

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT

TRỒNG THÂM CANH CÂY CỎ TRÊN CHÂN ĐẤT CHUYỂN ĐỔI

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-SNN ngày tháng 6 năm 2021
của Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Bình Định)

1. Giống

Tên giống	Chu kỳ kinh tế (năm)	Số lứa cắt /năm	Năng suất (tấn/ha/năm)	Đặc điểm giống
VA 06	05-06	06-07	300	Sức chống chịu rất khỏe, chịu rét, chịu hạn, nhưng không chịu ngập úng và đất mặn, chống đổ ngã tốt, phù hợp để bố trí trồng hạn chế xói mòn đối với đất có độ dốc.
Mulato II	05-07	09-10	200	Thích hợp với nhiều điều kiện đất đai, tiểu vùng ở các địa phương trong tỉnh, không kén đất, chịu hạn, lạnh tốt.
Ghinê	05-06	08-10	100-200	Khả năng chịu hạn, chịu nóng và chịu bóng cây tốt. Chịu mặn nhẹ và không chịu ngập úng kéo dài.
Paspalum	03-04	07-08	150-180	Chịu ngập, chịu được đất chua, phèn, chịu bóng râm khá tốt. Không phù hợp trên đất khô hạn hoặc đất cát.

2. Thời vụ

Có thể trồng quanh năm trong điều kiện chủ động nước tưới, nhưng tốt nhất là trồng vào đầu mùa mưa từ tháng 9-10 hàng năm.

3. Chọn đất và làm đất

Tùy vào đặc điểm từng giống cỏ mà lựa chọn đất phù hợp, có thể trồng được trên nhiều loại đất khác nhau, thích hợp nhất là đất có tầng canh tác dày, tưới và tiêu nước tốt, có pH từ 5,5-7,0.

Làm đất: Cày sâu, bừa kỹ làm cho đất tơi xốp sạch cỏ dại tạo điều kiện cho hệ rễ phát triển, cây sinh trưởng tốt. Sau khi làm đất, bón lót, tiến hành san phẳng và rạch hàng, hàng cách hàng 40-50cm. Nếu trồng bằng hom thì rãnh phải sâu 15 cm, trồng bằng hạt thì rãnh chỉ cần sâu 05 – 07 cm.

4. Kỹ thuật trồng

* Trồng bằng hạt: Lượng giống được gieo từ 10 – 12 kg hạt/ha (tùy loại giống cỏ). Hạt trước khi gieo phải được xử lý bằng ngâm nước ấm 10 -15 phút.

Hong khô trong bóng mát vào buổi sáng trước khi gieo. Rãnh gieo hạt rạch sâu 10-15cm. Sau khi gieo xong dùng tay hoặc cành cây khoả nhẹ trên mặt luống để lấp hạt và tưới nước liên tục 5-7 ngày cho hạt giống nhanh nảy mầm.

* Trồng bằng hom:

- Dùng hom để trồng, sử dụng hom bánh tẻ, sạch bệnh và có từ 03-05 mầm ngủ (hoặc trên 03 danh).

- Lượng giống: 220 - 270kg hom/1 sào (500m²) tương đương 4,4 - 5,4 tấn hom giống/ha.

- Mật độ trồng: 30 cm x 40 cm x 1 hom/hốc.

- Trồng nghiêng kiểu áp tường hoặc trồng thẳng đứng. Lấp kín đất 1/3 phần hom giống và nén chặt gốc hom.

5. Phân bón và kỹ thuật bón phân

* *Lượng phân bón cho 01 ha như sau:*

- Phân hữu cơ hoai mục:	20 tấn/ha
(hoặc phân hữu cơ vi sinh - HCVS):	(02 tấn/ha)
- Phân Urê:	400 kg/ha
- Phân Lân Văn Điển:	500 kg/ha
- Phân Kali (KCl):	300 kg/ha

* **Cách bón**

- Bón lót: Sau khi làm đất xong bón: 400 kg Lân + 90 kg Kali + toàn bộ phân chuồng (hoặc HCVS), sau đó lấp lớp đất mỏng rồi mới trồng hoặc gieo hạt.

- Bón thúc:

+ Sau trồng 30 – 35 ngày: bón 50 kg Urê + 100 kg Lân;

+ Sau khi cắt cần bón bổ sung cho mỗi lần: bón 50 kg Urê + 30 kg Kali (trung bình 7 lần).

6. Chăm sóc

- Trồng dặm: Sau khi trồng 10 – 15 ngày cần kiểm tra tỷ lệ sống để kịp thời trồng dặm kết hợp xới phá váng.

- Làm cỏ đợt 1 sau trồng 30- 35 ngày kết hợp vun gốc nhẹ và bón phân thúc lần 1.

- Sau mỗi lần thu hoạch bón phân thúc và vun gốc.

- Tưới nước: Sau khi trồng cần tưới nước đủ ẩm để hom nảy mầm. Tưới ngày 01 – 02 lần trong 07-10 ngày đầu, sau đó giảm dần tần suất tưới nước khi cỏ phát triển trên 02 lá.

7. Phòng trừ sâu bệnh

- Các giống cỏ trên có thể phát triển tốt trên nhiều loại đất, ít bị sâu bệnh hại. Tuy nhiên, trong trường hợp cần thiết phải phun thuốc phòng trừ sâu bệnh thì phải tuân thủ thời gian cách ly theo từng loại thuốc để tránh ảnh hưởng đến gia súc.

- Sử dụng chế phẩm vi sinh Trichoderma để ủ phân chuồng giúp hạn chế một số nấm bệnh trong đất.

8. Thu hoạch

Chỉ thu hoạch khi cỏ có chiều cao thích hợp và cắt cách gốc tùy từng loại cỏ (từ 2 - 10 cm) để không ảnh hưởng tới khả năng tái sinh của cỏ, tránh cắt vào lúc nắng gắt hay trời mưa.

Cắt lần đầu: khoảng 40-45 ngày sau trồng. Những lần sau khoảng 30 ngày cắt 1 lứa./.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- Quy trình thâm canh một số giống cỏ mới trên đất chuyển đổi trên vùng thích ứng biến đổi khí hậu (Ban hành kèm theo Quyết định số: 4513/QĐ-SNN ngày 15 tháng 12 năm 2014 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Bình Định).

- Quy trình thâm canh một số giống cỏ mới trên đất chuyển đổi gắn liên kết chuỗi (Ban hành kèm theo Quyết định số 141/QĐ-SNN ngày 08 tháng 02 năm 2018 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Bình Định).