



УКРАЇНА

(19) UA (11) 11935 (13) U

(51) МПК (2006)

A23K 1/10

A23K 1/14

A23K 1/16

A23K 1/18

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ВОЛОГИЙ КОРМ ДЛЯ СОБАК

1	2
(21) u200506802	м'ясо-кісткове борошно 2,0-5,5
(22) 11.07.2005	дріжджі кормові 0,2-1,0
(24) 16.01.2006	дріжджі пивні 0,3-1,5
(46) 16.01.2006, Бюл. № 1, 2006 р.	трав'яне борошно 1,5-2,6
(72) Єгоров Богдан Вікторович, Мардар Марина Ромиківна, Бордун Тетяна Василівна	премікс для собак 0,2-0,3
(73) ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАР- ЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ	кісткове борошно 0,7-1,0
(57) 1. Вологий корм для собак, що містить м'ясо і м'ясні субпродукти, зернову сировину, сировину, що утримує жир, сіль, овочі, м'ясо-кісткове борош- но, бульйон, який відрізняється тим, що як дже- рело вуглеводів, білка, вітамінів групи В викорис- товують термічно оброблену зернову сировину, як джерело білка - рибне борошно, дріжджі кормові, дріжджі пивні і трав'яне борошно, як джерело ві- тамінів, мінеральних речовин та незамінних аміно- кислот - премікс для собак, кісткове борошно, як джерело ненасичених жирних кислот - жирову композицію, як джерело йоду - йодовану сіль при такому співвідношенні компонентів, мас. %:	жирова композиція 1,2-6,6
м'ясо 5,0-10,0	овочі 9,0-29,0
м'ясні субпродукти м'які (I, II категорії) та кісткові 15,0-30,0	сіль йодована 0,1-0,2
зернова сировина 24,0-35,0	бульйон решта.
(термічно оброблена) 2,0-5,5	
рибне борошно	

Корисна модель відноситься до галузі виробництва кормів, зокрема для собак і може використовуватися для забезпечення повноцінним харчуванням собак різного віку та фізіологічного стану.

Відомий м'ясорослинний корм для собак "Чемпіон", що включає м'ясу та зернову сировину, жир і сіль при такому співвідношенні компонентів, мас. %: обрізь яловича та легені - 20,0-30,0; зернова сировина - 5,0-31,0, жир топлений харчовий яловичий або кістковий - 1,5-2,0, сіль - 0,7-1,0, вода [1].

Недоліком відомого м'ясорослинного корму для собак "Чемпіон" є відсутність компонентів білкового походження (борошна м'ясо-кісткового, рибного та інше), овочів, рослинної олії, а також незбалансованість за вмістом вітамінів та мінеральних компонентів, що робить даний корм неоптимальним для нормального харчування тварин.

За найближчий аналог прийнятий м'ясорослинний корм для домашніх тварин, а саме для собак, що містить м'ясо і м'ясні субпродукти, зернову сировину, сировину, що утримує жир, сіль, овочі, м'ясо-кісткове борошно при такому співвід-

(13) U

(11) 11935

(19) UA

ношенні компонентів, мас. %: обрізь яловичу - 10,2-13,0; печінку та легені - 40,2-51,0, зернову сировину (перлова, гречана, вівсяна крупи) - 7,4-11,0; овочі (морква, цибуля) - 18,4-24,0, м'ясо-кісткове борошно - 4,2-7,0%; масляну фузу - 3,5-5,3; сіль - 0,4-0,6, бульйон [2].

Недоліком найближчого аналогу є те, що м'ясо-рослинний корм для домашніх тварин незбалансований за вмістом вітамінів та мінеральних речовин, а також за жирнокислотним складом, що робить його неповноцінним для нормального харчування тварин, крім того, з огляду на співвідношення компонентів корму, має підвищену собівартість за рахунок введення великої кількості м'ясних компонентів.

В основу корисної моделі покладена задача створити такий корм для собак, який би за рахунок введення більш широкого спектру компонентів мав високу кормову цінність був збалансований за основними поживними речовинами у відповідності з нормами і вимогами рекомендацій годівлі домашніх тварин. Крім того, поставлена задача розширити асортимент вологих кормів для домашніх тварин на основі вітчизняної сировини та знизити його собівартість.

