

# Wir beraten Sie gern!



Wenn Sie Fragen haben oder eine Fütterungsberatung von unseren Experten wünschen, rufen Sie uns an, schicken Sie uns eine e-mail oder senden Sie uns ein Fax. Wir freuen uns, wenn wir Ihnen helfen können. Einen deukanin-Händler in Ihrer Nähe finden Sie auf unseren Internetseiten.

## Unsere deuka Vertriebsbüros stehen Ihnen zur Verfügung:

### Düsseldorf

Weizenmühlenstraße 20  
40221 Düsseldorf  
Telefon: 0211/ 30 34-0

### Höfinghausen

Hauptstraße 14 a  
49685 Höfinghausen  
Telefon: 04473/ 9 40-0

### Bramsche

Am Flugplatz 1  
49565 Bramsche  
Telefon: 05461/ 93 28-0

### Worms

Hafenstraße 8  
67547 Worms  
Telefon: 06241/ 40 06-0

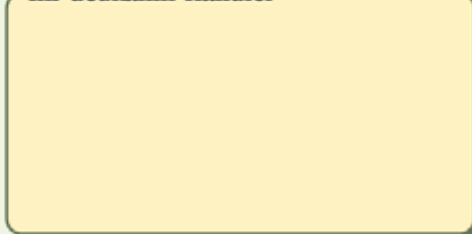
### Regensburg

Äußere Wiener Straße 28  
93055 Regensburg  
Telefon: 0941/ 60 43-0

### Herzberg

Osterodaer Straße 8  
04916 Herzberg  
Telefon: 03535/ 4 84-0

## Ihr deukanin-Händler



## Ihr deukanin Beratungsdienst

Postfach 10 19 45 • 40010 Düsseldorf  
Telefon: 0211/ 30 34 - 0  
Fax: 0211/ 30 34 - 224  
E-mail: [deukanin@deutsche-tiernahrung.de](mailto:deukanin@deutsche-tiernahrung.de)  
Internet: [www.deuka.de](http://www.deuka.de)

deukanin - ein deuka Markenprodukt

Die Bilder in unserer Broschüre wurden freundlicherweise vom KZV 1 104 Hude, Martina Bonnen, Peter Hänel, Peter Hübner, Norbert Riehm und Daniel Verneusel zur Verfügung gestellt.

A1/10

# deukanin®

## Kaninchenfutter mit System



Ein Markenprodukt aus dem Hause **deuka**



**deukanin**  
Kaninchenfutter mit System



**deukanin**  
Kaninchenfutter mit System

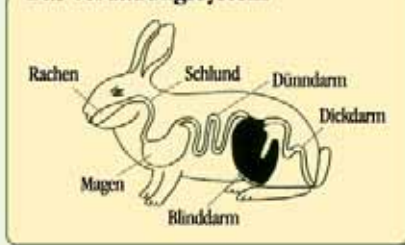


# Grundlagen der Kaninchenernährung

## Das Verdauungssystem

Das Kaninchen unterscheidet sich in seinem Verdauungssystem nicht nur in der Größe, sondern auch in der Effektivität deutlich von anderen Tieren. Der Aufbau erlaubt es dem Kaninchen, große Mengen rohfaserverreichen Futters aufzunehmen. Der Blinddarm übernimmt als sogenannte „Gärkammer“ eine zentrale Bedeutung im Verdauungstrakt. Die in ihm lebenden Bakterien wirken bei der Umsetzung des Futters intensiv mit. Dabei werden erhebliche Mengen an hochwertigen Proteinen sowie wertvollen Fettsäuren und Vitaminen gebildet. Diese Nährsubstanzen sind lebenswichtig für Kaninchen. Ein Teil der Nährstoffe wird auch über Ausscheidung und anschließendem Verzehr des sogen. Blinddarmkotes dem Tier zugänglich gemacht. Mit dieser Verdauungsphysiologie kann das Kaninchen Futtermittel mit relativ geringer Nährstoffkonzentration gut verwerten.

