

## ***Żywienie królików domowych***

**Camilla Bergstrøm - Tłumaczenie: Teresa Pyza**

### **Siano**

Siano jest doskonałym źródłem włókna pokarmowego i najważniejszą częścią diety każdego królika. Układ trawienny królika jest zależny od dużych ilości niestrawnego włókna pokarmowego pochodzącego z siana, ono bowiem zapewnia uzyskanie i utrzymanie optymalnego procesu trawienia. Z tego powodu siano koniecznie musi być dostępne przez cały czas.

**Włókno pokarmowe spełnia ważne funkcje:**

- Chroni przed zatrzymaniem pracy przewodu pokarmowego,
- Zapobiega zaparciom powodowanym przez akumulację sierści w jelitach,
- Dodaje wilgotności i objętości odchodom,
- Zapobiega enterotoksemii,
- Zapewnia zdrową równowagę bakteryjną w jelicie ślepym.

**Układ pokarmowy królika jest stworzony do szybkiego przetwarzania dużych**

**ilości pokarmu o wysokiej zawartości włókna pokarmowego i niskiej zawartości kalorii. Zbyt mało włókna w diecie może powodować poważne problemy. Wielu z tych problemów można uniknąć podając królikowi nieograniczone ilości siana każdego dnia.**



*C. Bergstrøm*

**Siano – dla zdrowych brzuszków i ząbków**

**Bardzo ważna jest jakość siana. Dobrej jakości siano musi być szorstkie, zielone, suche, mieć słodki i aromatyczny zapach i ogólnie wyglądać zachęcająco. Niektórzy mówią, że zapach**



dobrego siana przypomina zapach tytoniu. Ważne jest, żeby siano nie zawierało zbyt dużo pyłu. Małe cząsteczki pyłu mogą spowodować problemy z układem oddechowym. Siano sprzedawane w sklepach zoologicznych jest często bardzo złej jakości i wiele królików nie chce go jeść. Często lepiej jest kupić je od miejscowych rolników czy hodowców koni. Siano które jest wilgotne lub ma zapach pleśni może wywołać chorobę u twojego królika i konieczne trzeba je natychmiast usunąć.

Siano powinno być przechowywane w ciemnym, suchym miejscu. Bezpośrednie nasłonecznienie może zniszczyć ważne witaminy i minerały w sianie.

Podawaj swojemu królikowi siano z koszyka albo drabinki na siano. Siano, które znalazło się na podłodze klatki i zostało nasączone moczem czy zabrudzone odchodami, należy usunąć tak szybko jak to możliwe.

Wkładanie siana do wiklinowych koszyczków, pustych rolek po papierze toaletowym oraz do innych pojemników służących do zabawy może zachęcić niektóre króliki do jedzenia większej ilości siana.

Inną metodą zwiększenia konsumpcji siana jest położenie siana bezpośrednio na podłodze, tam gdzie zamieszkuje nasz królik, z daleka od kuwety. W ten sposób siano jest ciągle dostępne i królik może spokojnie jeść je z ziemi tak jak robią to dzikie króliki.

### Warzywa

Większość królików uwielbia warzywa. Urozmaicają one dietę, są przyjemne i zajmujące podczas jedzenia. Warzywa zawierają także wiele składników odżywczych, których potrzebuje twój królik. Duża zawartość wody pomaga nawodnić treść jelit i co za tym idzie, poprawić trawienie.

### Wprowadzanie warzyw do diety

Jest bardzo ważne, żeby warzywa oraz innego typu świeży pokarm wprowadzać do diety powoli i ostrożnie. Najlepiej wprowadzać tylko jeden rodzaj na raz. Nie daj się skusić i nie podawaj swojemu królikowi dużych ilości na początku. To może spowodować miękkie stolce, biegunkę lub zastój - zatrzymanie pracy jelit. Zacznij od jednego warzywa (np. selera). Podaj mały kawałek i odczekaj przynajmniej 24 godziny. Jeśli nie ma miękkich stolców, większy kawałek można podać następnego dnia. Jeśli odchody są luźne, zrezygnuj z wprowadzania i spróbuj ponownie kiedy indziej. Rób wszystko powoli, przeznacz 5 do 7 dni na wprowadzanie każdego warzywa do diety.



