

INSTITUTO AGRICOLA NACIONAL

Análisis de las tres muestras de pastos existentes en la Granja Ovina de Caldas.

Rotuladas así:

Nº 2

Nº 1.—DehisenteEsparto
 Nº 2.—Espartillo "
 Nº 3.—Tipo Poa "

Humedad 0.00%
 Materia seca 100.00—
 Materia mineral 9.87—
 Proteína 1.43—
 Grasa 2.05—
 Fibra 70.05—
 Carbohidratos 17.78—
 Calorías 98.33—
 Relación nutritiva 1:15.67—

ANÁLISIS

BASE HUMEDA

Nº 1

Humedad 8.89%
 Materia seca 91.11—
 Materia mineral 7.51—
 Proteína 2.71—
 Grasa 1.78—
 Fibra 67.15—
 Carbohidratos 11.96—
 Calorías 79.83—
 Relación nutritiva 1:5.88—

Nº 2

Humedad 8.87%
 Materia seca 91.63—
 Materia mineral 8.95—
 Proteína 1.31—
 Grasa 1.88—
 Fibra 63.19—
 Carbohidratos 16.30—
 Calorías 90.14—
 Relación nutritiva 1:15.67—

BASE SECA

Nº 2

Humedad 0.00%
 Materia seca 100.00—
 Materia mineral 8.24—
 Proteína 2.96—
 Grasa 1.96—
 Fibra 73.70—
 Carbohidratos 13.12—
 Calorías 87.48—
 Relación nutritiva 1:5.88—

Nº 3

Humedad 8.06%
 Materia seca 91.94—
 Proteína 2.18—
 Materia mineral 7.68—
 Grasa 1.78—
 Fibra 69.45—
 Carbohidratos 10.85—
 Calorías 72.37—
 Relación nutritiva 1:6.81—
 Humedad 0.00%
 Materia seca 100 ..—
 Proteína 2.37—
 Materia mineral 8.37—
 Grasa 1.93—
 Fibra 75.53—
 Carbohidratos 1.80—
 Calorías 78.64—
 Relación nutritiva 1:6.81—

Conclusión:

Los pastos analizados presentan un contenido muy alto en fibra y muy bajo en carbohidratos. Los pastos, además, llegaron al laboratorio muy secos y mezclados con tierra.

(Fdo.) Carlos Madrid,

Ayudante del laboratorio

Medellín, febrero 25 de 1936.