

COMPOSICION BROMATOLOGICA DE ENSILADOS DE PESCADO
Y ENSILADOS MEZCLADOS CON GRANOS

Corengia, C.; Panuncio, A. y Giacometti, L.

Se realizaron distintos análisis de ensilados de pescado entero (Cheilodactylus bergi) y de residuos (Merluccius hubbsi) para confección de mezclas de raciones a suministrar a cerdos en engorde.

El objetivo de estas determinaciones sirvió como apoyo al Proyecto de Investigación conjunta de las Facultades de Veterinaria (Instituto de Investigaciones Pesqueras y Cátedra de Nutrición Animal) y de Agro nomía (Cátedra de Suinotecnia).

El análisis de la composición bromatológica de los ensilados, así como su mezcla en un 50% con granos, es motivo del presente trabajo.

Las técnicas utilizadas para las determinaciones fueron: Humedad (UNIT 546); Extracto Etéreo por Soxhlet (UNIT 547); Cenizas (por mufla a 550°C, UNIT 548); Proteína Bruta en base al contenido de nitrógeno de las muestras: N x 6.25 por el Método de Kjeldall (UNIT 549); Fibra Bruta por el método de Scharrer (UNIT 641). El Extractivo No Nitrogenado se obtuvo por diferencia.

Es de señalar que en las mezclas conteniendo 50% de ensilado se realizaron los análisis a partir de la determinación de Materia Seca en las mismas.

En todos los casos, los resultados expresados representan la media de los valores obtenidos de todos los análisis realizados.

ENSILADO DE PAPAMOSCA ENTERO

	%	En Materia Seca (%)
Humedad	75.30	
Materia Seca	24.70	100
Proteína Bruta	13.01	53.01
Fibra Bruta	-----	---
Extracto Etéreo	3.61	14.63
Cenizas	3.44	13.94
Extractivo No Nitrog.	4.64	18.42

ENSILADO DE RESIDUOS DE MERLUZA

	%	En Materia Seca (%)
Humedad	77.96	
Materia Seca	22.04	100
Proteína Bruta	11.05	50.15
Fibra Bruta	-----	---
Extracto Etéreo	4.20	19.10
Cenizas	2.68	12.19
Extractivo No Nitrog.	4.11	18.56

MEZCLA: ENSILADO ENTERO DE PAPAOSCA 50%, SORGO 50%

	%	En Materia Seca (%)
Humedad	45.94	
Materia Seca	54.06	100
Proteína Bruta	10.97	20.30
Fibra Bruta	1.50	2.77
Extracto Etéreo	3.57	6.62
Cenizas	3.10	5.74
Extractivo No Nitrog.	34.92	64.57

MEZCLA: ENSILADO RESIDUOS DE MERLUZA 50%, SORGO 50%

	%	En Materia Seca (%)
Humedad	46.94	
Materia Seca	53.06	100
Proteína Bruta	8.92	16.81
Fibra Bruta	1.50	2.82
Extracto Etéreo	2.76	5.20
Cenizas	3.27	6.17
Extractivo No Nitrog.	36.61	69.00