

**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 „mieszanekami”, 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 SPEŁNIAC 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,<br>— zawartość wapnia,<br>— zawartość fosforu,<br>— zawartość potasu,<br>— zawartość sodu,<br>— zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych (jeżeli są dodane)  | Zalecany czas stosowania:<br>— początkowo do 6 miesięcy <sup>2)</sup> ,<br>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:<br>„Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”,<br>— wskazanie w instrukcji użycia:<br>„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,<br>— zawartość wapnia,<br>— zawartość fosforu,<br>— zawartość sodu,<br>— zawartość magnezu,<br>— zawartość potasu,<br>— zawartość chlorków,<br>— zawartość siarki,<br>— zawartość i rodzaj substancji zakwaszających mocz | Zalecany czas stosowania:<br>— od 5 do 12 tygodni,<br>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:<br>„Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”,<br>— wskazanie w instrukcji użycia:<br>„Należy zapewnić ciągły dostęp do wody do picia.”  |
|   | Właściwości zakwaszania moczu oraz niska zawartość magnezu   | Koty                           | — zawartość wapnia,<br>— zawartość fosforu,<br>— zawartość sodu,<br>— zawartość magnezu,<br>— zawartość potasu,<br>— zawartość chlorków,<br>— zawartość siarki,<br>— zawartość tauryny ogółem,<br>— zawartość i rodzaj substancji zakwaszających mocz | Zalecany czas stosowania:<br>— od 5 do 12 tygodni,<br>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:<br>„Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”,<br>— wskazanie w instrukcji użycia:<br>„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 mocz</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 mocz</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 mocz</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<br>lub<br>wybrane źródła węglowodanów      | Psy i koty | — określenie źródła białka,<br>— zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych (jeżeli są dodane),<br><br>— określenie źródła węglowodanów,<br>— zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych (jeżeli są dodane)           | Zalecany czas stosowania:<br>— od 3 do 8 tygodni; w przypadku ustąpienia objawów nietolerancji mieszaninę 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,<br>— zawartość sodu,<br>— zawartość potasu,<br>— zawartość i rodzaj substancji osłaniających (jeżeli są dodane) | Zalecany czas stosowania:<br>— od 1 do 2 tygodni,<br>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:<br>„Przeznaczone do stosowania w przebiegu ostrej biegunki oraz w okresie rekonwalescencji.”<br>„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:<br>— od 3 do 12 tygodni, jednak w przypadku chronicznej niewydolności trzustki — przez całe życie zwierząt,<br>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:<br>„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,<br>— zawartość potasu,<br>— zawartość magnezu   | Zalecany czas stosowania:<br>— początkowo do 6 miesięcy,<br>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:<br>„Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”   |

| 1   | 2  | 3          | 4   | 5  |
|---|--|------------|---|--|
| Regulacja zaopatrywania 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 dodane)</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> <li>„Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”</li> </ul>  |
| Wspomaganie czynności wątroby w przypadku jej chronicznej niewydolności             | Umiarkowana zawartość wysokiej jakości białek, wysoka zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych oraz wysoka zawartość łatwo strawnych węglowodanów | Psy        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— określenie źródła białka,</li> <li>— zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych,</li> <li>— zawartość i rodzaj łatwo strawnych 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> <li>„Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”</li> <li>— wskazanie w instrukcji użycia:</li> <li>„Należy zapewnić ciągły dostęp do wody do picia.”</li> </ul> |
|   | 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> <li>„Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”</li> <li>— wskazanie w instrukcji użycia:</li> <li>„Należy zapewnić ciągły dostęp do wody do picia.”</li> </ul> |