Das Verdauungssystem



### Ausgewogene und gesunde Basisfütterung

Versorgungsempfehlung nach DLG (1995) und Maertens (1998)	Rohprotein, %	verdauliches Rohprotein, %	Methionin + Cystin, %	Rohfaser, %	verdauliche Energie (DE), MJ/kg
<b>Häsin, Laktation</b>	16,0 - 18,0	mind. 70	mind. 0,62	mind. 12,0	ca. 10,5
<b>Jungtier, Absetzen</b>	15,0 - 17,0	mind. 65	mind. 0,60	mind. 15,5	ca. 9,5
<b>Wachstum / Mast</b>	mind. 16,5	mind. 70	mind. 0,60	mind. 13,0	ca. 10,0
<b>Universal- / Basisfütterung</b>	16,0 - 17,5	mind. 70	mind. 0,62	mind. 14,0	ca. 10,0

### Rohprotein (Eiweiß, Aminosäuren)

- Körper- / Organwachstum
- Haarwachstum (schwefelhaltige Aminosäuren - Methionin)
- Muskelbildung (Fleischansatz)
- Milcheiweißbildung
- Fruchtbarkeit
- Stickstoffquelle für die Darmbakterien

### Rohfaser (Zellulose, Pentosane, Lignin)

- Energielieferung bei der mikrobiellen Verdauung im Blinddarm
- Stabilisierung des pH-Wertes im Blinddarm

### Rohfett

- Fett aus den verwendeten pflanzlichen Komponenten
- Energielieferung durch enzymatische Verdauung
- Transportmedium für fettlösliche Vitamine
- Lieferung essentieller ungesättigter Fettsäuren

### N-freie Extraktstoffe (Stärke, Zucker, Hemicellulosen, Pektin)

#### Energielieferung durch enzymatische Verdauung

- Enzymsystem bei Jungtieren noch nicht voll ausgebildet
- zuviel Stärke im Blinddarm kann Schadbakterien als Nährboden dienen
- **Gefahr:** Darmerkrankungen, Durchfälle

#### Zur Vermeidung:

- Stärkegehalt in Ration begrenzen
- kleinere Futtermengen pro Mahlzeit
- hochverdauliche Stärketräger einsetzen

### Mineralstoffe und Spurenelemente

- Ca, P, Mg, Na (Mineralstoffe)
- Cu, Fe, Zn, Mn, J, Co (Spurenelemente)
- Bestandteil der Knochen (Ca, P, Mg)
- verschiedene essentielle Funktionen im Stoffwechsel
- essentielle Funktionen der Spurenelemente für das Enzym-, Hormon- und Immunsystem

### Vitamine

- wichtig für die Fruchtbarkeit (Vitamin A)
- Steuerung des Mineralstoffhaushaltes (Vitamin D<sub>3</sub>)
- Muskelwachstum, Fetthaushalt, Abwehrsystem (Vitamin E)





# standard

Das universell einsetzbare Kaninchenfutter - besonders geeignet für klein- und mittelrahmige Rassen.

deukanin® standard gewährleistet die Versorgung besonders der klein- und mittelrahmigen Kaninchenrassen. Durch den bedarfsoptimierten Energiegehalt wird die Wammenbildung der Kaninchen vermieden.

### Inhaltsstoffe / Zusatzstoffe:

Rohprotein	%	16,00
Rohfaser	%	17,00
Rohfett	%	2,60
Calcium	%	1,00
Phosphor	%	0,50
Natrium	%	0,14
Vitamin A	I.E. / kg	10.000
Vitamin D <sub>3</sub>	I.E. / kg	1.000
Vitamin E	mg / kg	46

deukanin standard eignet sich besonders zum "Halten des Gewichtes" in der Schauvorbereitung.



# basis plus

Das Basisfutter mit dem besonderen Plus für die ausgewogene Ernährung.

deukanin® basis plus bietet eine sichere Rundum-Versorgung von Kaninchen aller Rassen und in allen Lebensphasen, sowie keine besonderen Anforderungen an die Tiere gestellt werden.



### Inhaltsstoffe / Zusatzstoffe:

		basis plus	basis mit Cocc.
Rohprotein	%	17,00	17,00
Rohfaser	%	17,00	16,00
Rohfett	%	2,20	2,50
Calcium	%	0,95	1,10
Phosphor	%	0,60	0,55
Natrium	%	0,20	0,14
Vitamin A	I.E. / kg	10.000	20.000
Vitamin D <sub>3</sub>	I.E. / kg	1.000	1.000
Vitamin E	mg / kg	46	40

# basis mit Cocc.

Das Basisfutter mit Coccidiostatikum zum Schutz vor Darmparasiten.

deukanin® basis mit Cocc. gewährleistet durch Zugabe von Coccidiostatikum einen Schutz vor gefährlichen Darmparasiten, besonders in der Aufzucht. Durch die Ausstattung mit lebenswichtigen Nähr- und Aufbaustoffen ist eine ausgewogene Versorgung gesichert.