Для вирішення поставленої задачі запропонований корм для собак, що містить м'ясо і м'ясні субпродукти, зернову сировину, сировину, що утримує жир, сіль, овочі, м'ясо-кісткове борошно, бульйон, додатково містить як джерело вуглеводів, білка, вітамінів групи В - термічно оброблену зернову сировину, якою замінюється зернова сировина, як джерело білка - рибне борошно, дріжджі кормові, дріжджі пивні і трав'яне борошно, як джерело вітамінів, мінеральних речовин, та незамінних амінокислот - премікс для собак, кісткове борошно, як джерело ненасичених жирних кислот - жирову композицію, якою замінюється сировина, що утримує жир, як джерело йоду - йодовану сіль, якою замінюється сіль, в якості м'ясних компонентів використовується широкий спектр м'яса, м'ясних субпродуктів м'яких (I, II категорії) та кісткових при такому співвідношенні компонентів у мас. %:

м'ясо	5,0-10,0
м'ясні субпродукти м'які (I, II категорії) та кісткові	15,0-30,0
зернова сировина (термічно оброблена)	24,0-35,0
м'ясо-кісткове борошно	2,0-5,5
рибне борошно	2,0-5,5
трав'яне борошно	1,5-2,6
кісткове борошно	0,7-1,0
дріжджі кормові	0,2-1,0
дріжджі пивні	0,3-1,5
жирова композиція	1,2-6,6
премікс для собак	0,2-0,3
овочі	9,0-29,0
сіль йодована	0,1-0,2
бульйон	Р
	ешта.

Для щенят, собак в період щенності і лактації і собак в період стресу корм додатково містить молоко цільне сухе у кількості 3,0-4,0 мас. %.

"Для щенят, собак в період щенності і лактації корм додатково містить риб'ячий жир у кількості 1,0 мас. %.

Для щенят корм додатково містить водорості у кількості 2,0 мас. %.

Для щенят корм додатково містить рибу у кількості 4,0 мас. %.

Для щенят і старіючих собак корм додатково містить желатин харчовий у кількості 1,5 мас. %.

Для собак в період щенності і лактації і старіючих собак корм додатково містить цикорій у кількості 1,0-3,5 мас. %.

Для старіючих собак корм додатково містить буряковий жом сухий у кількості 5,0 мас. %.

Для собак в період стресу корм додатково містить яєчний порошок у кількості 1,0 мас. %.

Корм, для балансування раціону за вмістом вітамінів, мінеральних речовин обов'язково повинен містити премікс. Нами при розробці рецептури вологих кормів для собак був використаний премікс "Силувіт" фірми "Комбіко". В 1 кг преміксу міститься:

- вітамінів: А - 350450 МО, D₃ - 59500 МО, Е - 2800мг, К₃ - 30мг, В₁ - 150мг, В₂ - 378мг, В₃ - 780мг, В₄ - 4000мг, В₅ - 1550мг, В₆ - 310мг, В_с - 30мг, В₁₂ - 2мг, Н - 12мг, С - 140мг;

- мінеральних речовин: Са - 320000мг, Р - 125000мг, Fe - 5000мг, Zn - 3000мг, Mg - 1096мг, Cu - 156мг. Со - 5,4мг, J₂ - 74мг, Se - 5,2мг;

- незамінних амінокислот: лізину - 6000мг, метіоніну - 5000мг.

Рецептури кормів, спектр компонентів, що заявляється, розроблені на підставі фізіологічної потреби організму собак в білках, жирах, вуглеводах, вітамінах та мінеральних речовинах.

Запропоноване вирішення поставленої задачі дозволяє в промислових умовах виготовляти корми для собак різного віку та фізіологічного стану з природної вітчизняної сировини зі вмістом усіх необхідних компонентів і забезпечити їх повноцінним харчуванням для довгого й активного життя. Крім того, таке виробництво економічно вигідне в регіонах з розвинутим промисловим тваринництвом, птахівництвом і вирощуванням злакових. Ми передбачаємо виготовлення вологого корму для собак у вигляді фрикадельок в соусі або в желе методом термічної стерилізації (у вигляді консервів). Корм складається на 55-60% (за масою) фрикадельок залитих соусом або желе - на 40-45% (за об'ємом).

