Tipificación de heno de pasturas C4 en el Chaco central

IMPORTANCIA

La tipificación debe ser adaptada a las condiciones locales, teniendo en cuenta las especies forrajeras predominantes en dicho ambiente.

Una de las funciones principales de tal tipificación es que sirva como base para la negociación entre comprador y vendedor.

Al mismo tiempo es necesario que se establezca el conocimiento sobre "calidad de forraje" entre los productores; a través de una tipificación entendible se lograría al menos en partes este objetivo.

Otro aspecto para tener en cuenta es la unidad de medida del forraje comercializado.

Hoy la unidad de medida en muchos casos es ¨1 fardo¨, mientras que lo ideal sería tener una referencia en cuanto a diámetro y, mejor aún, peso para poder llegar a las unidades Gs/kg.

TABLA DE TIPIFICACIÓN

Clases	PB	NDT	FDN	MS %	Propiedades organolépticas	Contaminación	Aptitud
A	>8%	>50%	<65%	>85	Muchas hojas de color verde opaco / olor agradable.	Se debe buscar que el heno contenga la menor cantidad posible de impurazas como: • palos, • espinas, • herbáceas, • suculentas, • arena, etc.	Engorde y leche – para categorías más exigentes.
B	6-8%	45-50%	65-70%	>85	Presencia de hojas amarillas resecadas.		Mantenimiento – Categorías adultas.
C	<6%	<45%	>70%	>85	Pocas hojas grisáceas, mucho tallo.		Mantenimiento con suplementación – Categorías adultas.
D				<80	Capas blancas / hongos. Olor desagradable.		No se recomienda su uso animal, puede causar intoxicación.

*Hecho a base de más de 400 análisis bromatológicos de heno en los últimos 4 años

A	B	C	B
A	A	B	A-
B	B	A	B+
B	B	C	B-

METODOLOGÍA DE MUESTREO

- De un lote homogéneo que haya recibido las mismas condiciones climáticas, manejo y momento de corte: Tomar 20 submuestras que juntas generan una muestra.
- Una opción es tomar las muestras luego del corte y secado, antes del enfardado. Cada 10 pasos tomar un puño de material cortado.
- Si ya están hechos los fardos, selección de fardos al azar. Por ejemplo: caminar 5 pasos y tomar muestra de un fardo, y repetir el mismo procedimiento varias veces.
- Si está la posibilidad de utilizar una sonda: perforar unos 30 a 60 cm de profundidad en el fardo a muestrear.
- Repetir en fardos al azar, por la cara curva del rollo apuntando al centro del mismo.
- Colocar la muestra compuesta en doble bolsa plástica con etiqueta entre las dos bolsas.
- Dejar pasar el menor tiempo posible entre la toma demuestra y la entrega al laboratorio designado a realizar el análisis.

Tipificación de heno de pasturas C4 en el chaco central

Elaborado por el grupo de trabajo de pasturas y forrajes - Fuente: Fundación IDEAGRO, 2022

www.ideagro.org.py - Tel. (+595) 981 253304 - info@ideagro.org.py - @ideagropy