

**479****ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI<sup>1)</sup>**

z dnia 2 kwietnia 2007 r.

**w sprawie mieszanek paszowych dietetycznych<sup>2)</sup>**

Na podstawie art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 22 lipca 2006 r. o paszach (Dz. U. Nr 144, poz. 1045) zarządza się, co następuje:

§ 1. Przeznaczenie mieszanek paszowych dietetycznych, zwanych dalej „mieszankami”, w tym gatunki lub kategorie zwierząt, u których można je stosować, właściwości pokarmowe tych mieszanek, dodatkowe wymagania, jakie powinny spełniać oznakowanie mieszanek, oraz zalecenia, zgodnie z którymi mają być stosowane te mieszanki, są określone w załączniku do rozporządzenia.

§ 2. Traci moc rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 lutego 2003 r. w sprawie mieszanek paszowych dietetycznych (Dz. U. Nr 50, poz. 431).

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: w z. *M. Zagórski*

<sup>1)</sup> Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej — rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 131, poz. 915 oraz z 2007 r. Nr 38, poz. 244).

<sup>2)</sup> Przepisy rozporządzenia wdrażają postanowienia:

- dyrektywy Komisji 94/39/WE z dnia 25 lipca 1994 r. ustanawiającej wykaz planowanych zastosowań pasz zwierzęcych przeznaczonych do szczególnych potrzeb żywieniowych (Dz. Urz. WE L 207 z 10.08.1994, str. 20, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 3, t. 16, str. 340, z późn. zm.),
- dyrektywy Rady 93/74/EWG z dnia 13 września 1993 r. w sprawie pasz przeznaczonych do szczególnych potrzeb żywieniowych (Dz. Urz. WE L 237 z 22.09.1993, str. 23, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 3, t. 15, str. 74, z późn. zm.),
- dyrektywy Komisji 2002/1/WE z dnia 7 stycznia 2002 r. zmieniającej dyrektywę 94/39/WE w odniesieniu do pasz zwierzęcych mających na celu wspomaganie czynności wątroby w przypadku chronicznej niewydolności wątroby (Dz. Urz. WE L 5 z 09.01.2002, str. 8; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 3, t. 34, str. 444).

Załącznik do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
z dnia 2 kwietnia 2007 r. (poz. 479)

**PRZEZNACZENIE MIESZANEK, W TYM GATUNKI LUB KATEGORIE ZWIERZĄT, U KTÓRYCH MOŻNA JE STOSOWAĆ, WŁAŚCIWOŚCI POKARMOWE TYCH MIESZANEK, DODATKOWE WYMAGANIA, JAKIE POWINNO SPEŁNIAĆ OZNAKOWANIE MIESZANEK, ORAZ ZALECENIA, ZGODNIE Z KTÓRYMI MAJĄ BYĆ STOSOWANE TE MIESZANKI**

Przeznaczenie	Istotne właściwości pokarmowe	Gatunek lub kategoria zwierząt	Dodatkowe wymagania, jakie powinno spełniać oznakowanie	Zalecenia, zgodnie z którymi mają być stosowane
1	2	3	4	5
Wspomaganie funkcji nerek w przypadku ich chronicznej niewydolności <sup>1)</sup>	Niska zawartość fosforu i ograniczona zawartość wysokiej jakości białka	Psy i koty	— określenie źródła białka, — zawartość wapnia, — zawartość fosforu, — zawartość potasu, — zawartość sodu, — zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych (jeżeli są dodane)	Zalecany czas stosowania: — początkowo do 6 miesięcy <sup>2)</sup> , — wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”, — wskazanie w instrukcji użycia: „Należy zapewnić ciągły dostęp do wody do picia.”
Rozpuszczanie kamieni struwitowych <sup>3)</sup>	Właściwości zakwaszania moczu, niska zawartość magnezu i ograniczona zawartość wysokiej jakości białka	Psy	— określenie źródła białka, — zawartość wapnia, — zawartość fosforu, — zawartość sodu, — zawartość magnezu, — zawartość potasu, — zawartość chlorków, — zawartość siarki, — zawartość i rodzaj substancji zakwaszających mocz	Zalecany czas stosowania: — od 5 do 12 tygodni, — wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”, — wskazanie w instrukcji użycia: „Należy zapewnić ciągły dostęp do wody do picia.”
	Właściwości zakwaszania moczu oraz niska zawartość magnezu	Koty	— zawartość wapnia, — zawartość fosforu, — zawartość sodu, — zawartość magnezu, — zawartość potasu, — zawartość chlorków, — zawartość siarki, — zawartość tauryny ogółem, — zawartość i rodzaj substancji zakwaszających mocz	Zalecany czas stosowania: — od 5 do 12 tygodni, — wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”, — wskazanie w instrukcji użycia: „Należy zapewnić ciągły dostęp do wody do picia.”