Зернові в процесі виробництва вологих комбікормів піддають термічній обробці, в результаті чого відбуваються значні зміни оброблюваної сировини, починаючи від зміни фізичних властивостей, поліпшення смакових якостей, підвищення кормової цінності і закінчуючи стерилізацією зерна.

Корми, що заявляються, не містять у собі шкідливих компонентів, тому добре засвоюються організмом собаки і не викликають алергії.

Змінюючи кількісний склад сировини в допустимих межах, можна одержати безліч варіантів корму, тобто можна приготувати корм для різних видів собак, в залежності від породи, віку і фізіологічного стану організму собаки в певний період її життєвого циклу.

Якісний склад корму підібраний на підставі лабораторних досліджень усіх складових компонентів.

1. М'ясо - найбільш поживний корм. В раціоні його вміст повинен складати 25-30% від калорійності корму; М'ясо - характеризується високим вмістом повноцінного білка, жиру, вітамінів, мінеральних речовин, добре засвоюється організмом тварини, містить усі необхідні амінокислоти в необхідному співвідношенні.

2. М'ясні субпродукти м'які (I, II категорії) та кісткові в раціоні дорослих собак можуть займати до 30% від калорійності добового раціону. М'ясні субпродукти м'які та кісткові є багатим природним джерелом вітамінів групи В і А, макро- та мікроелементами, мають високі дієтичні властивості, є джерелом повноцінного білка, багаті ліпідами і холіном.

3. Бульйон - містить певну кількість поживних речовин, які при варінні субпродуктів перейшли у бульйон. Бульйон використовуємо для приготування соусу і желе.

В складі кормових продуктів тваринного походження рибні корма можуть складати лише 3-5% від калорійності раціону.

4. Риба і рибні продукти є джерелом повноцінного білка, добре засвоюваних жирів, вітамінів А і D та макро- і мікроелементів. За поживністю риба і рибні продукти не поступаються м'ясу та м'ясним субпродуктам.

5. Риб'ячий жир багатий вітамінами А і D. Дають щеняттям для запобігання виникнення рахіту, також дають вагітним і лактуючим сукам.

6. Жирова композиція представляє собою стабілізовану та емульговану суміш рослинної олії та тваринного жиру, із збалансованим жирнокислотним складом, а саме за вмістом лінолевої та ліноленової кислот.

7. Молоко цільне сухе - це цінний і необхідний для зростаючого організму продукт, який містить вітаміни, амінокислоти, макро- і мікроелементи та велику кількість інших поживних речовин.

8. М'ясо-кісткове борошно - це джерело високоцінного білка (понад 50%) та мінеральних речовин (кальцію, фосфору) для собак.

9. Рибне борошно - це джерело високоцінного білка (понад 65%), добре засвоюваного жиру, вітамінів А і D та мінеральних речовин для собак.

10. Кісткове борошно є джерелом мінеральних речовин, особливо кальцію і фосфору, які необхідні для формування кісток собаки.

11. Трав'яне борошно є джерелом білка, каротину та вітамінів групи В.

12. Буряковий жом сухий багатий вуглеводами, які добре перетравлюються організмом собак.

13. Яєчний порошок цінний високобілковий продукт (білок яєчного порошку містить у своєму складі всі незамінні і замінні амінокислоти).

14. Дріжджі кормові і дріжджі пивні в своєму складі містять значну кількість повноцінного білка і вітамінів групи В та D.

15. Зернова сировина (термічно оброблена) характеризується високим вмістом білків, вуглеводів, вітамінів групи В і мінеральних елементів, особливо фосфору. Добова норма зернових не повинна перевищувати 10-12% всього раціону.

16. Овочі в раціоні дорослих собак повинні складати близько 8-10% від добової калорійності корму. Вони є джерелом вітамінів, мінеральних

солей, добре розчинного цукру, крохмалю, органічних кислот, пектинових речовин і клітинних оболонок. Овочі збільшують секрецію травних залоз та посилюють їх ферментативну активність, що покращує процеси травлення та підвищує засвоєння поживних речовин всього корму.

