

Các bước chuẩn bị đất đóng bầu và đóng bầu

Vườn ươm sinh thái HEPA

Nội dung

A. Các bước chuẩn bị đất đóng bầu

I. Chuẩn bị dụng cụ

II. Nguyên liệu

III. Cách trộn

B. Đóng bầu ươm

I. Nguyên liệu

II. Cách đóng bầu

III. Cách xếp bầu

A. Các bước chuẩn bị đất đóng bầu

I. Chuẩn bị dụng cụ

- Xe rùa
- Cuốc
- Xẻng
- Dĩa cào
- Khung lưới sàng đất

II. Nguyên liệu

- **Đất:**
 - Thường là đất thịt nhẹ hoặc đất cát;
 - Đập nhỏ và sàng mịn trước khi đóng bầu;
- **Cát:** Thường là cát vàng, nếu có sỏi ta sàng lấy cát mịn;
- **Phân:** Phân chuồng hoai hoặc phân giun được sàng nhỏ;
- **Túi bầu:** Tùy từng loại đất, cây mà ta sử dụng bầu có đáy hoặc không đáy, kích thước to hay nhỏ;
- **Dụng cụ xúc đất:** Sử dụng khi đóng bầu to (kích thước 18x30cm)

Hình ảnh sàng phân và sàng đất



III. Cách trộn

- Trộn theo tỷ lệ 5:3:2 (5 cát: 3 đất: 2 phân). Tỷ lệ này có thể thay đổi khi đất đóng bầu có nhiều cát;
- Đổ đất, cát, phân thành đống sau đó dùng xẻng trộn đều;
- Hỗn hợp trộn xong có màu nâu đen và có thể sử dụng đóng bầu.

Chú ý:

- Hỗn hợp mang đi trộn là đất, cát, phân không được quá ẩm;
- Nếu hỗn hợp bầu quá khô, trước khi đóng bầu ta nên tưới một ít nước.



Đất



Phân



Cát



Hỗn hợp đất, cát, phân sau trộn

B. Đóng bầu ươm

I. Nguyên liệu

- Vỏ đất;
- Đất đóng bầu.

Vỏ bầu

- Làm bằng polietylen (loại phân hủy và loại không phân hủy)
- Là khuôn giữ cho ruột bầu định hình, ổn định;
- Giúp vận chuyển bầu dễ dàng, không bị vỡ khi đảo hoặc di chuyển bầu;

Vỏ bầu

- Kích thước vỏ bầu to, nhỏ tùy thuộc vào từng loại cây và thời gian sinh trưởng của cây;
- Loại bầu: 2 loại:
 - Không đáy: Thường sử dụng khi đất đóng bầu có hàm lượng sét cao, mưa nhiều, các loại cây rễ chùm;
 - Có đáy: Thường sử dụng khi đất đóng bầu có hàm lượng cát cao, vùng có khí hậu khô, các loại cây rễ cọc.

II. Cách đóng bầu

Bước 1: Mở túi bầu

- Thao tác tay: Tùy thuộc vào người đóng mà sử dụng ngón cái với ngón trỏ hoặc ngón cái với ngón giữa để mở miệng túi bầu;
- Vị trí đặt tay: Vào hai mép viền của túi bầu và độ sâu đến 2 đốt ngón tay đối với ngón trỏ và ngón giữa, 1 đốt đối với ngón cái.