Maluchy mają bardzo wrażliwy układ pokarmowy i są podatne na wystąpienie biegunki w przypadku zmiany diety. 3 – 4 miesiące to zwykle dobry wiek żeby zacząć wprowadzać warzywa. Jeśli króliczek ma zaburzenia żołądkowe z tego powodu lepiej jest poczekać trochę dłużej. Jak dobrze młode króliczki tolerują świeże pokarmy zależy w pewien sposób od tego co ich mama jadła podczas ciąży i okresu karmienia. Ponieważ wiele osób nie wie zbyt dużo o przeszłości swoich królików i ich dorastaniu, z zasady jest lepiej zachować wszystkie środki ostrożności.



Wstrzymaj się z tymi marchewkami proszę!  
Te pyszne korzonki mają dużo cukru i powinno  
podawać się je tylko jako przysmaki dawane w  
nagrodę.

Dorosły królik powinien otrzymywać przynajmniej 3 – 6 różnych typów warzyw każdego dnia. Pamiętaj o zróżnicowaniu warzywnych dodatków i zmianie raz na jakiś czas, aby utrzymać zainteresowanie nimi . 3 kilogramowy królik powinien otrzymywać pomiędzy 1,5 a 2,5 szklanek świeżych warzyw dziennie. Jest sprawą indywidualną jak dużo warzyw królik jest w stanie tolerować. Może być tak, że będziesz musiał trochę poeksperymentować w celu znalezienia idealnej równowagi składników diety twojego królika.




Przynajmniej jedno z codziennych warzyw powinno zawierać witaminę A (np. liście buraka, brokuły, liście marchewki, liście mlecza, endywia, rzeżucha, cykoria).










**Niektóre warzywa warte spróbowania:**

<p><b>Marchewka i liście marchewki (korzenie powinny być podawane w ograniczonych ilościach z powodu dużej zawartości cukru)</b></p>	<p><i>Daucus carota</i></p>	
<p><b>Seler liściowy (pocięty na małe kawałki ok. 2,5 cm)</b></p>	<p><i>Apium graveolens</i></p>	
<p><b>Seler korzeniowy</b></p>	<p><i>Apium graveolens</i></p>	
<p><b>Rzodkiewka i liście rzodkiewki</b></p>	<p><i>Raphanus sativus</i></p>	
<p><b>Papryka</b></p>	<p><i>Capsicum annuum</i></p>	
<p><b>Salata rzymska</b></p>	<p><i>Lactuca sativa</i></p>	
<p><b>Salata lollo rosso</b></p>		








<p><b>Sałata motylkowa</b></p>		
<p><b>Rukola</b></p>	<p><i>Eruca sativa</i></p>	
<p><b>Cykoria</b></p>	<p><i>Cichorium intybus</i></p>	
<p><b>Karczoch</b></p>	<p><i>Cynara scolymus</i></p>	
<p><b>Dynia</b></p>	<p><i>Cucurbita pepo</i></p>	
<p><b>Kabaczek, cukinia</b></p>	<p><i>Cucurbita pepo</i></p>	
<p><b>Buraki czerwone i ich liście</b></p>	<p><i>Beta vulgaris</i></p>	



<p><b>Podagrycznik pospolity</b></p>	<p><i>Aegodopium podograria</i></p>	
<p><b>Koper włoski</b></p>	<p><i>Foeniculum vulgare</i></p>	
<p><b>Okra</b></p>	<p><i>Abelmoschus esculentus</i></p>	
<p><b>Lucerna siewna</b></p>	<p><i>Medicago sativa</i></p>	
<p><b>Pasternak</b></p>	<p><i>Pastinaca sativa</i></p>	
<p><b>Pietruszka, korzeń pietruszki</b></p>	<p><i>Petroselinum crispum</i></p>	
<p><b>Szpinak</b></p>	<p><i>Spinacea oleracea</i></p>	