17. Водорості - мінеральна добавка з високим вмістом йоду, кальцію, фосфору і інших мінеральних речовин. Вони стимулюють імунну систему і знищують шкідливі бактерії.

18. Желатин багатий білком та мінеральними речовинами. Завдяки желуючим властивостям желатин застосовується в невеликих кількостях для приготування желе.

19. Премікс для собак містить у своєму складі високу і збалансовану кількість вітамінів, мінеральних речовин та незамінних амінокислот.

20. Сіль йодована багата хлором, натрієм та йодом.

Приклади практичного застосування рецептів кормів, що заявляються:

1. Вологий корм для дорослих собак нормальної активності:

Склад фрикадельок: м'ясо яловиче, печінка яловича, серце яловиче, мозок яловичий, селезінка яловича, вим'я яловиче, рубець яловичий, термічно оброблений овес, термічно оброблена пшениця, термічно оброблена кукурудза, рибне борошно, м'ясо-кісткове борошно, трав'яне борошно, кісткове борошно, дріжджі кормові, дріжджі пивні, премікс для собак, жирова композиція, кабачок, картопля, морква, цибуля, часник, бульйон.

Склад соусу: термічно оброблений овес, термічно оброблена пшениця, термічно оброблена кукурудза, морква, буряк, сіль йодована, бульйон.

Склад: у 1кг фаршу (г): м'ясо яловиче - 50, печінка яловича - 20, серце яловиче - 40, мозок яловичий - 40, селезінка яловича - 50, вим'я яловиче - 40, рубець яловичий - 85, термічно оброблений овес - 70, термічно оброблена пшениця - 70, термічно оброблена кукурудза - 120,6, рибне борошно - 45, м'ясо-кісткове борошно - 50, трав'яне борошно - 20, кісткове борошно - 10, дріжджі кормові - 10, дріжджі пивні - 15, премікс для собак - 2,4, жирова композиція - 32, кабачок - 42, картопля - 31, морква - 30, цибуля - 5, часник - 2, бульйон - 120.

Склад: у 1л соусу (г): термічно оброблений овес - 15, термічно оброблена пшениця - 15, термічно оброблена кукурудза - 20, морква - 30, буряк - 19, сіль йодована - 1, бульйон - все інше.

Поживна цінність в 100г сухої речовини: сирий протеїн - 29,7%, сирий жир - 14%, сира клітковина - 2,8%, сира зола - 6,3%, кальцій - 1666,7мг, фосфор - 1163,3мг, лінолева кислота - 3,7г, вітаміни: А - 3657,7 МО, D - 48,3 МО, E - 7мг, B₁ - 0,5мг, B₂ - 0,8мг, енергетична цінність - 1646,7кДж.

Призначений для собак від одного року.

Рекомендується перед згодовуванням ємність з кормом підігріти в теплій воді і корм готовий до вживання. Якщо ж банка з кормом більшої маси, ніж разова порція вашого вихованця, то залишок корму необхідно поставити в холодильник і згодувати наступного разу.

Перехід з домашньої їжі чи з будь-якого іншого готового корму (різних торгових марок та виробників) на запропонований готовий корм повинен три-

вати не менше трьох тижнів. В перший тиждень запропонований новий корм повинен складати не більше 25% від загальної кількості їжі. Впродовж другого тижня співвідношення одного і іншого кормів повинно бути 50:50. З третього тижня новий корм може складати 75% від загального об'єму їжі. І вже з четвертого тижня собаку можна перевести на новий запропонований корм повністю.

2. Вологий корм для щенят:

Склад фрикадельок: м'ясо яловиче, м'ясо індики, м'ясо куряче, печінка яловича, печінка куряча, кілька балтійська, серце яловиче, нирки яловичі, рубець яловичий, селезінка яловича, термічно оброблений овес, термічно оброблена пшениця, термічно оброблена кукурудза, термічно оброблена соя, гречка, пшеничний зародок, рибне борошно, м'ясо-кісткове борошно, трав'яне борошно, кісткове борошно, дріжджі кормові, дріжджі пивні, молоко цільне сухе, премікс для собак, жирова композиція, риб'ячий жир, морква, буряк, цибуля, бульйон.

