

KỸ THUẬT TRỒNG CỎ SORGHUM

Cỏ sorghum (còn gọi là cây cao lương) có thân mềm, mỏng nước, vị ngọt thanh như củ cải đường, khả năng sinh trưởng rất mạnh, hàm lượng đường và đạm cao. Cây có thể đạt chiều cao 3 - 3,5m; rất dễ trồng, không kén đất, có thể trồng trên đất nhiễm phèn, nhiễm mặn, đất cát, đất mùn và đất đỏ; với đất thịt màu mỡ sẽ cho năng suất cao. Tuy nhiên, cỏ Sorghum không chịu được ngập úng. Đây là giống cỏ hứa hẹn sẽ ngăn chặn tình trạng thiếu hụt trầm trọng cả về số lượng và chất lượng nguồn thức ăn thô xanh cho gia súc nhai lại, đặc biệt là bò sữa, bò thịt.

Để trồng cỏ Sorghum cho năng suất cao, cần chú trọng các vấn đề sau:

1. Chuẩn bị đất:

Nên cày bừa kỹ, xới sâu 25cm. Bón lót phân chuồng hoai và phân hóa học với lượng: 80kg Ure + 70kg DAP + 50kg KCl/ mỗi ha.

2. Lượng giống và khoảng cách gieo trồng:

- Xử lý hạt: ngâm hạt cỏ trong nước sạch 10 - 12 giờ trước khi gieo. Cứ 01 ha đất gieo 12 - 15 kg hạt giống cỏ SORGHUM

- Gieo theo hàng, khoảng cách hàng cách hàng là 50 cm, cây cách cây 25 - 35cm (mật độ trồng có thể thay đổi cho phù hợp với từng vùng đất). Sau khi gieo cần lấp đất sâu 2 - 3cm, hạt sẽ nảy mầm sau 5 - 7 ngày.

3. Chăm sóc:

- Cỏ SORGHUM phát triển nhanh. Giai đoạn cây non nên tiến hành nhổ cỏ dại 15 ngày/lần. Sau mỗi đợt cắt, cần bón thúc 50 - 60 kg Ure + 20 - 30 kg KCl/ mỗi ha, kết hợp xới xáo, vun gốc giúp tạo bộ rễ mới tốt, năng suất cỏ tái sinh cao. Đây là cây trồng cạn, mùa mưa cần làm rãnh thoát nước, mùa nắng cần tưới nước đều đặn giúp đất luôn giữ ẩm.

4. Phòng trừ sâu bệnh:

- Phòng kiến, dế hại cây mầm sau khi gieo hạt nên rải Basudin 10H theo đường rãnh đã gieo hạt giống cỏ.

- Đối với sâu đục thân: rải thuốc Furadan hoặc phun thuốc như Basudin, Bulldock.

- Rầy mềm (rầy nhót): phun ngay Bassa, Vibassa, Regent, Danitol.

* Chú ý: Ngưng phun thuốc 7 - 10 ngày trước khi cắt cỏ cho gia súc ăn.

5. Thu hoạch:

- Khi cây cỏ cao khoảng 1,2 – 1,5m là lúc thu hoạch tốt nhất. Mỗi lần thu hoạch là 45 - 55 tấn/ha. Cỏ thu hoạch được 8-10 lần/năm., mỗi lần cách nhau 30 ngày. Khi thu hoạch nên chừa lại phần gốc cao 15 - 20 cm để gốc nảy nhiều chồi non, tái sinh mạnh. Khoảng 2 - 3 ngày sau thu hoạch, nên bón phân chuồng hoai và DAP để cây tái sinh mạnh. Không để cỏ già quá lứa mới thu, vì lúc này cây giảm khả năng tái sinh, ảnh hưởng đến năng suất các lứa sau. Sau 5 - 6 lần cắt nếu thấy cỏ tái sinh yếu, nên cày xới bỏ và gieo trồng mới lại.

<http://www.khuyennongtphcm.com/?mnu=3&s=600009&id=5632>