# energie

**Das energiestarke Leistungsfutter für hohe Ansprüche in Zucht und Mast.**

deukanin® energie, mit der speziellen nährstoffkonzentrierten Zusammensetzung, deckt die hohen Nährstoffansprüche der säugenden Häsin ebenso umfassend ab, wie den Bedarf der aktiven Zuchtrammler.



Beim heranwachsenden Jungkaninchen fördert eine hohe Proteinqualität optimale Muskelbildung und starke Zuwachseleistungen. Das Immunsystem und der Leberstoffwechsel der Tiere werden gestärkt. Die Verdauung wird gezielt unterstützt.

### Die Milch der Häsin

zentrale Schlüsselrolle für die Entwicklung der Jungtiere

	Kaninchenmilch	Kuhmilch
Trockensubstanz, %	30,7	12,9
Fett, %	14,8	4,0
Eiweiß, %	12,7	3,5
Milchzucker, %	0,9	4,6
Asche (Mineralien), %	2,3	0,8

Bsp.: Neuseeländer Häsin im Mittel 1. bis 30. Tag  
180 g Milch / Tag - sehr gehaltvoll - entspricht umgerechnet auf das Körpergewicht bei einer Milchkuh 70 kg Tagesgemelk!

### Inhaltsstoffe / Zusatzstoffe:

Rohprotein	%	17,00
Rohfaser	%	16,00
Rohfett	%	3,10
Calcium	%	0,85
Phosphor	%	0,60
Natrium	%	0,20

Vitamin A	I.E. / kg	10.000
Vitamin D <sub>3</sub>	I.E. / kg	1.000
Vitamin E	mg / kg	46



# fit Kräuter & Petersilie



**Das Starterfutter für Jungkaninchen und zum Einsatz in besonderen Stresssituationen hervorragend geeignet.**

deukanin® fit Kräuter und Petersilie mit dem Prodigest-Konzept unterstützt die Vitalität der Tiere besonders in der Aufzucht und in Stresssituationen. Das ausgewogene Zusammenspiel zwischen den speziellen Rohfaserstrukturen sowie den Kräutern und der Petersilie hält Ihre Tiere fit.

**Aufgrund der zusätzlichen Vitamin C-Ausstattung für Meerschweinchen bestens geeignet.**

### Inhaltsstoffe / Zusatzstoffe:

Rohprotein	%	17,00
Rohfaser	%	17,00
Rohfett	%	2,20
Calcium	%	0,95
Phosphor	%	0,60
Natrium	%	0,20

Vitamin A	I.E. / kg	10.000
Vitamin C	I.E. / kg	500
Vitamin D <sub>3</sub>	I.E. / kg	1.000
Vitamin E	mg / kg	100

### Tipp aus der Praxis:

*„Leichte Ansäuerung des Tränkewassers mit 50 - 100 ml Obstessig auf 10 l Wasser sichert die Wasserhygiene und wirkt positiv auf die Verdauung.“*



# Nagermüsli



**Das schmackhafte Müslifutter für alle Meerschweinchen, Zwergkaninchen und Hamster.**

Durch die bedarfsgerechte Mineralisierung und Vitaminierung für alle Zwergkaninchen und Hamster geeignet. Der erhöhte Vitamin C-Gehalt deckt auch die Ansprüche der Meerschweinchen voll ab.