Склад желе: морква, буряк, ламінарія, желатин харчовий, сіль йодована, бульйон.

Склад: у 1кг фаршу (г): м'ясо яловиче - 50, м'ясо індики - 25, м'ясо куряче - 25, печінка яловича - 20, печінка куряча - 20, кілька балтійська - 30, серце яловиче - 40, нирки яловичі - 40, рубець яловичий - 50, селезінка яловича - 40, термічно оброблений овес - 60, термічно оброблена пшениця - 58, термічно оброблена кукурудза - 90, термічно оброблена соя - 20, гречка - 50, пшеничний зародок - 30, рибне борошно - 40, м'ясо-кісткове борошно - 30, трав'яне борошно - 10, кісткове борошно - 7, дріжджі кормові - 10, дріжджі пивні - 10, молоко цільне сухе - 30, премікс для собак - 2, жирова композиція - 30, риб'ячий жир - 10, морква - 30, буряк - 20, цибуля - 3, бульйон - 120.

Склад: у 1л желе (г): морква - 40, буряк - 24, ламінарія - 20, желатин харчовий - 15, сіль йодована - 1, бульйон - все інше.

Поживна цінність в 100г сухої речовини: сирий протеїн - 34,7%, сирий жир - 16%, сира клітковина - 2,3%, сира зола - 5,7%, кальцій - 1330мг, фосфор - 1056,7мг, лінолева кислота - 3,3г, вітаміни: А - 14096,7 МО, D - 117,3 МО, E - 6,7мг, B₁ - 0,5мг, B₂ - 1,0мг, енергетична цінність - 1543,3кДж.

Призначений для щенят.

Рекомендується перед згодовуванням ємність з кормом підігріти в теплій воді і корм готовий до вживання. Необхідно, щоб разова порція та вага банки були відповідно однаковими.

Перехід з домашньої їжі чи з будь-якого іншого готового корму (різних торгових марок та виробників) на запропонований готовий корм повинен тривати не менше трьох тижнів. В перший тиждень запропонований новий корм повинен складати не більше 25% від загальної кількості їжі. Впродовж другого тижня співвідношення одного і іншого кормів повинно бути 50:50. З третього тижня новий корм може складати 75% від загального об'єму їжі. І вже з четвертого тижня собаку можна перевести на новий запропонований корм повністю.

3. Вологий корм для собак в період щенності і лактації:

Склад фрикадельок: м'ясо яловиче, печінка яловича, печінка куряча, серце яловиче, нирки

яловичі, селезінка яловича, рубець яловичий, вим'я яловиче, термічно оброблений овес, термічно оброблена пшениця, термічно оброблена кукурудза, термічно оброблена соя, зерно соняшника, пшеничний зародок, рибне борошно, м'ясо-кісткове борошно, трав'яне борошно, кісткове борошно, дріжджі кормові, дріжджі пивні, молоко цільне сухе, премікс для собак, жирова композиція, риб'ячий жир, картопля, морква, буряк, цикорій, цибуля, бульйон.

Склад соусу: термічно оброблений овес, термічно оброблена пшениця, термічно оброблена кукурудза, морква, буряк, сіль йодована, бульйон.

Склад: у 1кг фаршу (г): м'ясо яловиче - 80, печінка яловича - 40, печінка куряча - 30, серце яловиче - 50, нирки яловичі - 26, селезінка яловича - 30, рубець яловичий - 60, вим'я яловиче - 20, термічно оброблений овес - 50, термічно оброблена пшениця - 50, термічно оброблена кукурудза - 80, термічно оброблена соя - 25, зерно соняшника - 20, пшеничний зародок - 30, рибне борошно - 40, м'ясо-кісткове борошно - 45, трав'яне борошно - 20, кісткове борошно - 10, дріжджі кормові - 10, дріжджі пивні - 15, молоко цільне сухе - 30, премікс для собак - 3, жирова композиція - 26, риб'ячий жир - 10, картопля - 10, морква - 35, буряк - 20, цикорій - 10, цибуля - 5, бульйон - 120.