1	2	3	4	5
Ograniczenie ponownego tworzenia się kamieni struwiowych <sup>3)</sup>	Właściwości zakwaszenia moczu oraz umiarkowana zawartość magnezu	Psy i koty	<ul style="list-style-type: none"> <li>— zawartość wapnia,</li> <li>— zawartość fosforu,</li> <li>— zawartość sodu,</li> <li>— zawartość magnezu,</li> <li>— zawartość potasu,</li> <li>— zawartość chlorków,</li> <li>— zawartość siarki,</li> <li>— zawartość i rodzaj substancji zakwaszających moczu</li> </ul>	<p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 6 miesięcy,</li> <li>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:</li> </ul> <p>„Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”</p>
Ograniczenie powstawania kamieni moczianowych	Niska zawartość puryn, niska zawartość wysokiej jakości białka	Psy i koty	<ul style="list-style-type: none"> <li>— określenie źródła białka</li> </ul>	<p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 6 miesięcy, jednak w przypadku nieodwracalnych zaburzeń metabolicznych kwasu moczowego — przez całe życie zwierząt,</li> <li>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:</li> </ul> <p>„Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”</p>
Ograniczenie powstawania kamieni szczawianowych	Niska zawartość wapnia, niska zawartość witaminy D oraz właściwości alkalizowania moczu	Psy i koty	<ul style="list-style-type: none"> <li>— zawartość fosforu,</li> <li>— zawartość wapnia,</li> <li>— zawartość sodu,</li> <li>— zawartość magnezu,</li> <li>— zawartość potasu,</li> <li>— zawartość chlorków,</li> <li>— zawartość siarki,</li> <li>— zawartość witaminy D ogółem,</li> <li>— zawartość hydroksyproliny,</li> <li>— zawartość i rodzaj substancji alkalizujących moczu</li> </ul>	<p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 6 miesięcy,</li> <li>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:</li> </ul> <p>„Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”</p>
Ograniczenie powstawania kamieni cytrynowych	Niska zawartość białka, umiarkowana zawartość aminokwasów siarkowych oraz właściwości alkalizowania moczu	Psy i koty	<ul style="list-style-type: none"> <li>— zawartość aminokwasów siarkowych ogółem,</li> <li>— zawartość sodu,</li> <li>— zawartość potasu,</li> <li>— zawartość chlorków,</li> <li>— zawartość siarki,</li> <li>— zawartość i rodzaj substancji alkalizujących moczu</li> </ul>	<p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— początkowo do 1 roku,</li> <li>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:</li> </ul> <p>„Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”</p>