### Inhaltsstoffe / Zusatzstoffe:

Rohprotein	%	15,00
Rohfaser	%	8,50
Rohfett	%	4,50
Calcium	%	0,85
Phosphor	%	0,50
Natrium	%	0,25
Vitamin A	I.E. / kg	10.000
Vitamin D <sub>3</sub>	I.E. / kg	800
Vitamin E	mg / kg	120
Vitamin C	mg / kg	2.000



# Ernährungsratgeber

für Ihre Kaninchen

	Futtermenge je Tier und Tag		empfohlene Futtersorte
	als Alleinfutter	als Ergänzungsfutter zu Heu, Gras, Möhren o.ä.	
<b>Häsin</b>			
- in Zuchtruhe	Ø 120 g	Ø 60 g	standard / basis plus
- niedertragend	Ø 130 g	Ø 65 g	standard / basis plus
- hochtragend	Ø 180 g	Ø 90 g	basis plus / energie*
- säugend	200 g bis satt	satt	basis plus / energie*
<b>Zuchtrammler</b>			
- aktiv	Ø 150 g	Ø 75 g	basis plus / energie*
- weniger aktiv	Ø 120 g	Ø 60 g	standard / basis plus
<b>Jungkaninchen</b>			
- in der Absatzphase	gezielt steigern	gezielt steigern	fit
- zur Coccidiose-vorbeuge	gezielt steigern	gezielt steigern	basis mit Cocc.**
- für die Zucht	Ø 55 g	Ø 55 g	standard / basis plus / energie*
- für die Mast	satt	satt	basis plus / energie*
<b>alle Kaninchen</b>			
- in Stressphasen	Ø 100 - 200 g	Ø 50 - 60 g	fit
- in Vorbereitung auf Zuchtschauen	Ø 180 g	Ø 180 g	energie*

\* deukanin energie ist besonders bei hohen Leistungsansprüchen in diesen Phasen empfehlenswert! Die empfohlenen Futtermengen dienen der Orientierung und sind je nach Rasse konditions- und leistungsbezogen anzupassen. (Basis bei rationierter Fütterung: ca. 35 bis 40 g Futter je kg Körpergewicht und Tag als Alleinfutter).

\*\* Anwendungshinweise auf dem Sack beachten!

## Die wichtigsten Futterpflanzen



Luzerne



Gerste



Hafer



Mais



Soja



Sonnenblume



Weizen

## Wichtige Eckdaten

Alter (max.)	10 - 12 Jahre
Körpertemperatur ab 3. Lebenswoche	38,5 - 39,3 °C
Atemfrequenz pro Minute (Ruhe)	30 - 60
Geschlechtsreife (männlich und weiblich)	etwa 15. Lebenswoche
Trächtigkeitsdauer	ca. 31 - 32 Tage
Zahl der Jungtiere pro Wurf	4 bis 12 (15)
Zahl der Würfe pro Jahr	
Rassekaninchenzucht	ca. 3
wirtschaftliche Haltung	6 - 10
Geburtsgewicht	0,8 - 1,2 % des Körpergewichts des Muttertieres
Dauer der Säugezeit	ca. 4 - 5 Wochen
Beginn der Zufütterung	ab ca. 18. Lebenstag

- **kleine (Zwerg-) Rassen**  
Gewicht ca. 2 kg  
Kleinwiddler, Kleinchinchilla, Kleinschecken etc.
- **mittelgroße Rassen**  
Gewicht ca. 3 - 4 kg  
Wiener, Neuseeländer, Rex, Angorakaninchen etc.
- **große Rassen**  
Gewicht ca. 5 - 7 kg  
Deutsche Riesen, Deutsche Widdler,  
Helle Großsilber etc.

# Pflege & Haltung

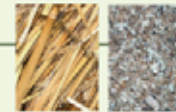


## Optimale Stallgröße:

- 150 x 60 cm mit 50 cm Höhe
- trocken und zugluftgeschützt

## Einstreu:

- am Besten eignen sich Stroh, Holzspäne oder Hanfpellets
- Wichtig: Kein Katzenstreu verwenden (Verklumpung im Magen).



## Umgebungstemperatur:

- Das Kaninchen hat eine große Toleranzbreite und ist sehr anpassungsfähig (optimal: 5° - 25°C).
- optimale Luftfeuchtigkeit: 60 %

## Gesundheitsvorsorge / Hygiene

- regelmäßige Reinigung und Desinfektion des Stalles/Geheges und der Futter- und Trinknapfe
- täglich frisches Trinkwasser zur Verfügung stellen
- nur trockenes Einstreumaterial verwenden und regelmäßig Kot entfernen
- nur hygienisch einwandfreie Futtermittel füttern
- Bekämpfung von Schädigern (Ratten, Mäuse)
- erkrankte Tiere von gesunden Tieren trennen
- Impfung