Склад: у 1л соусу (г): термічно оброблений овес - 20, термічно оброблена пшениця - 15, термічно оброблена кукурудза - 15, морква - 29, буряк - 20, сіль йодована - 1, бульйон - все інше.

Поживна цінність в 100г сухої речовини: сирий протеїн - 33,7%, сирий жир - 17,7%, сира клітковина - 3,7%, сира зола - 6,3%, кальцій - 1703,3мг, фосфор - 1223,3мг, лінолева кислота - 3,3г, вітаміни: А - 7449,3 МО, D - 128,3 МО, E - 6,3мг, B₁ - 0,5мг, B₂ - 1,2мг, енергетична цінність - 1606,7кДж.

Призначений для собак в період щенності і лактації.

Рекомендується перед згодовуванням ємність з кормом підігріти в теплій воді і корм готовий до вживання. Якщо ж банка з кормом більшої маси, ніж разова порція вашого вихованця, то залишок корму необхідно поставити в холодильник і згодувати наступного разу.

Перехід з домашньої їжі чи з будь-якого іншого готового корму (різних торгових марок та виробників) на запропонований готовий корм повинен тривати не менше трьох тижнів. В перший тиждень запропонований новий корм повинен складати не більше 25% від загальної кількості їжі. Впродовж другого тижня співвідношення одного і іншого кормів повинно бути 50:50. З третього тижня новий корм може складати 75% від загального об'єму їжі. І вже з четвертого тижня собаку можна перевести на новий запропонований корм повністю.

4. Вологий корм для старіючих собак:

Склад фрикадельок: м'ясо яловиче, м'ясо кроля, печінка яловича, серце яловиче, легені яловичі, нирки яловичі, вим'я яловиче, термічно оброблений овес, термічно оброблена пшениця, термічно оброблена кукурудза, термічно оброблений ячмінь, пшеничні висівки, рибне борошно, м'ясо-кісткове борошно, трав'яне борошно, кісткове борошно, дріжджі кормові, дріжджі пивні, буряковий жом сухий, премікс для собак, жирова ком-

позиція, кабак, картопля, морква, буряк, цикорій, бульйон.

Склад желе: морква, буряк, желатин харчовий, сіль йодована, бульйон.

Склад: у 1кг фаршу (г): м'ясо яловиче - 20, м'ясо кроля - 30, печінка яловича - 20, серце яловиче - 30, легені яловичі - 30, нирки яловичі - 30, вим'я яловиче - 40, термічно оброблений овес - 60, термічно оброблена пшениця - 80, термічно оброблена кукурудза - 100, термічно оброблений ячмінь - 50, пшеничні висівки - 50, рибне борошно - 20, м'ясо-кісткове борошно - 20, трав'яне борошно - 5, кісткове борошно - 10, дріжджі кормові - 2, дріжджі пивні - 3, буряковий жом сухий - 50, премікс для собак - 2,4, жирова композиція - 12, кабак - 50, картопля - 40, морква - 50, буряк - 35,6, цикорій - 35, бульйон - 125.

Склад: у 1л желе (г): морква - 50, буряк - 34, желатин харчовий - 15, сіль йодована - 1, бульйон - все інше.

Поживна цінність в 100г сухої речовини: сирий протеїн - 21%, сирий жир - 7,7%, сира клітковина - 4,8%, сира зола - 5,5%, кальцій - 1130мг, фосфор - 836,7мг, лінолева кислота - 1,0г, вітаміни: А - 4225,7 МО, D - 31,3 МО, Е - 3,3мг, В₁ - 0,4мг, В₂ - 0,7мг, енергетична цінність - 1160кДж.

Призначений для старіючих собак.

Рекомендується перед згодовуванням ємність з кормом підігріти в теплій воді і корм готовий до вживання. Якщо ж банка з кормом більшої маси, ніж разова порція вашого вихованця, то залишок корму необхідно поставити в холодильник і згодувати наступного разу.

Перехід з домашньої їжі чи з будь-якого іншого готового корму (різних торгових марок та виробників) на запропонований готовий корм повинен тривати не менше трьох тижнів. В перший тиждень запропонований новий корм повинен складати не більше 25% від загальної кількості їжі. