

La yuca en alimentación animal

La importancia de la yuca como alimento para animales está relacionada directamente con la riqueza energética de sus raíces y el contenido de proteína y fibra del follaje. Además de ser un producto de amplia versatilidad en cuanto a sus posibilidades de uso en estado fresco, seco en forma de harina, comprimidos o gránulos. Igualmente, se puede aprovechar de ella la cáscara, el bagazo, la mancha y otros subproductos de la industrialización.



Secado Natural

Secado Artificial

Raíces Frescas

Ensilaje de Hojas y Raíces

Dieta modelo para cerdos en etapa de engorde

Maiz amarillo	25.00	%
Soya extruida	16.00	
Mogolla trigo	7.00	
Harina raices	25.00	
Sorgo	13.00	
Melaza	3.50	
Aceite de palma	3.50	
Harina pescado	3.00	
Núcleo Vit.Min.	4.00	
	100%	
Proteína cruda	13.4%	
Energía Metabol.	3.2 Mcal/kg	

Dieta modelo para pollos de engorde

Ingredientes (100kg)	Iniciación (kg)	Finalización (kg)
Maiz amarillo	15.92	19.50
Harina de yuca	17.87	23.24
Harina follaje de yuca	0.000	5.10
Camote	10.00	10.10
Torta de soya	15.16	9.20
Soya integral	30.36	26.40
Mogolla de trigo	7.58	0.00
Carbonato de calcio	1.10	0.00
Harina de huesos	1.20	2.04
Aceite de palma	0.00	3.70
DL-Metionina	0.35	0.37
Sal	0.35	0.35
Nutripollo	0.11	0.10
Aporte		
Proteína cruda [%]	22.065	18.148
Energía metabolizable [Mcal/kg]	2.972	3.220

Análisis proximal en raíces y hojas de yuca, %

	Base fresca		Base seca		Ensilaje	
	Raíces	Follaje	Raíces	Follaje	Raíces	Follaje
Humedad	65.00	75.00	12.00	12.00	65.00	12.00
Proteína	1.10	7.00	2.50	22.00	1.20	19.80
Fibra	1.70	4.00	3.10	18.00	1.86	20.75
Centena	1.43	2.30	3.40	8.50	1.84	13.04
Grasa	0.40	3.00	0.75	5.30	0.37	6.10
Calcio	0.10	0.34	0.15	1.68	0.11	—
Fósforo	0.60	0.06	0.11	0.28	0.06	—

Consumo promedio de ensilaje de raíces de yuca más un núcleo del 40% de proteína para cerdos en etapa de engorde

Cantidad de ensilaje	4.5 kg
Núcleo de proteína	0.65 kg

CLAYUCA
 Consejo Latinoamericano y del Caribe de Apoyo
 a la Investigación y al Desarrollo de la Yuca

