

MINI PORC (SMP)

Expansé

ESPECES APPROPRIÉES ET APPLICATIONS

Aliment expansé pour mini-porcs maintenus en captivité pour élevage expérimental et expérimentation à long terme.

DESCRIPTION

La plupart des animaux nourris avec un aliment trop énergétique prennent trop de poids et deviennent plus ou moins rapidement obèses.

Un aliment trop énergétique produit les mêmes effets sur des animaux élevés et sélectionnés pour leur petite taille.

C'est pourquoi notre aliment est formulé spécialement avec des taux de protéines et d'hydrates de carbone assez bas pour éviter ces inconvénients.

AVANTAGES NUTRITIONNELS

- Aliment à taux réduits de protéines et hydrates de carbone adapté à des animaux de petite taille.
- Aliment expansé, plus appétent et digeste
- Aucun additif non alimentaire
- Faible énergie métabolisable

RECOMMANDATIONS ALIMENTAIRES

A titre indicatif : à 3 mois donner : 0.2 kg/jour
6 mois : 0.3 kg/jour. 9 mois : 0.4 kg/jour
>12 mois : 0.5 kg/jour

REFERENCES

Aliment	Forme	Code Produit
Standard SMP (E)	Expansé	801586
SQC SMP (E) SQC	Expansé	811586

Email: info@sdsdiet .s.com

INGREDIENTS

Issues et son d'avoine, d'orge, de blé, farine de cosses de soja, issues de blé, tourteau de soja, mélasse, cosses de tournesol, prémélange de vitamines et minéraux



Mini Porc

Calculated Analysis

NUTRIENTS	Total	Supp (9)
Proximate Analysis		
Moisture (1)	%	10.00
Crude Oil	%	2.13
Crude Protein	%	13.03
Crude Fibre	%	14.52
Ash	%	7.35
Nitrogen Free Extract	%	52.41
Digestibility Co-Efficients (7)		
Digestible Crude Oil	%	1.20
Digestible Crude Protein	%	9.41
Carbohydrates, Fibre and Non Starch Polysaccharides (NSP)		
Total Dietary Fibre	%	29.66
Pectin	%	2.78
Hemicellulose	%	11.62
Cellulose	%	14.12
Lignin	%	2.85
Starch	%	27.12
Sugar	%	5.54
Energy (5)		
Gross Energy	MJ/kg	13.80
Digestible Energy (11)	MJ/kg	11.43
Metabolisable Energy (12)	MJ/kg	10.98
Atwater Fuel Energy (AFE) (8)	MJ/kg	11.74
AFE from Oil	%	6.82
AFE from Protein	%	18.55
AFE from Carbohydrate	%	74.62
Fatty Acids		
Saturated Fatty Acids		
C12:0 Lauric	%	0.02
C14:0 Myristic	%	0.05
C16:0 Palmitic	%	0.13
C18:0 Stearic	%	0.01
Monounsaturated Fatty Acids		
C14:1 Myristoleic	%	0.02
C16:1 Palmitoleic	%	0.08
C18:1 Oleic	%	0.36
Polyunsaturated Fatty Acids		
C18:2(ω6) Linoleic	%	0.31
C18:3(ω3) Linolenic	%	0.02
C20:4(ω6) Arachidonic	%	0.06
C22:5(ω3) Clupanodonic	%	
Amino Acids		
Arginine	%	0.88
Lysine (6)	%	0.63
Methionine	%	0.18
Cystine	%	0.21
Tryptophan	%	0.16
Histidine	%	0.33
Threonine	%	0.49
Isoleucine	%	0.53
Leucine	%	0.92
Phenylalanine	%	0.62
Valine	%	0.64
Tyrosine	%	0.37
Taurine	%	
Glycine	%	1.00
Aspartic Acid	%	0.507

NUTRIENTS	Total	Supp (9)	
Glutamic Acid	%	1.81	
Proline	%	0.74	
Serine	%	0.43	
Hydroxyproline	%		
Hydroxylysine	%		
Alanine	%	0.06	
Macro Minerals			
Calcium	%	1.01	0.75
Total Phosphorus	%	0.59	0.22
Phytate Phosphorus	%	0.22	
Available Phosphorus	%	0.37	0.22
Sodium	%	0.29	0.23
Chloride	%	0.42	0.36
Potassium	%	1.37	
Magnesium	%	0.31	
Micro Minerals			
Iron	mg/kg	161.59	
Copper	mg/kg	17.73	3.00
Manganese	mg/kg	46.49	10.00
Zinc	mg/kg	118.08	86.40
Cobalt	µg/kg	59.60	
Iodine	µg/kg	62.68	
Selenium	µg/kg	211.35	60.00
Fluorine	mg/kg	16.58	
Vitamins			
β-Carotene (2)	mg/kg	0.09	
Retinol (2)	µg/kg	3638.97	3510.00
Vitamin A (2)	iu/kg	12129.89	11700.00
Cholecalciferol (3)	µg/kg	59.96	58.50
Vitamin D (3)	iu/kg	2398.50	2340.00
α-Tocopherol (4)	mg/kg	65.76	54.55
Vitamin E (4)	iu/kg	72.34	60.00
Vitamin B ₁ (Thiamine)	mg/kg	3.42	
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	mg/kg	4.50	2.94
Vitamin B ₆ (Pyridoxine)	mg/kg	2.76	
Vitamin B ₁₂ (Cyanocobalamin)	µg/kg	7.03	6.00
Vitamin C (Ascorbic Acid)	mg/kg	3.89	
Vitamin K (Menadione)	mg/kg	3.19	2.88
Folic Acid (Vitamin B ₉)	mg/kg	0.80	
Nicotinic Acid (Vitamin PP) (6)	mg/kg	44.68	
Pantothenic Acid (Vitamin B ₅)	mg/kg	10.71	
Choline (Vitamin B ₅)	mg/kg	783.59	
Inositol	mg/kg	1278.69	
Biotin (Vitamin H) (6)	µg/kg	196.29	

Notes

- All values are calculated using a moisture basis of 10%. Typical moisture levels will range between 9.5 - 11.5%.
- a. Vitamin A includes Retinol and the Retinol equivalents β-Carotene
b. Retinol includes the Retinol equivalents β-Carotene.
c. 0.48 µg Retinol = 1 µg β-carotene = 1.6 iu Vitamin A activity
d. 1 µg Retinol = 3.33* iu Vitamin A activity
e. 1 iu Vitamin A = 0.3 µg Retinol = 0.6 µg β-carotene
f. The standard analysis for Vitamin A does not detect β-carotene
- 1 µg Cholecalciferol (D₃) = 40.0 iu Vitamin D
- 1 mg allrac-α-tocopherol = 1.1 iu Vitamin E activity
1 mg allrac-α-tocopherol acetate = 1.0 iu Vitamin E activity
- 1 MJ = 239.23 Kcalories = 239.23 Calories = 239,230 calories
- These nutrients coming from natural raw materials such as cereals may have low availabilities due to the interactions with other compounds.
- Based on in-vitro digestibility analysis.
- AF Energy = Atwater Fuel Energy = ((CO%/100)*9000) + ((CP%/100)*4000) + ((NFE%/100)*4000)/239.23
- Supplemented nutrients from manufactured and mined sources.
- DE Pigs (FSR 2000) = 17.47 + (0.079*CP%) + (0.158*CO%) - (0.331*Ash%) - (0.140*NDF%)
- ME Pigs (Farrell 79, ARC 81) = DE*0.96.