| 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,<br>— zawartość kwasów tłuszczowych n-3* (jeżeli są dodane)  | Zalecany czas stosowania:<br>— początkowo do 2 miesięcy,<br>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:<br>„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:<br>— początkowo do 6 miesięcy,<br>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:<br>„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:<br>1) w przypadku mieszanek przeznaczonych dla psów i kotów, z wyjątkiem mieszanek zawierających powyżej 14 % wody, przeznaczonych dla kotów:<br>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;<br>2) w przypadku mieszanek zawierających powyżej 14 % wody przeznaczonych dla kotów:<br>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:<br>— do osiągnięcia docelowej masy ciała,<br>— 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 łatwo strawnych składników pokarmowych | Psy i koty           | — zawartość i rodzaj łatwo strawnych składników wraz ze sposobem ich przetwarzania, jeżeli dotyczy,<br>— wartość energetyczna mieszanek, jeżeli dotyczy,<br>— zawartość kwasów tłuszczowych n-3* i n-6** (jeżeli są dodane)     | Zalecany czas stosowania:<br>— do powrotu do normy,<br>— w przypadku mieszanki wymagających podawania przez sondę, na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie należy zamieścić wskazówkę o treści:<br>„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:<br>— do 2 miesięcy,<br>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:<br>„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,<br>— zawartość fosforu,<br>— zawartość magnezu<br><br>— zawartość wapnia,<br>— zawartość fosforu,<br>— zawartość sodu,<br>— zawartość potasu,<br>— zawartość chlorków,<br>— zawartość siarki                | Zalecany czas stosowania:<br>— od 1 do 4 tygodni przed terminem porodu,<br>— wskazanie w instrukcji użycia:<br>„Zaprzestać podawania po poro-dzie.”   |
| 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,<br>— zawartość propano-1,2-diolu (jeżeli jest dodany jako prekursor glukozy),<br>— zawartość glicerolu (jeżeli jest dodany jako prekursor glukozy) | Zalecany czas stosowania:<br>— od 3 do 6 tygodni po porodzie <sup>9)</sup> ,<br>— 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:<br>— zawartość skrobi,<br>— zawartość cukrów ogółem,<br>— zawartość magnezu,<br>— zawartość sodu,<br>— zawartość potasu | Zalecany czas stosowania:<br>— od 3 do 10 tygodni w okresie szybkiego wzrostu traw,<br>— w instrukcji użycia należy podać wskazówki dotyczące równoważenia dawki dziennej, z uwzględnieniem włókna i łatwo dostępných źródeł energii,<br>— w przypadku mieszanek dla owiec wskazać na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:<br>„Szczególnie wskazane dla owiec karmiących.”  |
| Zmniejszenie ryzyka wystąpienia kwasicy  | Niska zawartość łatwo fermentujących węglowodanów i wysoka zdolność buforowania                                    | Przeżuwacze  | — zawartość skrobi,<br>— zawartość cukrów ogółem   | Zalecany czas stosowania:<br>— maksymalnie przez okres 2 miesięcy <sup>11)</sup> ,<br>— w instrukcji użycia należy podać wskazówki dotyczące równoważenia dawki dziennej, z uwzględnieniem włókna i łatwo fermentujących węglowodanów,<br>— w przypadku mieszanek dla krów mlecznych na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie wskazać:<br>„Szczególnie zalecane dla krów wysokowydajnych.”,<br>— w przypadku mieszanek dla bydła opasowego na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie wskazać:<br>„Szczególnie wskazane w opisie intensywnym...” <sup>12)</sup> |
| Stabilizacja równowagi wodno-elektrolitowej  | Głównie elektrolity i łatwo przyswajalne węglowodany   | Cielęta<br>Prosięta<br>Jagnięta<br>Kozłęta<br>Żrebięta | — określenie źródła węglowodanów,<br>— zawartość sodu,<br>— zawartość potasu,<br>— zawartość chlorków  | Zalecany czas stosowania:<br>— od 1 do 7 dni (od 1 do 3 dni, jeżeli jest to jedyny sposób żywienia zwierzęcia),<br>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:<br>„W przypadku zagrożenia, w trakcie lub po przebytych zaburzeniach trawiennych (biegunka).”<br>„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 | Przezuwacze | <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>  |
