

112/112C

FICHA TÉCNICA ALIMENTO

◆ DEFINICIÓN

Alimento conejo cuidado

◆ OBJETIVO PRODUCTO

Alimento destinado a cuidar a los animales adultos de mantenimiento y/o reproductor no intensivo en el marco de los protocolos experimentales.

Periodo de distribución: conejo adulto a partir de 16 semanas.

Cantidad consumida diaria: 100 a 150 g según la raza y el peso.

Modo de distribución: alimentación a voluntad o racionamiento según los protocolos experimentales

◆ PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

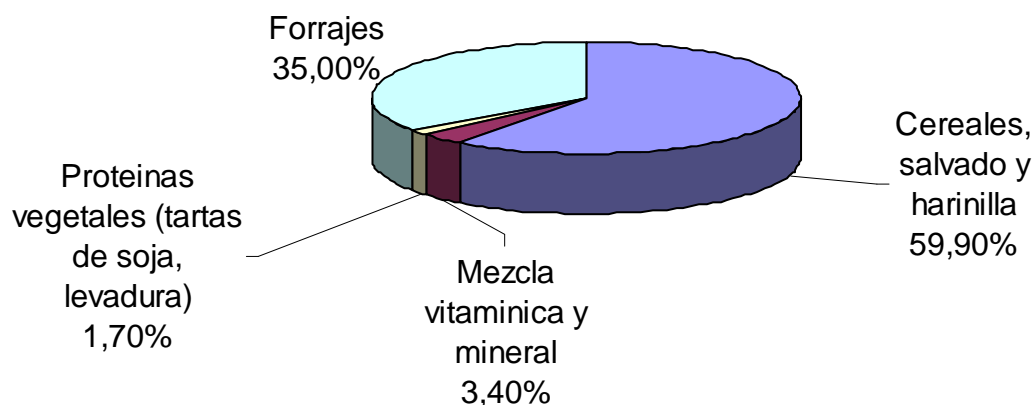
Granulado de 4,5 mm de diámetro (posibilidad de modificar a petición suya)

◆ CONDICIÓN DE MANTENIMIENTO

Variante del alimento en función del estado del animalario

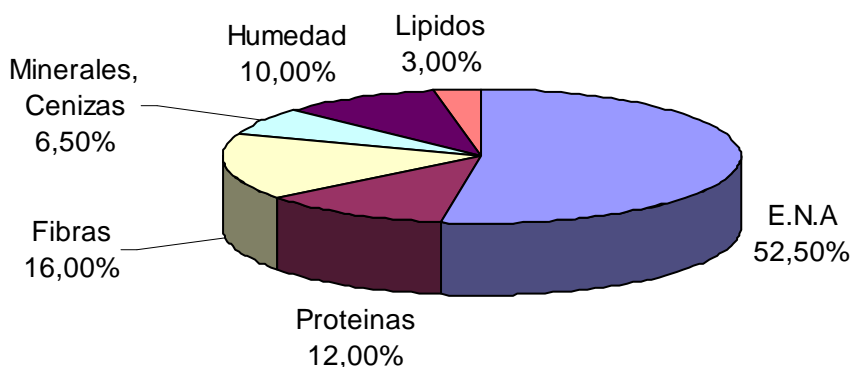
Alimento Envasado	Embalaje	Ficha analítica	Nivel de irradiación	Estado de los animales	
112	10 Kg	Bolsa de papel	No	Ninguno	Convencional
112C	10 Kg	Bolsa de papel	Sí	Ninguno	Convencional
112-10	10 Kg	Bolsa de papel	No	10 Kilograys	EOPS/ IOPS/SPF Inmunodeprimidos

◆ COMPOSICIÓN CENTESIMAL



◆ COMPOSICIÓN NUTRITIVA

Aportacion calorica (kcal/kg) 2200



Los valores se proporcionan a título indicativo, se trata de un promedio

◆ COMPOSICIÓN NUTRITIVA EXHAUSTIVA (valor medio)

Composición de los lípidos grasos esenciales limitadores (*)

APORTACION DE AMINOACIDOS

Calculada / kg

6800 mg	Arginina
2100 mg	Citina
4600 mg	Lisina
1600 mg	Metionina
1400 mg	Triptofano
5200 mg	Glicina

Composición de los lípidos grasos esenciales (*)

APORTACION DE ACIDOS GRASOS

Calculada / kg

6400 mg	Acido palmitico
-	Acido palmitoléico
600 mg	Acido esteraico
6400 mg	Acido oleico
12100 mg	Acido linoleico
2400 mg	Acido linoléico

