

CUESTIONES DE ACTUALIDAD

LAS VITAMINAS EN LA ALIMENTACION ANIMAL

Cada día se nota más y más la importancia del contenido de vitaminas en la alimentación animal. Numerosos y modernos estudios demuestran el papel trascendental de las avitaminosis o enfermedades de carencia en todos los climas, por cuanto la alimentación a que son sometidos los animales, está íntimamente ligada a las producciones del suelo y a las condiciones económicas locales.

Como una guía aproximada, y por considerarlo interesante, publicamos a continuación dos cuadros que muestran el contenido en vitaminas de los diversos alimentos.

En la sección *Revista de las Revistas*, publicamos un resumen del importante estudio de Marck y Welmann, sobre las avitaminosis.

CONTENIDO EN VITAMINAS DE LOS PRINCIPALES ALIMENTOS

	<i>Vitaminas.</i>					
	A	B	C	D	E	G
<i>Cereales:</i>						
Cebada	0	**	0	—	—	0
Maíz blanco	0	***	0	—	—	0
Maíz amarillo	**	***	0	—	**	0
Avena	0	**	0	—	**	0
Avena germinada	*	**	*	—	—	—
Trigo	0	***	0	—	**	0
<i>Sub productos de cereales:</i>						
Gluten	—	—	0	—	—	0
Salvado de trigo	0	**	0	—	**	0
Granillo de trigo	0	***	0	—	***	0
<i>Productos animales:</i>						
Leche agria	*	*	0 a *	—	—	**
Leche agria, seca	*	*	0 a *	—	—	***
Aceite de hígado de bacalao	****	0	0	****	—	0
Huevos	**	*?	0	**	—	—

Harina de pescado	0	0	0	—	—	—
Leche descremada	*	*	0 a *	0	—	**
Leche descremada, desecada	*	*	0 a *	0	—	***
Leche completa	**	*	*	*	—	**

Forrajes:

Alfalfa, verde	***	*	***	*	***	***
Alfalfa bien curada	***	*	0	*	***	***
Alfalfa blanqueada	0	—	0	—	—	—
Repollo (la parte blanca)	*	*?	***	—	—	—
Repollo (las hojas verdes)	**	*?	***	—	—	—
Trébol, verde	***	*	***	*	***	***
Pastos, verdes	****	*	***	*	***	***

Vegetales y frutas:

Zanahorias	**	*?	**	—	—	—
Patatas	0	*?	**	—	—	—
Rutabagas	—	*?	***	—	—	—
Tomates	**	*?	***	—	—	—

Varios:

Levadura	0	****	0	0	0	****
----------	---	------	---	---	---	------

Explicación del cuadro.

0 Indica que no existen vitaminas o que no las hay en cantidad apreciable.

*

**

*** Indica el aumento en el número de vitaminas.

*? Indica que hay vitaminas pero en cantidad todavía desconocida.

— Indica que existen vitaminas pero en cantidad insuficiente.

(Preparado por L. C. Norris del Departamento de Avicultura de la Universidad de Cornell).