1	2	3	4	5
Zapobieganie nietolerancji składników pokarmowych <sup>4)</sup>	Wybrane źródła białka lub wybrane źródła węglowodanów	Psy i koty	— określenie źródła białka, — zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych (jeżeli są dodane),  — określenie źródła węglowodanów, — zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych (jeżeli są dodane)	Zalecany czas stosowania: — od 3 do 8 tygodni; w przypadku ustąpienia objawów nietolerancji mieszanek można stosować przez czas nieokreślony
Redukcja ostrych zaburzeń wchłaniania jelitowego	Podwyższona zawartość elektrolitów i łatwo strawnych składników	Psy i koty	— zawartość i rodzaj łatwo strawnych składników wraz ze sposobem ich przetwarzania, jeżeli dotyczy, — zawartość sodu, — zawartość potasu, — zawartość i rodzaj substancji osłaniających (jeżeli są dodane)	Zalecany czas stosowania: — od 1 do 2 tygodni, — wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „Przeznaczone do stosowania w przebiegu ostrej biegunki oraz w okresie rekonwalescencji.” „Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”
Wyrównywanie zaburzeń trawienia <sup>5)</sup>	Łatwo strawne składniki oraz niska zawartość tłuszczu	Psy i koty	— zawartość i rodzaj łatwo strawnych składników wraz ze sposobem ich przetwarzania, jeżeli dotyczy	Zalecany czas stosowania: — od 3 do 12 tygodni, jednak w przypadku chronicznej niewydolności trzustki — przez całe życie zwierząt, — wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”
Wspomaganie akcji serca w przypadku chronicznej niewydolności krążenia	Niska zawartość sodu i zwiększona proporcja potasu (K)/sodu (Na)	Psy i koty	— zawartość sodu, — zawartość potasu, — zawartość magnezu	Zalecany czas stosowania: — początkowo do 6 miesięcy, — wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”

1	2	3	4	5
Regulacja zaopatrzenia w glukozę w przypadku cukrzycy ( <i>Diabetes mellitus</i> )	Niska zawartość węglowodanów stanowiących źródło do szybkiego uwalniania glukozy	Psy i koty	<ul style="list-style-type: none"> <li>— określenie źródła węglowodanów,</li> <li>— właściwości węglowodanów wynikające ze sposobu ich przetwarzania, jeżeli dotyczy,</li> <li>— zawartość skrobi,</li> <li>— zawartość cukrów ogółem,</li> <li>— zawartość fruktozy (jeżeli jest dodana),</li> <li>— zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych (jeżeli są dodane),</li> <li>— źródła, zawartość i rodzaj kwasów tłuszczowych o krótkiej i średniej długości łańcucha węglowego (jeżeli są dane)</li> </ul>	<p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— początkowo do 6 miesięcy,</li> <li>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:</li> </ul> <p>„Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”</p>
Wspomaganie czynności wątroby w przypadku jej chronicznej niewydolności	Umiarkowana zawartość wysokiej jakości białek, wysoka zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych oraz wysoka zawartość łatwostrawnych węglowodanów	Psy	<ul style="list-style-type: none"> <li>— określenie źródła białka,</li> <li>— zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych,</li> <li>— zawartość i rodzaj łatwostrawnych węglowodanów wraz ze sposobem ich przetwarzania, jeżeli dotyczy,</li> <li>— zawartość sodu,</li> <li>— zawartość miedzi ogółem</li> </ul>	<p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— początkowo do 6 miesięcy,</li> <li>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:</li> </ul> <p>„Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”</p> <p>— wskazanie w instrukcji użycia:</p> <p>„Należy zapewnić ciągły dostęp do wody do picia.”</p>
	Umiarkowana zawartość wysokiej jakości białek oraz wysoka zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych	Koty	<ul style="list-style-type: none"> <li>— określenie źródła białka,</li> <li>— zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych,</li> <li>— zawartość sodu,</li> <li>— zawartość miedzi ogółem</li> </ul>	<p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— początkowo do 6 miesięcy,</li> <li>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:</li> </ul> <p>„Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”</p> <p>— wskazanie w instrukcji użycia:</p> <p>„Należy zapewnić ciągły dostęp do wody do picia.”</p>

1	2	3	4	5
Wspomaganie przemiany tłuszczów w przypadku ich nadmiernej zawartości (hiperlipidemia)	Niska zawartość tłuszczu i wysoka zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych	Psy i koty	— zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych, — zawartość kwasów tłuszczowych n-3* (jeżeli są dodane)	Zalecany czas stosowania: — początkowo do 2 miesięcy, — wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”
Zmniejszenie poziomu miedzi w wątrobie	Niska zawartość miedzi	Psy	— zawartość miedzi ogółem	Zalecany czas stosowania: — początkowo do 6 miesięcy, — wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”
Redukcja nadmiernej masy ciała	Niska wartość energetyczna	Psy i koty	— wartość energetyczna określana jako energia metaboliczna (EM) wyrażona w megadżulach na 1 kilogram (MJ/kg), którą oblicza się następująco: 1) w przypadku mieszanek przeznaczonych dla psów i kotów, z wyjątkiem mieszanek zawierających powyżej 14 % wody, przeznaczonych dla kotów: EM w MJ/kg = ilość białka ogólnego (w %) x 0,1464 + ilość tłuszczu ogólnego (w %) x 0,3556 + ilość substancji bezazotowych wyciągowych (w %) x 0,1464; 2) w przypadku mieszanek zawierających powyżej 14 % wody przeznaczonych dla kotów: EM w MJ/kg = ilość białka ogólnego (w %) x 0,1632 + ilość tłuszczu ogólnego (w %) x 0,3222 + ilość substancji bezazotowych wyciągowych x 0,1255 – (minus) 0,2092	Zalecany czas stosowania: — do osiągnięcia docelowej masy ciała, — w instrukcji użycia należy określić zalecaną ilość w dawce dziennej