Composición mineral (origen)

Minerales calculados / kg

		Nat.val.*	CMV val.	TOTAL
P	mg	3 900	1 900	5 800
Ca	mg	4 300	3 700	8 000
Na	mg	200	2 000	2 200
K	mg	11600		11 600
Mg	mg	2 100	100	2 200
Mn	mg	50	40	90
Fe	mg	160	140	300
Cu	mg	5	15	20
Zn	mg	30	45	75
Co	mg	0,1	1,5	1,6
I	mg			
CI	mg	500	3 000	3500

Composición vitamínica (origen)

Vitaminas calculadas / kg

		Nat.val.*	CMV val.	TOTAL
Vitam. A	UI		9 000	9000
Vitam. D3	UI		1 000	1000
Vitam. B1	mg	4,3		4,3
Vitam. B2	mg	3,8		3,8
Vitam. B3	mg	16		16
Vitam. B6	mg	1	1	2
Vitam. B12	mg			
Vitam. E	mg	30	30	60
Vitam. K3	mg	6	1	7
Vitam. PP	mg	55	5	60
Ac. Folico	mg			
Biotina	mg			
Colina	mg	850	200	1050
Meso-Inositol	mg			

(*) los valores indicados se han obtenido de tablas alimentarias internacionales. Se transmiten a título informativo y no tienen valor contractual. Se someten a variaciones relativas a las condiciones de cultura, almacenamiento y métodos analíticos.

◆ FICHA CONTROL PROMEDIO

Cantidad media por lote	(en toneladas)	16	6	
Control de la composicion centesimal		Nat.val.*		
TECNOLOGIA DE LOS PELLETS				
Diametro	(en mm)	4,74	0,09	4,4 à 5,1
Resistencia al aplastamiento	(en kgf/cm ²)	15,2	1,6	10 à 20
Resistencia a la abrasion	(en %)	99,3	0,3	(> 98)
Masa especifica	(en g/l)	675	36	
Peso	(en g)	0,241	0,019	
Longitud	(en mm)	11,89	0,94	8,0 à 15,0
Longitud < Diametro	(en %)	0,4	0,5	(< 3)
Numero de pellets calientes por kg	(/kg)	0	0	(< 1)
CONTROL DE LA CALIDAD NUTRITIVA		Promedio	Desviacion tipica	Limites
Testigo incorporacion mezcla mineral (Na)		positivo		
Testigo incorporacion premezcla oligoelementos (Mn y Cu)		positivo		
Testigo incorporacion premezcla vitaminas		positivo		
Agua	(en %)	10,2	0,9	8 à 13
Proteinas	(en %)	12,3	0,5	11,0 à 15,5
Lipidos	(en %)	3	0,3	2,0 à 4,0
Glucidos E.N.A	(en %)	52,1	1,3	47,0 à 55,0
Parte de almidon	(en %)	24,2	1,9	18,0 à 28,0
Parte de azucares totales	(en %)	2,2	0,7	
celulosa WEENDE	(en %)	15,6	0,9	12,5 à 18,0
Hemicelulosa	(en %)	18,9	1,8	
Celulosa verdadera	(en %)	16,4	1,5	
Lignina	(en %)	3,6	0,4	
Minerales totales	(en %)	6,7	0,4	5,5 à 8,0
Parte de calcio	(en mg/kg)	8200	800	6000 à 10000
Parte de fosforo	(en mg/kg)	5900	400	5000 à 8000
Parte de sodio	(en mg/kg)	2200	300	1500 à 3000
Parte de potasio	(en mg/kg)	10900	1300	8000 à 16000
Parte de manganeso	(en mg/kg)	90	8	50 à 110
Parte de cobre	(en mg/kg)	18	4	0 à 35
Vitamina A	(en UI/kg)	8700	1900	4000 à 15000
Vitamina C	(en mg/kg)			
Vitamina D3	(en UI/kg)	1000	300	(<= 3000)
Vitamina E	(en mg/kg)	60	10	
CONTROL DE LOS CONTAMINANTES BACTERIOLOGICOS		Promedio	Desviacion tipica	Limites
BACTERIOLOGICOS				
Micoorganismos aerobicos 30°C	(/g)	7200	10400	(< 100000)
Mohos y levaduras	(/g)	< 10		(< 1000)
Coliformes 30°C	(/g)	0		(<5)
Coliformes termotolerantes	(/g)	0	0	(0)
Anaerobios sulfito-reductores 46°C	(/g)	< 10		(< 100)
Salmonelas	(/25g)	0		(0)
MICOTOXICOS (en µg / kg)				
Aflatoxinas		< 1		(< 5)
Riesgo micotoxico		negativo		
METALES PESADOS		Promedio	Desviacion tipica	Limites
Plomo	(en µg/kg)	240	160	(< 1500)
Mercurio	(en µg/kg)	15	11	(< 100)
Arsenico	(en µg/kg)	40	50	(< 1000)
Cadmio	(en µg/kg)	62	28	(< 250)
Selenio	(en µg/kg)	90	50	(< 600)

