2025/12/02 21:09 1/2 Nährstoffe

Nährstoffe

Als Nährstoffe werden Substanzen definiert, die für den Aufbau und die Erhaltung von Organismen notwendig sind.¹⁾

Davon abgegrenzt werden Wirkstoffe.

Prinzipiell sind die Körper von Tieren aus den gleichen Stoffen zusammengesetzt wie ihre Nahrung. In der folgenden Tabelle sind Werte für Hauskaninchen²⁾ und Durchschnittswerte von "Weide", in g/100 g Frischesubstanz.

	Kaninchen	Pflanzen
Wasser	72,5	
Eiweiß	21,0	
Fett	5,0	
Mineralien	1,2	

Generell schwanken die Werte für bestimmte Nährstoffe im Körper von Hauskaninchen in einem realtiv weiten Bereich, weil sie von der jeweiligen Haltung und Fütterung abhängen. Prinzipiell enthält das Fleisch von Wildkaninchen weniger Fett als das von Hauskaninchen³, zudem ist die Zusammensetzung der Fettsäuren bei Wildkaninchen deutlich besser⁴, was auf die unterschiedliche Nahrung bzw. Nährstoffversorgung zurückzuführen ist.⁵

Die Kategorisierung der Nährstoffe erfolgt unterschiedlich. Jeroch und Kollegen⁶⁾ nehmen z. B.eine erste, grobe Einteilung vor in:

- Wasser,
- · Baustoffe und
- Wirkstoffe.

Das Leben ist an Wasser gebunden, zu den organischen Baustoffen gehören im wesentlichen Proteine, Lipide und Kohlenhydrate, während Wirkstoffe Enzyme, Vitamine und Hormone beinhalten.

7)

5 2 1204

1)

Duden - Deutsches Universalwörtebuch, 6. Aufl. Mannheim 2006 [CD-ROM]

Combes, S.; Valeur nutritionnelle de la viande de lapin. INRA Prod. Anim., 2004, 17 (5), 373-383

Hoffman, L. C., & Cawthorn, D. M. (2012). What is the role and contribution of meat from wildlife in providing high quality protein for consumption?. Animal frontiers, 2(4), 40-53.

Hernández, P., Cesari, V. und Blasco, A. 2008. Effect of genetic rabbit lines on lipid content, lipolytic activities and fatty acid composition of hind leg meat and perirenal fat. Meat science. 2008, Bd. 78, 4, S. 485-491

5)

Meier, J. S., Leiber, F., Burger, B., Wettstein, H. R., Hatt, J. M., Clauss, M., & Kreuzer, M. (2009). Raufutter als Alleinfutter für Kaninchen – Auswirkungen auf das Fettsäurenmuster des Fleisches.

Jeroch, H.; Flachowsky, G.; Weißbach, F. (1993): Futtermittelkunde. Jena, Stuttgart: G. Fischer. ISBN 3-334-00384-1

7)

Kirchgeßner, M. et al. 2008. Tierernährung: Leitfaden für Studium, Beratung und Praxis. DLG-Verlag; 12., Aufl. ISBN 978-3769007039

From:

https://wikikanin.de/ - Wikikanin

Permanent link:

https://wikikanin.de/doku.php?id=naehrstoffe:naehrstoffe&rev=1695839562

Last update: 2023/09/27 20:32



https://wikikanin.de/ Printed on 2025/12/02 21:09