1	2	3	4	5
Dieta wyrównawcza w okresie rekonwalescencji <sup>6)</sup>	Wysoka wartość energetyczna, wysoka koncentracja niezbędnych i łatwostrawnych składników pokarmowych	Psy i koty	— zawartość i rodzaj łatwostrawnych składników wraz ze sposobem ich przetworzenia, jeżeli dotyczy, — wartość energetyczna mieszanek, jeżeli dotyczy, — zawartość kwasów tłuszczowych n-3 <sup>*)</sup> i n-6 <sup>**)</sup> (jeżeli są dodane)	Zalecany czas stosowania: — do powrotu do normy, — w przypadku mieszanek wymagających podawania przez sondę, na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie należy zamieścić wskazówkę o treści: „Podawać pod nadzorem lekarza weterynarii.”
Wspomaganie funkcji skóry w przypadku jej stanów zapalnych i nadmiernego wypadania sierści	Wysoka zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych	Psy i koty	— zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych	Zalecany czas stosowania: — do 2 miesięcy, — wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”
Zmniejszenie ryzyka wystąpienia gorączki mlecznej	Niska zawartość wapnia lub niska proporcja kationy/aniony	Krowy mleczne	— zawartość wapnia, — zawartość fosforu, — zawartość magnezu  — zawartość wapnia, — zawartość fosforu, — zawartość sodu, — zawartość potasu, — zawartość chlorków, — zawartość siarki	Zalecany czas stosowania: — od 1 do 4 tygodni przed terminem porodu, — wskazanie w instrukcji użycia: „Zaprzestać podawania po porodzie.”
Zmniejszenie ryzyka wystąpienia ketozy <sup>7) 8)</sup>	Składniki dostarczające glukogennych źródeł energii	Krowy mleczne i owce	— zawartość i rodzaj składników dostarczających glukogennych źródeł energii, — zawartość propano-1,2-diolu (jeżeli jest dodany jako prekursor glukozy), — zawartość glicerolu (jeżeli jest dodany jako prekursor glukozy)	Zalecany czas stosowania: — od 3 do 6 tygodni po porodzie <sup>9)</sup> , — ostatnie 6 tygodni przed porodem i pierwsze 3 tygodnie po porodzie <sup>10)</sup>