<p><b>Endywia</b></p>	<p><i>Cichorium endivia</i></p>	
<p><b>Trawa pszeniczna</b></p>	<p><i>Poa sp.</i></p>	
<p><b>Szparagi</b></p>	<p><i>Asparagus officinalis</i></p>	
<p><b>Zielone strączki słodkiego groszku ogrodowego</b></p>	<p><i>Pisum sativum</i></p>	
<p><b>Pomidor ( w ograniczonych ilościach z powodu dużej zawartości cukru i szczawianów)</b></p>	<p><i>Lycopersicon esculentum</i></p>	



Króliki lubią towarzyskie spotkania podczas posiłków



- Ciemnozielone i czerwone sałaty są dobre, natomiast odmiany o jasnym kolorze (sałata lodowa) mogą powodować biegunki u niektórych królików.
- Ogórek i sałata lodowa nie zawierają prawie żadnych składników odżywczych i niektóre króliki mogą mieć problemy trawienne.
- Zbyt duża ilość kapusty może spowodować powiększenie tarczycy i problemy trawienne.

Następujące warzywa są dobre jeśli podajemy je w ograniczonych ilościach, mogą powodować wzdęcia u niektórych królików:

Brokuły	<i>Brassica oleracea var. italica</i>	
Kalafior	<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>	
Brukselka	<i>Brassica oleracea var. gemmifera</i>	
Jarmuż	<i>Brassica oleracea var. acephala laciniata</i>	
Kapusta bezgłowa	<i>Brassica oleracea convar. acephala</i>	
Endywia	<i>Cichorium endivia</i>	






<p><b>Kalarepa</b></p>	<p><i>Brassica oleracea var. gongylodes</i></p>	
<p><b>Rzepa i liście rzepy</b></p>	<p><i>Brassica rapa rapifera</i></p>	
<p><b>Bok Choy</b></p>	<p><i>Brassica campestris</i></p>	





### Ziola

Króliki mają więcej kubeczków smakowych niż my i doceniają jedzenie, które rzeczywiście ma intensywny smak. Ziola są doskonałym sposobem na dodanie apetycznego smaku do posiłku. Mogą być podawane zarówno świeże jak i suszone, są świetną alternatywą podawanych przez nas przysmaków zawierających dużo tłuszczów i cukru. Jeśli masz możliwość zbierania własnych ziół, możesz je ususzyć i podawać swojemu królikowi podczas zimowych miesięcy. Upewnij się tylko, że zbierasz zioła których jesteś pewien że są bezpieczne. Wiele spotykanych na zewnątrz roślin zawiera trujące cząsteczki, które mogą być szkodliwe, nawet śmiertelnie trujące. Nie powierzaj swojemu królikowi decydowania, które rośliny są jadalne a które nie.

### Nieco bezpiecznych ziół do wypróbowania:

<p><b>Pietruszka</b></p>	<p><i>Petroselinum hortense</i></p>	
--------------------------	-------------------------------------	---










Bazylia	<i>Ocimum basilicum</i>	
Mięta pieprzowa	<i>Mentha piperita</i>	
Rzeżucha ogrodowa	<i>Lepidium sativum</i>	
Szałwia	<i>Salvia officinalis</i>	
Kminek	<i>Carum carvi</i>	
Koperek	<i>Anethum graveolens</i>	
Oregano	<i>Origanum vulgare</i>	