| Zmniejszenie ryzyka wystąpienia zaparc              | 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     | <ul style="list-style-type: none"> <li>— rodzaj i ilość składników pobudzających perystaltykę jelit</li> </ul>   | <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:<br>— 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 ogólnie, zawartość witaminy D ogólnie, zawartość witaminy E ogólnie, zawartość witaminy K ogólnie   | Zalecany czas stosowania:<br>— 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 jelitem ślepyim)  | Koniowate <sup>13)</sup>        | źródło i zawartość łatwostrawnych węglowodanów, białek i tłuszczów, wraz ze sposobem ich przetwarzania, jeżeli dotyczy  | Zalecany czas stosowania:<br>— początkowo do 6 miesięcy,<br>— wskazówki dotyczące sytuacji, w których można podawać tę mieszanę oraz sposobu jej stosowania: kilka razy dziennie w małych ilościach,<br>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:<br>„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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— źródło włókna,</li> <li>— zawartość kwasów tłuszczowych n-3* (jeżeli są dodane)</li> </ul>  | <p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— początkowo do 6 miesięcy,</li> <li>— wskazówki dotyczące sytuacji, w których można podawać tę mieszankę i sposób jej skarmiania,</li> <li>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:</li> <li>— „Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”</li> </ul>   |
| Ograniczenie reakcji na stres                                       | Łatwo strawne składniki  | Koniowate | <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 2 do 4 tygodni,</li> <li>— wskazówki dotyczące precyzyjnego określenia sytuacji, w których stosowanie tej mieszanki jest zalecane</li> </ul>  |
| Wyrównywanie utrzy elektrolitów w przypadku nadmiernego pocenia się | Głównie elektrolity i łatwo przyswajalne węglowodany   | Koniowate | <ul style="list-style-type: none"> <li>— zawartość wapnia,</li> <li>— zawartość sodu,</li> <li>— zawartość magnezu,</li> <li>— zawartość potasu,</li> <li>— zawartość chlorków,</li> <li>— zawartość glukozy</li> </ul>                              | <p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— od 1 do 3 dni,</li> <li>— wskazówki dotyczące określenia sytuacji, w których stosowanie tej mieszanki jest zalecane,</li> <li>— w przypadku gdy mieszanka stanowi znaczącą ilość w dawce dziennej, informacje powinny dotyczyć zabezpieczenia przed ryzykiem nagłych zmian we właściwościach tej mieszanki,</li> <li>— wskazanie w instrukcji użycia: „Należy zapewnić ciągły dostęp do wody do picia.”</li> </ul> |
| Dieta wyrównawcza w okresie rekonwalescencji                        | Wysoka koncentracja podstawowych substancji odżywczych, łatwo strawnych składników pokarmowych | Koniowate | <ul style="list-style-type: none"> <li>— zawartość i rodzaj łatwo strawnych składników wraz ze sposobem ich przetwarzania, jeżeli dotyczy,</li> <li>— zawartość kwasów tłuszczowych n-3* i n-6** (jeżeli są dodane)</li> </ul>                       | <p>Zalecany czas stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— do powrotu do normy,</li> <li>— wskazówki dotyczące określenia sytuacji, w których stosowanie tej mieszanki jest zalecane,</li> <li>— w przypadku mieszanki przeznaczonych do podawania przez sondę, na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie należy zamieścić informację o treści: „Podawać pod nadzorem lekarza weterynarii.”</li> </ul>   |

| 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,<br>— rodzaj i zawartość łatwo strawnych węglowodanów wraz ze sposobem ich przetwarzania, jeżeli dotyczy,<br>— zawartość metioniny,<br>— zawartość choliney,<br>— zawartość kwasów tłuszczowych n-3*) (jeżeli są dodane) | Zalecany czas stosowania:<br>— początkowo do 6 miesięcy,<br>— wskazówki dotyczące sposobu stosowania: kilka razy dziennie w małych ilościach,<br>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:<br>„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,<br>— zawartość wapnia,<br>— zawartość fosforu,<br>— zawartość potasu,<br>— zawartość magnezu,<br>— zawartość sodu  | Zalecany czas stosowania:<br>— początkowo do 6 miesięcy,<br>— wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:<br>„Przed użyciem lub przed przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.”<br>— wskazanie w instrukcji użycia:<br>„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 mieszanek 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 mieszanek 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 mieszanek 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 przeżuwiających.
  - 13) W przypadku mieszanek 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.