1	2	3	4	5
Zmniejszenie ryzyka wystąpienia tężyczki (hipomagnezemia — niedobór magnezu we krwi)	Wysoka zawartość magnezu, łatwo przyswajalne węglowodany, umiarkowana zawartość białka oraz niska zawartość potasu	Przeżuwacze	Oznakowanie zawiera: — zawartość skrobi, — zawartość cukrów ogółem, — zawartość magnezu, — zawartość sodu, — zawartość potasu	Zalecany czas stosowania: — od 3 do 10 tygodni w okresie szybkiego wzrostu traw, — w instrukcji użycia należy podać wskazówki dotyczące równoważenia dawki dziennej, z uwzględnieniem wótkna i łatwo dostępných źródeł energii, — w przypadku mieszanek dla owiec wskazać na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „Szczególnie wskazane dla owiec karmiących.”
Zmniejszenie ryzyka wystąpienia kwasicy	Niska zawartość łatwo fermentujących węglowodanów i wysoka zdolność buforowania	Przeżuwacze	— zawartość skrobi, — zawartość cukrów ogółem	Zalecany czas stosowania: — maksymalnie przez okres 2 miesięcy <sup>1)</sup> , — w instrukcji użycia należy podać wskazówki dotyczące równoważenia dawki dziennej, z uwzględnieniem wótkna i łatwo fermentujących węglowodanów, — w przypadku mieszanek dla krów mlecznych na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie wskazać: „Szczególnie zalecane dla krów wy-sokowydajnych.”, — w przypadku mieszanek dla bydła opasowego na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie wskazać: „Szczególnie wskazane w opisie intensywnym...” <sup>12)</sup>
Stabilizacja równowagi wodno-elektrolitowej	Głównie elektrolity i łatwo przyswajalne węglowodany	Cielęta Prosięta Jagnięta Kozłęta Żrebięta	— określenie źródła węglowodanów, — zawartość sodu, — zawartość potasu, — zawartość chlorków	Zalecany czas stosowania: — od 1 do 7 dni (od 1 do 3 dni, jeżeli jest to jedyny sposób żywienia zwierzęcia), — wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „W przypadku zagrożenia, w trakcie lub po przebytych zaburzeniach trawiennych (biegunka).” „Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”



1	2	3	4	5
Zmniejszenie ryzyka tworzenia się kamieni moczowych	Niska zawartość fosforu, magnezu oraz właściwości zakwaszania mocz	Przeżuwacze	<ul style="list-style-type: none"> <li>— zawartość wapnia,</li> <li>— zawartość fosforu,</li> <li>— zawartość sodu,</li> <li>— zawartość magnezu,</li> <li>— zawartość potasu,</li> <li>— zawartość chlorków,</li> <li>— zawartość siarki,</li> <li>— zawartość i rodzaj substancji zakwaszających mocz</li> </ul>	<p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 6 tygodni,</li> <li>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:</li> <li>„Przeznaczone szczególnie podczas intensywnego żywienia młodych zwierząt.”,</li> <li>— wskazanie w instrukcji użycia:</li> <li>„Należy zapewnić ciągły dostęp do wody do picia.”</li> </ul>
Łagodzenie reakcji stresowych	Wysoka zawartość magnezu lub łatwo strawne składniki	Tuczniaki	<ul style="list-style-type: none"> <li>— zawartość magnezu,</li> <li>— zawartość i rodzaj łatwo strawnych składników wraz ze sposobem ich przetwarzania, jeżeli dotyczy,</li> <li>— zawartość kwasów tłuszczowych n-3* (jeżeli są dodane)</li> </ul>	<p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— od 1 do 7 dni,</li> <li>— wskazać przypadki i sytuacje, w których użycie tej mieszanki jest właściwe</li> </ul>
Stabilizacja fizjologicznych czynności trawiennych	Obniżona zdolność buforowania i łatwo strawne składniki	Prosięta	<ul style="list-style-type: none"> <li>— zawartość i rodzaj łatwo strawnych składników wraz ze sposobem ich przetwarzania, jeżeli dotyczy,</li> <li>— zdolności buforujące,</li> <li>— źródło substancji ściągających (jeżeli są dodane),</li> <li>— źródło substancji osłaniających (jeżeli są dodane)</li> </ul>	<p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— od 2 do 4 tygodni,</li> <li>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:</li> <li>„W przypadku zagrożenia, w trakcie oraz po przebytych zaburzeniach trawiennych.”</li> </ul>
	Łatwo strawne składniki	Tuczniaki	<ul style="list-style-type: none"> <li>— zawartość i rodzaj łatwo strawnych składników wraz ze sposobem ich przetwarzania, jeżeli dotyczy,</li> <li>— źródło substancji ściągających (jeżeli są dodane),</li> <li>— źródło substancji osłaniających (jeżeli są dodane)</li> </ul>	<p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— od 2 do 4 tygodni,</li> <li>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:</li> <li>„W przypadku zagrożenia, w trakcie oraz po przebytych zaburzeniach trawiennych.”</li> </ul>
Zmniejszenie ryzyka wystąpienia zaparc	Składniki pobudzające perystaltykę jelit	Maciory		<p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— od 10 do 14 dni przed porodem oraz od 10 do 14 dni po porodzie</li> </ul>