<p><b>Lawenda</b></p>	<p><i>Lavandula sp.</i></p>	
<p><b>Żywokost lekarski</b></p>	<p><i>Symphytum officinale</i></p>	
<p><b>Mniszek lekarski (mlecz)</b></p>	<p><i>Taraxacum officinale</i></p>	
<p><b>Rozmaryn</b></p>	<p><i>Rosmarinus officinalis</i></p>	
<p><b>Tymianek</b></p>	<p><i>Thymus vulgaris</i></p>	
<p><b>Koniczyna</b></p>	<p><i>Trifolium pratense</i></p>	
<p><b>Rumianek</b></p>	<p><i>Matricaria chamomilla</i></p>	



<p><b>Kolendra</b></p>	<p><i>Coriandrum sativum</i></p>	
<p><b>Ogórecznik lekarski</b></p>	<p><i>Borago officinalis</i></p>	
<p><b>Krwiściąg mniejszy</b></p>	<p><i>Sanguisorba minor</i></p>	
<p><b>Trybula ogrodowa</b></p>	<p><i>Cherifolium cerefolium</i></p>	
<p><b>Lubczyk ogrodowy</b></p>	<p><i>Levisticum officinale</i></p>	
<p><b>Gorczyca</b></p>	<p><i>Sinapis</i></p>	
<p><b>Estragon</b></p>	<p><i>Artemesia dracunculus</i></p>	



<p><b>Melisa lekarska</b></p>	<p><i>Melissa officinalis</i></p>	
<p><b>Pokrzywa</b></p>	<p><i>Urtica dioica</i></p>	



Większość królików uwielbia ziola.

Powyżej, doniczka z bazylią znosi najwyższy rodzaj poświęcenia: śmierć w pyszczkach głodnych królików!

### Owoce i jagody

Króliki uwielbiają smak cukru, ale to nie znaczy, że jest on dla nich zdrowy. Cukru rafinowanego należy unikać całkowicie, ale mały kawałek owocu od czasu do czasu jest uważany za dobry, zdrowy przysmak. Niezależnie, owoce i jagody powinny być podawane w ograniczonych ilościach aby uniknąć otyłości i problemów trawiennych. Jako zasadę przyjmujemy, że wszystkie nasiona i pestki należy z góry usuwać. Niektóre zawierają toksyny, które mogą być szkodliwe.

Trochę owoców i jagód wartych spróbowania:



<p><b>Maliny (i liście)</b></p>	<p><i>Rubus idaeus</i></p>	
<p><b>Czarne jagody (i krzaczki)</b></p>	<p><i>Vaccinium myrtillus</i></p>	
<p><b>Borówka brusznica (i krzaczki)</b></p>	<p><i>Vaccinium vitis-idaea</i></p>	
<p><b>Truskawki ( i liście)</b></p>	<p><i>Fragaria vesca</i></p>	
<p><b>Jeżyny (i liście)</b></p>	<p><i>Rubus fruticosus</i></p>	
<p><b>Jabłka (usuń nasiona)</b></p>	<p><i>Malus</i></p>	
<p><b>Melon</b></p>	<p><i>Cucumis trigonus</i></p>	



Papaja	<i>Papaya vulgaris</i>	
Gruszka (usuń nasiona)	<i>Pyrus sp.</i>	
Brzoskwinia	<i>Amygdalus persica</i>	
Ananas	<i>Ananas comosus</i>	
Winogrona	<i>Vitis sp.</i>	
Banany	<i>Musa sapientum</i>	
Pomarańcze	<i>Citrus aurantium</i>	
Mango	<i>Mangifera indica</i>	

Świeży ananas i papaja zawierają enzymy (bromelainę i papainę), które mówi się że pomagają w rozbiciu cząsteczek pokarmu i śluzu (białek, tłuszczów i cukrów) sklejących połączoną sierść w przewodzie pokarmowym (zakłócenie). Te enzymy mogą być stosowane podczas okresów linienia w celu



redukcji powstających blokad z połkniętych włosów. Tylko świeża papaja i ananas zawierają te enzymy, nie te rozcieńczone lub suszone.



