, có từ 3-5 lá.
- Không bị sâu, bệnh
- Cây mập, mạnh



Hình 1.8. Cây giống nuôi cấy mô

3. Đào đất phân trong hố, tạo lỗ để trồng

- Dùng cuốc xới lại hố đào tạo cho đất trong hố được thông thoáng
- Tạo 1 lỗ giữa hố (móc hố). Dùng cuốc móc hố sâu 30-35cm

* **Chú ý:** Tạo lỗ sao cho sau khi trồng hàng chuối phải thẳng hàng.



Hình 1.9. Tạo lỗ trồng

4. Trồng mới

4.1. Trồng bằng cây nuôi cấy mô

Các bước trồng mới bằng cây con nuôi cấy mô:

- Dùng dao rạch túi bầu hoặc xé túi bầu, tránh làm vỡ bầu.
- Dùng kéo cắt bớt rễ.
- Đặt bầu đất xuống hố trồng, mặt bầu đặt thấp hơn mặt hố từ 10 - 15cm
- Lấp đất lại và nén chặt xung quanh gốc chuối (không nên nén quá chặt sẽ làm dập cây chuối con).



Hình 1.10. Các bước trồng mới chuối từ cây nuôi cấy mô

1. Xé túi bầu;
2. Cắt rễ
3. Đặt cây xuống hố;
4. Lấp đất, nén chặt xung quanh

4.2. Trồng bằng cây con lấy từ cây mẹ

Các bước trồng mới bằng cây con tách từ cây mẹ:

- Đặt điểm tiếp giáp củ với thân giả (dạng chồi và củ) thấp hơn mặt hố hoặc mặt lếp từ 10-15 cm.

- Đặt mặt cắt của củ cây giống từ cây mẹ về một phía để khi trở buồng, buồng cũng hướng về một phía, tạo thuận lợi cho thu hoạch. Nếu trồng trên sườn đồi thì đặt mặt cắt của củ cây giống hướng xuống phía chân đồi để khi cây trở buồng chuối sẽ ở phía trên và làm như vậy để khi chuối có buồng, các buồng sẽ kéo cây vào phía trong làm cây đỡ bị đổ.





- Lấp hố, nén chặt xung quanh gốc cây con mới trồng (không nên nén quá chặt sẽ làm dập cây chuối con).

Hình 1.12. Các bước trồng bằng cây con tách từ cây mẹ
 1. Tạo lỗ; 2. Đặt cây; 3. Lấp đất; 4. Nén chặt đất quanh gốc

* **Chú ý:** Ở một số nơi có điều kiện thâm canh người trồng chuối có thể áp dụng kỹ thuật trồng chuối bằng hình thức phủ bạt (màng phủ nông nghiệp).

Trồng bằng hình thức phủ bạt có ưu điểm sau:

- Hạn chế được rệp truyền vi rút cho cây;
- Hạn chế cỏ dại;
- Ổn định nhiệt độ đất;
- Giữ được ẩm độ đất;
- Tránh cho đất bị xói mòn gây tổn thương bộ rễ và phân bị rửa trôi...

Các bước trồng như trồng chuối bình thường, khâu khác biệt là sau khi trộn phân lấp hố tiến hành phủ bạt kín mặt luống, dùng ghim tre hoặc đất chèn hai bên mí bạt.

Cách trồng chuối bằng hình thức phủ bạt:

- Khoét bạt theo khoảng cách cây đã định;
- Dùng xẻng tạo một lỗ sâu hơn củ chuối 10 - 15cm sau đó đặt cây vào giữa hố trồng và lấp đất vừa quá cổ gốc chuối;
- Ém đất xung quanh.



Hình 1.13. Vườn chuối trồng bằng hình thức phủ bạt

5. Những chú ý sau trồng

5.1. Tưới nước và tủ gốc

* Tưới nước

- Tác dụng của việc tưới nước: Đảm bảo cho đất đủ ẩm, thuận lợi cho phát triển của cây chuối.

- Cách tưới: Tưới nước từ từ kết hợp với lắc nhẹ cây chuối cho đất trôi theo gốc lên chặt gốc cây và tiếp xúc với rễ. Áp dụng phương pháp tưới phun mưa cục bộ.



Hình 1.14. Tưới nước sau trồng

* Tủ gốc

- Tác dụng của tủ gốc + Giữ ẩm
+ Tiết kiệm chi phí tưới + Hạn chế cỏ dại; Tăng lượng mùn và lượng dinh dưỡng cho đất

- Nguyên liệu tủ gốc: Sử dụng các nguyên liệu có sẵn tại địa phương như rơm, rạ, thân lá cây đậu...

- Cách tủ gốc: Dùng nguyên liệu tủ đều xung quanh gốc sau đó tưới nước giữ ẩm.



Hình 1.15. Tủ gốc cho chuối sau trồng

* Chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh giai đoạn cây sau trồng:

Sau khi trồng được 7 ngày cần phun phân bón lá để dưỡng cây và bón phân hoá học NPK cách gốc cây 20cm. Sau ba tuần phun thuốc phòng trừ sâu bệnh.

5.2. Trồng dặm

* Tác dụng của trồng dặm

- Nhằm đảm bảo mật độ cây trên diện tích trồng
- Tăng năng suất và sản lượng chuối
- Tăng thu nhập cho người trồng chuối

* Thời gian trồng dặm: Sau khi trồng 15 ngày đến một tháng cần theo dõi thấy cây nào chết hoặc quá yếu ớt cần nhổ bỏ trồng dặm lại cây khác, cố gắng trồng dặm càng sớm càng tốt để vườn chuối tăng trưởng đồng đều.

* Các bước trồng dặm

- Nhổ bỏ cây chết, cây yếu
- Xác định số cây trồng dặm
- Chọn cây giống tốt để dặm
- Đào đất hố trồng và tiến hành trồng như trồng mới