



**DOSIS Â-CAROTENO
ANEXO**

Dieta de Lince Ibérico (*Lynx pardinus*)

Centro de Cría en Cautividad del Lince Ibérico
El Acebuche, P.N. de Doñana, Huelva

Noviembre 2006

Helena Marquès, M.S.
Nutróloga, Dpto. Nutrición

Estas dietas no son en ningún caso transferibles a otros centros ya que han sido diseñadas única y exclusivamente para los individuos indicados de Lince Ibérico del Centro de Cría en Cautividad del Acebuche. La información contenida en este documento es confidencial, y no se puede citar ni utilizar como referencia en ninguna publicación sin el permiso explícito de conZOOlting Wildlife Management s.l.

ANEXO AL INFORME 91/22 - Suplementación de la dieta Lince Ibérico (*Lynx pardinus*) con β -caroteno

Dosis

Aunque los linces ibéricos de El Acebuche han aceptado el aceite de palma sin ningún problema, parece que una pequeña parte del producto se pierde cuando los animales manipulan el conejo muerto. Esto es debido a que el producto se solidifica rápidamente a temperatura ambiente y pierde adherencia. ConZOOlting propone bajar un poco la concentración de aceite de palma y aumentar el β -caroteno sintético (sin variar la dosis deseada de β -caroteno para cada animal). A continuación se presentan las tablas del informe 91/22 modificadas. La tabla 1 contiene la preparación de la mezcla de aceite de palma y β -caroteno y la tabla 2 las dosis por animal y día de suministro.

Tabla 1. Preparación de la mezcla de aceite de palma y β -caroteno.

Ingrediente	g (ml)	%	Observaciones
Aceite de Palma	450 (519)	98,5	Se recomienda hacer la mezcla al baño maría (con agua caliente del grifo) e intentar mantener el aceite en forma líquida para facilitar el suministro a los animales.
β -caroteno sintético	6,65	1,5	

Tabla 2. Calendario de dosis por animal de aceite de palma y β -caroteno sintético.

Categoría	Individuos	g aceite palma (ml)	g β -caroteno ¹	g Mezcla (ml)	Días / semana
Hembras ~13 kg	Saliega Esperanza Aura	22 (25)	0,32	23 (27)	3
Hembras ~10 kg	Aliaga Adelfa Artemisa Brisa BOJ	17 (20)	0,25	18 (21)	3
Machos ~16 kg	Garfio JUB	27 (31)	0,40	28 (32)	3
Machos ~14 kg	Almoradoux Cromo Arcex	23 (27)	0,35	25 (29)	3

¹ β -caroteno al 10%.

Observaciones

La mezcla de aceite de palma y β -caroteno deberá guardarse protegido de la luz y cerrado herméticamente. Sin embargo, no se recomienda guardarlo en el refrigerador para evitar que el aceite se solidifique.

Para cualquier pregunta o duda, contactar con nosotros.



Helena Marqués
Nutróloga

Estas dietas no son en ningún caso transferibles a otros centros ya que han sido diseñadas única y exclusivamente para los individuos indicados de Lince Ibérico del Centro de Cría en Cautividad del Acebuche. La información contenida en este documento es confidencial, y no se puede citar ni utilizar como referencia en ninguna publicación sin el permiso explícito de conZOOlting Wildlife Management s.l.