1	2	3	4	5
Zmniejszenie ryzyka wystąpienia stłuszczenia wątroby	Niska wartość energetyczna z wysokim procentowym udziałem energii metabolizowanej z tłuszczów charakteryzujących się wysokim udziałem wielonienasyconych kwasów tłuszczowych	Kury nioski	— wartość energetyczna określana jako energia metaboliczna (EM) wyrażona w megajulach na 1 kilogram (MJ/kg), EM dla drobiu w MJ/kg = ilość białka ogólnego (w %) x 0,1551 + ilość tłuszczu ogólnego (w %) x 0,3431 + ilość skrobi (w %) x 0,1669 + ilość cukru ogólnego (w %) wyrażonego jako sacharoza x 0,1301, — procentowy udział energii metabolizowanej z tłuszczów, — zawartość wielonienasyconych kwasów tłuszczowych	Zalecany czas stosowania: — do 12 tygodni
Wyrównywanie zaburzeń wchłaniania	Niska zawartość nasyconych kwasów tłuszczowych i wysoka zawartość witamin rozpuszczalnych w tłuszczach	Drób, z wyjątkiem gęsi i gołębi	— procentowy udział nasyconych kwasów tłuszczowych w stosunku do ogólnej ilości kwasów tłuszczowych, — zawartość witaminy A ogólnem, — zawartość witaminy D ogólnem, — zawartość witaminy E ogólnem, — zawartość witaminy K ogólnem	Zalecany czas stosowania: — w okresie pierwszych 2 tygodni po wylęgu
Wyrównywanie chrońniczych zaburzeń trawienia w jelicie cienkim	Zawartość węglowodanów, białek i tłuszczów o wysokim stopniu strawności do końca jelita cienkiego (przed jelim ślepym)	Koniowate <sup>13)</sup>	— źródło i zawartość łatwo strawnych węglowodanów, białek i tłuszczów, wraz ze sposobem ich przetwarzania, jeżeli dotyczy	Zalecany czas stosowania: — początkowo do 6 miesięcy, — wskazówki dotyczące sytuacji, w których można podawać tę mieszkę oraz sposobu jej stosowania: kilka razy dziennie w małych ilościach, — wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”

1	2	3	4	5
Wyrównywanie chemicznych zaburzeń trawienia w jelicie grubym	Łatwo strawne włókno	Koniowate	— źródło włókna, — zawartość kwasów tłuszczowych n-3* (jeżeli są dodane)	Zalecany czas stosowania: — początkowo do 6 miesięcy, — wskazówki dotyczące sytuacji, w których można podawać tę mieszankę i sposób jej skarmiania, — wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”
Ograniczenie reakcji na stres	Łatwo strawne składniki	Koniowate	— zawartość magnezu, — zawartość i rodzaj łatwostrawnych składników wraz ze sposobem ich przetwarzania, jeżeli dotyczy, — zawartość kwasów tłuszczowych n-3* (jeżeli są dodane)	Zalecany czas stosowania: — od 2 do 4 tygodni, — wskazówki dotyczące precyzyjnego określenia sytuacji, w których stosowanie tej mieszanki jest zalecane
Wyrównywanie utrzy elektrolitów w przypadku nadmiernego pocenia się	Głównie elektrolity i łatwo przyswajalne węglowodany	Koniowate	— zawartość wapnia, — zawartość sodu, — zawartość magnezu, — zawartość potasu, — zawartość chlorków, — zawartość glukozy	Zalecany czas stosowania: — od 1 do 3 dni, — wskazówki dotyczące określenia sytuacji, w których stosowanie tej mieszanki jest zalecane, — w przypadku gdy mieszanka stanowi znaczącą ilość w dawce dziennej, informacje powinny dotyczyć zabezpieczenia przed ryzykiem nagłych zmian we właściwościach tej mieszanki, — wskazanie w instrukcji użycia: „Należy zapewnić ciągły dostęp do wody do picia.”
Dieta wyrównawcza w okresie rekonwalescencji	Wysoka koncentracja podstawowych substancji odżywczych, łatwo strawnych składników pokarmowych	Koniowate	— zawartość i rodzaj łatwostrawnych składników wraz ze sposobem ich przetwarzania, jeżeli dotyczy, — zawartość kwasów tłuszczowych n-3* i n-6** (jeżeli są dodane)	Zalecany czas stosowania: — do powrotu do normy, — wskazówki dotyczące określenia sytuacji, w których stosowanie tej mieszanki jest zalecane, — w przypadku mieszanki przeznaczonych do podawania przez sonodę, na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie należy zamieścić informację o treści: „Podawać pod nadzorem lekarza weterynarii.”