**3 - 4 miesiące to najlepszy wiek na wprowadzenie warzyw do diety młodych królików. Pamiętajcie, że musi to być zrobione ostrożnie i powoli żeby uniknąć zaburzeń żołądkowych.**

### Kwiaty

Kwiaty są bardzo ładne kiedy się na nie patrzy a niektóre są również bardzo smaczne. Tak jak w przypadku ziół, upewnij się, że kwiaty które zbierasz są bezpieczne i nadają się do zjedzenia dla królika.

**Trochę kwiatów do spróbowania:**

<p><b>Jabłoń</b></p>	<p><i>Malus sp.</i></p>	
<p><b>Gorczyca</b></p>	<p><i>Sinapis</i></p>	













Bazylia	<i>Ocimum basilicum</i>	
Ogórecznik lekarski	<i>Borago officinalis</i>	
Krwieściąg mniejszy	<i>Sanguisorba minor</i>	
Nagietek lekarski	<i>Calendula officinalis</i>	
Rumianek	<i>Matricaria chamomilla</i>	
Koniczyna	<i>Trifolium pratense</i>	
Kolendra	<i>Coriandrum sativum</i>	



Mniszek lekarski	<i>Taraxacum Officinale</i>	
Liliowiec	<i>Heemerocallis sp.</i>	
Koper	<i>Anethum graveolens</i>	
Stokrotka pospolita	<i>Bellis perennis</i>	
Koper włoski	<i>Foeniculum vulgaris</i>	
Mieczyk (gladiola)	<i>Gladiolus sp.</i>	
Hyzop lekarski	<i>Hyssopus officinalis</i>	



<p><b>Jaśmin</b></p>	<p><i>Jasminum sambac</i></p>	
<p><b>Fiołek trójbarwny (dziki bratek)</b></p>	<p><i>Viola tricolor</i></p>	
<p><b>Lawenda</b></p>	<p><i>Lavendula sp.</i></p>	
<p><b>Róża</b></p>	<p><i>Rosa sp.</i></p>	
<p><b>Rozmaryn lekarski</b></p>	<p><i>Rosmarinus officinalis</i></p>	
<p><b>Szałwia</b></p>	<p><i>Salvia sp.</i></p>	
<p><b>Słonecznik</b></p>	<p><i>Helianthus annuun</i></p>	
<p><b>Tymianek</b></p>	<p><i>Thymus sp.</i></p>	



Babka zwyczajna	<i>Plantago major</i>	
-----------------	-----------------------	---



**Pokarmy które mogą spowodować poważne kłopoty z przewodem pokarmowym:**

Całe nasiona i ziarna zbóż, orzechy, kukurydza, groch, soczewica, fasola, ziemniaki, pędy bambusa, wszystkie produkty mleczne, produkty o dużej zawartości cukru i skrobi.

**Dlaczego są tak niezdrowe dla królika?**

Niektórzy weterynarze zalecają jogurt w krótkich okresach czasu żeby zrównoważyć i pobudzić florę bakteryjną w jelitach królika. Szczególnie stosuje się to u chorych królików, królików z problemami z układem pokarmowym oraz przyjmujących antybiotyki. To jednak może spowodować więcej problemów niż ich rozwiązać. Dorosłe króliki z natury nie mają właściwych bakterii do trawienia pochodnych mleka w jelitach. Produkty mleczne mogą spowodować spowolnienie i zatrzymanie pracy jelit, co oczywiście jest poważnym stanem u królików.

