

TIỀM NĂNG CỦA BẮP (NGÔ) SINH KHỐI LÀM THỨC ĂN CHĂN NUÔI TẠI NINH SƠN

Bắp (Ngô) có giá trị dinh dưỡng cao, trong thân, lá, nhất là hạt bắp có chứa tương đối đầy đủ các chất dinh dưỡng cần thiết cho người và gia súc.



Ảnh: thu hoạch Ngô sinh khối tại xã Mỹ Sơn, huyện Ninh Sơn

Hiện nay, bắp là cây thức ăn rất quan trọng trong chăn nuôi. Trên thế giới, hầu như 70% chất tinh trong thức ăn tổng hợp là từ bắp. Ngoài việc cung cấp chất tinh, cây bắp còn là thức ăn xanh và ủ chua lý tưởng cho gia súc, đặc biệt là bò sữa. Thành phần dinh dưỡng của thân, lá, bắp ngô xanh và ủ chua như sau:

(Đơn vị tính: %)

Thành phần	Thân	Lá	Cây không bắp	Cây ủ chua
Độ ẩm	3,6	8,9	77,3	-
Protein thô (N x625)	1,3	3,2	1,3	1,65
Lipit thô	0,4	0,7	0,4	0,84
Các chiết xuất không đậm	4,5	5,4	13,6	8,86
Xenlulo	9,1	8,6	6,0	5,39
Tro	1,1	3,2	1,4	1,80

Vụ Hè Thu 2023, toàn huyện Ninh Sơn có hơn 932 ha bắp, tập trung nhiều nhất ở hai xã Lương Sơn (220 ha) và Mỹ Sơn (358 ha). Huyện Ninh Sơn vừa trồng bắp lấy hạt và trồng bắp sinh khối bán cho các cơ sở bắp ủ chua hoặc các công ty bò sữa ở Lâm Đồng.

Bắp sinh khối có thể trồng quanh năm giống như bắp lấy hạt tuy nhiên thời gian mỗi vụ chỉ từ 75 - 90 ngày (khi trái bắt đầu chắc hạt là có thể thu hoạch), nên có thể trồng được nhiều vụ trong năm. Yêu cầu của giống bắp sinh khối tương tự như bắp thịt, tuy nhiên cần lưu ý đến hai điểm: phải có năng suất sinh khối từ 40 - 60 tấn/ha và năng suất hạt tương đương hoặc cao hơn các giống bắp lấy hạt tại địa phương để có thể đáp ứng được mục tiêu sinh khối và thu hạt. Tại huyện Ninh Sơn, năng suất bắp sinh khối trung bình đạt từ 40 - 45 tấn/ha/vụ, giá bán tùy theo cơ sở thu mua, có thể mua theo trọng lượng thực (1.050 đồng/kg) hoặc mua theo diện tích đất (từ 3,5-4,5 triệu/1.000m², tùy vào chất lượng cây).

Với sự phát triển ngày càng tăng của ngành chăn nuôi hiện nay thì nhu cầu về nguồn thức ăn chăn nuôi là rất lớn. Để đáp ứng được nhu cầu này thì việc quy hoạch vùng nguyên liệu bắp sinh khối và xây dựng các cơ sở chế biến bắp sinh khối là rất cần thiết.

Hiện tại, xã Mỹ Sơn là khu vực có tiềm năng để phát triển diện tích bắp sinh khối vì đã có cơ sở thu mua và chế biến bắp ủ chua tại chỗ, diện tích trồng bắp tập trung và nông dân xã Mỹ Sơn có nhiều kinh nghiệm trong việc canh tác cây bắp.

Trong tháng 07/2023, Viên nghiên cứu Ngô đã phối hợp với Chi cục Trồng trọt & BVTV và Trung tâm Khuyến nông đi khảo sát vùng trồng bắp sinh khối tại xã Mỹ Sơn, huyện Ninh Sơn và xã Phước Trung, huyện Bác Ái. Hy vọng, trong thời gian sắp tới sẽ triển khai được vùng nguyên liệu bắp sinh khối để làm nguyên liệu cho ngành chăn nuôi, cũng như thay đổi được cơ cấu cây trồng, chuyển đổi những cây trồng kém hiệu quả sang cây bắp sinh khối có hiệu quả hơn và cũng có thể nâng cao kinh tế của người dân.

Hoàng Sơn

Trạm KN Ninh Sơn - Bác Ái