DERIVADOS NITROSOS	Promedio	Desviacion tipica	Limites
NO2 (en mg/kg)	7,8	40,2	(< 500)
NO3 (en mg/kg)	250	90	
NDMA (en µg/kg)	0,72	0,71	(< 10)
NDEA (en µg/kg)	< 0,2		(< 10)
NDPA (en µg/kg)	< 0,3		(< 10)
NDBA (en µg/kg)	< 0,3		(< 10)
NPIP (en µg/kg)	< 0,3		(< 10)
NPYR (en µg/kg)	1,8	1,59	(< 10)
NMOR (en µg/kg)	< 0,6		(< 10)
PESTICIDAS ORGANOCLORADOS (en µg/kg) (Total < 200)	Promedio	Desviacion tipica	Limites
Lindano	4	4	(< 100)
a HCH	< 1		(< 20)
b HCH	< 5		(< 10)
d HCH	< 5		(< 100)
HCB	< 1		(< 10)
PCB	< 50		(< 50)
Aldrin	< 1		(< 10)
Dieldrina	< 1		(< 20)
Endosulfan	< 1		(< 100)
Heptacoloro	< 1		(< 50)
Heptacoloro Epoxido	< 1		
Endrin	< 1		(< 10)
o,p'DDD	< 5		(< 50)
p,p'DDD	< 5		
o,p'DDE	< 1		
p,p'DDE	< 1		
o,p'DDT	< 5		
p,p'DDT	< 5		

PESTICIDAS ORGANOFOSFORADOS (en µg/kg) (Total < 7000)	Promedio	Desviacion tipica	Limites
Acefato	< 500		(< 5000)
Azinfos-etil	< 50		(< 5000)
Azinfos-metil	< 50		(< 5000)
Bromofos-etil	< 10		(< 5000)
Bromofos-metil	< 20		(< 5000)
Carbofenotion-etil	< 50		(< 5000)
Carbofenotion-metil	< 20		(< 5000)
Clorfenvinfos	< 10		(< 5000)
Clormefos	< 10		(< 5000)
Clorpirifos-etil	< 15		(< 5000)
Clorpirifos-metil	36	48	(< 1500)
Clortiofos	< 15		(< 5000)
Diazinon	< 15		(< 5000)
Diclofention	< 10		(< 5000)
Diclorvos	< 20		(< 5000)
Dietion	< 10		(< 5000)
Dimefox	< 20		(< 5000)
Dimetoato	< 30		(< 1000)
Dioxation	< 15		(< 5000)
Disulfoton	< 30		(< 5000)
Etoprofos	< 20		(< 5000)
Fenclorfos	< 20		(< 5000)
Fenitroton	< 15		(< 5000)
Fention	< 30		(< 5000)
Fonofos	< 20		(< 5000)
Formotion	< 20		(< 5000)
Heptenofos	< 30		(< 5000)
Iodofenfos	< 25		(< 5000)
Malation	146	131	(< 5000)
Metamidofos	< 15		(< 5000)
Metidation	< 25		(< 5000)
Mevinfos	< 10		(< 5000)
Monocrotofos	< 90		(< 5000)
Naled	< 15		(< 5000)
Oxidemeton-metil	< 400		(< 5000)
Paration-etil	< 20		(< 5000)
Paration-metil	< 20		(< 5000)
Fosalona	< 50		(< 5000)
Fosmet	< 50		(< 5000)
Fosfamidon	< 25		(< 5000)
Profenofos	< 50		(< 5000)
Protoato	< 20		(< 5000)
Piridafention	< 15		(< 5000)
Pirimifos-etil	< 20		(< 5000)
Pirimifos-metil	98	73	(< 2500)
Sulfotep	< 20		(< 5000)
Temefos	< 15		(< 5000)
Tetraclorvinfos	< 30		(< 5000)
Tiometon	< 40		(< 5000)
Triazofos	< 30		(< 5000)
Triclorfon	< 10		(< 5000)
Tricloronato	< 25		(< 5000)
PIRETRINOIDES DE SINTESIS (en µg/kg)			
Deltaméthrine	0 +- 3		