Więcej o produktach mlecznych i królikach przeczytaj tutaj:

[http://www.medirabbit.com/EN/GI\\_diseases/Food/yogurt.htm](http://www.medirabbit.com/EN/GI_diseases/Food/yogurt.htm)

A więc dlaczego jogurt jest wciąż zalecany przez niektórych lekarzy weterynarii? Ponieważ jest powiedziane, że króliki mogą skorzystać z właściwości



probiotycznych bakterii takich jak *Lactobacillus/Acidobacillus*. Chociaż efekt działania tych bakterii jest mocno dyskusyjny u królików, w niektórych przypadkach dał pozytywne rezultaty. Najlepiej jednak używać produktów probiotycznych nie będących pochodzenia mlecznego takich jak Probiocin, Benebac czy Protectin, które zawierają rozmaite bakterie – nie tylko *Lactobacilli*. Poczytaj o stosowaniu probiotyków u królików tutaj:

[http://www.medirabbit.com/EN/GI\\_diseases/Probiotics/probiotics.htm](http://www.medirabbit.com/EN/GI_diseases/Probiotics/probiotics.htm)

Zbyt dużo ziaren zbóż, orzechów, nasion, kukurydzy, grochu, produktów mlecznych, produktów o dużej zawartości cukru i skrobi może spowodować poważne problemy z przewodem pokarmowym u królików. Ten typ pokarmu jest znany z przyczyniania się do śmiertelnych przypadków enterotoksemii, szczególnie u młodych królików. Nasiona, zboża i kukurydza zawierają także więcej skrobi niż jelita królika są w stanie znieść. Podczas gdy część skrobi może przejść przez jelito cienkie bez problemów, większość dotrze do jelita ślepego (cecum). Tutaj staje się pożywką dla niebezpiecznych dla zdrowia bakterii produkujących toksyny i może uczynić twojego królika bardzo chorym. W przeciwieństwie do włókna pokarmowego, które zapobiega fermentacji, skrobia prowadzi do procesów fermentacyjnych w jelicie ślepym. To z kolei może spowodować nadmierny wzrost złych bakterii, zatrzymanie pracy przewodu pokarmowego – które może być śmiertelne jeśli pozostawimy je bez leczenia.

Tak więc, bądź ostrożny i nie karm swojego królika zbyt dużą ilością ziaren zbóż, nasion, płatków zbożowych, chleba itd.

Proszę przeczytaj wspaniały artykuł, który napisała Dana Krempels na temat niedrożności jelit:

<http://www.bio.miami.edu/hare/ileus.pdf>

Jednym z problemów związanym z podawaniem zbyt dużych ilości cukru i tłuszczu jest to, że metabolizm królika jest ukierunkowany na dietę o dużej zawartości włókna pokarmowego i niskiej kaloryczności. Nadmiar jest przechowywany w postaci odkładanego tłuszczu. Wiele królików staje się otyłymi z powodu braku ćwiczeń fizycznych i niezdrowej diety. Króliki z natury powinny być szczupłe i szybkie. Jako zwierzęta na które się poluje, są one zależne od tego by móc pozostać przy życiu. Nasze kochane króliki domowe nie muszą uciekać przed drapieżnikami, ale bycie otyłym wciąż stwarza wysokie ryzyko. Nadmiar tłuszczu odkłada się w wątrobie i naczyniach krwionośnych, i z czasem to może zabić twojego królika.





Czy twój królik jest uzależniony od niezdrowego jedzenia?

Poniższa lista zawiera pokarmy które uważa się za trujące dla królików:

- Wszystkie surowe fasole (fasolka biała, czerwona, szparagowa, tyczna) i soja
- Cebula – włączając pory, szczypiorek, czosnek itd. Poczytaj więcej na ten temat:  
[http://www.medirabbit.com/EN/GI\\_diseases/Food/onion.htm](http://www.medirabbit.com/EN/GI_diseases/Food/onion.htm)
- Liście rabarbaru
- Czekolada (kakao)
- Skórki z owoców cytrusowych
- Pestki i nasiona w owocach (włączając jabłka i gruszki)

Kliknij tutaj po listę roślin trujących:

[http://www.medirabbit.com/PL/GI\\_diseases/Food/Toxic\\_plants\\_pl.pdf](http://www.medirabbit.com/PL/GI_diseases/Food/Toxic_plants_pl.pdf)