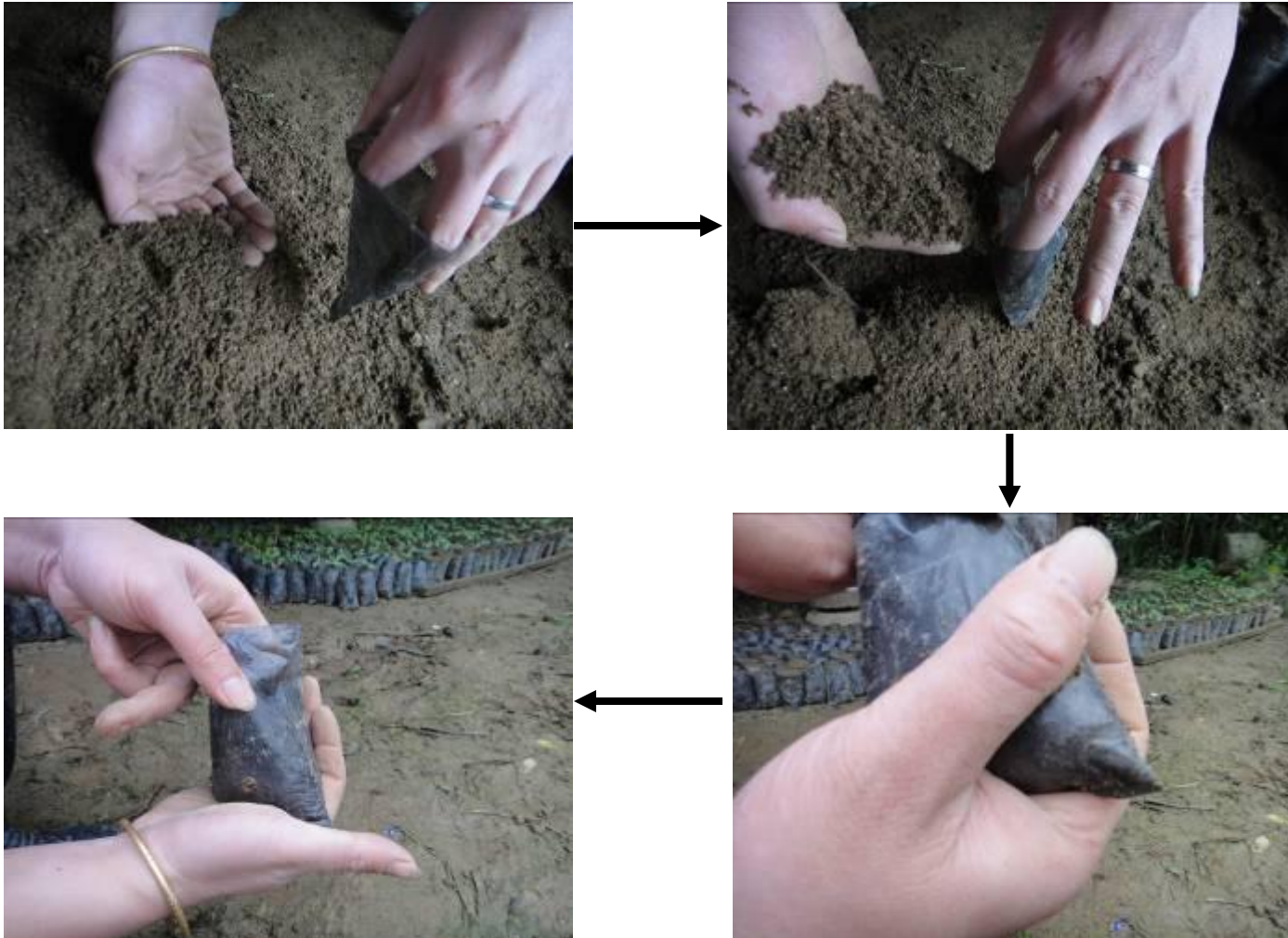


III. Cách đóng bầu

Bước 2: Cho đất vào túi bầu

- Một tay mở miệng túi bầu, tay kia úp ngửa hình chữ U (đây là tư thế mà xúc được nhiều đất nhất);
- Đầu tay xúc đất tiếp xúc với miệng bầu đồng thời cho đất vào túi bầu;
- Khi cho đất vào 1/3 túi bầu ta bắt đầu nén đất;
- Dùng ngón tay cái hoặc ngón giữa để nén đất ở hai góc túi bầu, giữa bầu;
- Tiếp tục cho đất đầy bầu sau đó dùng ngón tay nén đất ở các vị trí giữa và xung quanh túi bầu;
- Tiếp tục cho đất và dùng tay nén nhẹ phần đất ở trên mặt túi bầu.

III. Cách đóng bầu



Cách đóng bầu



Chú ý

Bầu đóng xong phải đạt tiêu chuẩn:

- Hai mép đáy bầu phải căng, đất được nén chặt;
- Thành bầu không bị nhăn, gãy hoặc bị gấp khúc;
- Bầu đóng xong phần đáy cứng và mềm dần khi lên đến đỉnh bầu.

III. Cách xếp bầu



Đối với nền đất mềm: xếp bầu so le

Đối với nền đất cứng: xếp sát nhau

Hình ảnh so sánh giữa bầu đóng không đạt (a) và bầu đóng đạt (b)