1	2	3	4	5
Podtrzymywanie czynności wątroby w przypadku jej chronicznej niewydolności	Niska zawartość wysokiej jakości białka oraz łatwo strawnych węglowodanów	Koniowate	— źródła białka i włókna, — rodzaj i zawartość łatwo strawnych węglowodanów wraz ze sposobem ich przetwarzania, jeżeli dotyczy, — zawartość metioniny, — zawartość choliny, — zawartość kwasów tłuszczowych n-3*) (jeżeli są dodane)	Zalecany czas stosowania: — początkowo do 6 miesięcy, — wskazówki dotyczące sposobu stosowania: kilka razy dziennie w małych ilościach, — wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”
Podtrzymywanie czynności nerek w przypadku ich chronicznej niewydolności	Niska zawartość wysokiej jakości białka oraz niska zawartość fosforu	Koniowate	— źródła białka, — zawartość wapnia, — zawartość fosforu, — zawartość potasu, — zawartość magnezu, — zawartość sodu	Zalecany czas stosowania: — początkowo do 6 miesięcy, — wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: „Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.” — wskazanie w instrukcji użycia: „Należy zapewnić ciągły dostęp do wody do picia.”

## Objaśnienia:

- 1) W miarę potrzeb producent może zalecić stosowanie także w przypadku przejściowej niewydolności nerek.
- 2) Jeżeli mieszanka jest zalecana do stosowania w przypadku przejściowej niewydolności nerek, wówczas zalecany okres stosowania powinien wynosić od 2 do 4 tygodni.
- 3) W przypadku mieszanki przeznaczonych dla kotów określenia o treści „choroby dolnych dróg moczowych kotów” lub „syndrom urologiczny kotów — F. U. S.” mogą stanowić uzupełnienie przeznaczenia mieszanki.
- 4) W odniesieniu do mieszanki zalecanych w przypadkach nietolerancji zalecenie dotyczące szczególnej nietolerancji może być zastąpione przez wskazanie konkretnego składnika pokarmowego.
- 5) Producent może uzupełnić przeznaczenie mieszanki poprzez zamieszczenie określenia „zewnątrzwydzielnicza niewydolność trzustki”.
- 6) W przypadku mieszanki dla kotów producent może uzupełnić przeznaczenie mieszanki zaleceniem o treści „stłuszczenie wątroby u kotów”.
- 7) Określenie „ketoza” może być zastąpione określeniem „acetonemia”.
- 8) Producent może również zalecić stosowanie w okresie rekonwalescencji po przebyciu ketozy.
- 9) W przypadku stosowania w żywieniu krów mlecznych.
- 10) W przypadku stosowania w żywieniu owiec.
- 11) W przypadku stosowania w żywieniu krów mlecznych: „maksymalnie przez okres 2 miesięcy od początku laktacji”.
- 12) Określić rodzaj zwierząt przeżywających.
- 13) W przypadku mieszanki dostosowanych do specyficznych wymagań zwierząt bardzo starych (łatwo strawne składniki), określenie „dla starych zwierząt” należy uzupełnić wskazaniem gatunku lub grupy technologicznej zwierząt.
- \*) Do kwasów tłuszczowych n-3 należą wielonienasycone kwasy tłuszczowe, w których ostatnie miejsce nienasycone występuje na pozycji trzeciego atomu węgla, licząc od końca łańcucha węglowego.
- \*\*) Do kwasów tłuszczowych n-6 należą wielonienasycone kwasy tłuszczowe, w których ostatnie miejsce nienasycone występuje na pozycji szóstego atomu węgla, licząc od końca łańcucha węglowego.