### Gałązki i gałęzie

Zęby królików rosną przez całe ich życie (średnio 2 mm na tydzień). Chociaż dieta zawierająca siano, warzywa i granulaty normalnie wystarcza do utrzymania zębów w dobrym stanie i długości, dobrze jest dać królikowi raz na jakiś czas gałązkę do gryzienia. Gałązki nie tylko pomagają ścierać zęby – są pożywne a także sprawiają przyjemność. Zanim podasz swojemu królikowi gałązkę do gryzienia musisz się upewnić, że wybrałeś drzewo które nie jest trujące dla królików. Co więcej, drzewo nie może być w żadnym przypadku narażone na działania chemikaliów lub zanieczyszczeń z ruchliwej drogi.

Drzewa mające owoce pestkowe – owoce z pojedynczą pestką (włącznie ze śliwą, wiśnią, morelą i brzoskwinia) są trujące dla królików.



Bezpieczne drzewa: wierzba, świerk, jesion, brzoza, klon, jałowiec, topola, jabłoń, grusza, leszczyna i głóg.

### Granulat

Granulat jest skoncentrowanym źródłem energii i składników odżywczych. Zawiera liczne witaminy i minerały oraz zapewnia, że twój królik otrzymuje wszystkie składniki odżywcze których potrzebuje do wzrostu i zdrowia. Mimo że świeże pokarmy także zawierają witaminy i minerały, brakuje w nich pewnych składników odżywczych, takich jak niezbędne kwasy tłuszczowe. Niskie stężenie tych składników odżywczych nie koniecznie robi krzywdę królikowi w krótkim okresie czasu, ale przy dłuższym braku będzie mieć negatywny wpływ na jego zdrowie ogólne.

W niektórych częściach świata dobry granulat jest naprawdę trudny do znalezienia. Dobra marka granulatu powinna zawierać minimum 18% włókna pokarmowego, 12-14% białka, maksimum 3% tłuszczu oraz pomiędzy 0,5 i 0,8 % wapna. Zasadą jest, że zawartość włókna pokarmowego musi zawsze być większa niż zawartość białka.

Zalecane ilości granulatu dla dorosłego królika to 1/4 do 1/2 szklanki na 3 kg wagi ciała. Jeszcze raz podkreślam, że ważne jest wzięcie pod uwagę indywidualnego zapotrzebowania każdego królika. Niektóre mają szybki metabolizm i będą potrzebowały więcej niż zalecana ilość. Inne króliki szybko zyskują na wadze i potrzebują mniej. Dorastające króliki (poniżej 6 miesięcy) potrzebują więcej granulatu. To samo dotyczy samic używanych do hodowli, królików cierpiących na różne choroby lub powracających do zdrowia po zabiegu operacyjnym. Wysterylizowane i wykastrowane króliki mogą potrzebować mniej granulatu, ponieważ energia potrzebna do zasilania systemu reprodukcyjnego nie jest już używana.



Granulat jest ważną częścią zdrowej diety i zrównoważonym źródłem witamin i minerałów. Ale granulat zawiera też dużo kalorii i twój królik może łatwo zyskać nadwagę jeśli będzie karmiony zbyt dużą ilością. Ograniczanie i dobre poznanie swojego królika jest ważne.

Wciąż najważniejszym pokarmem, który możesz podawać swojemu królikowi jest siano. To siano zapewnia najlepsze funkcjonowanie układu trawienia.

*Dobre trawienie jest kluczem do szczęśliwego i zdrowego królika!*



**SMACZNEGO!**

### Podziękowania

Dziękuję moim królikom / nauczycielom: Babs, Robin, Pia, Todi i Lille oraz Esther van Praag za umieszczenie tego artykułu w MediRabbit.

---

*Informacje i zdjęcia znajdujące się na tych stronach nie mogą być reprodukowane, publikowane na innych stronach internetowych, portalach internetowych ani gdziekolwiek indziej.*

**WRZESIEŃ 2005**

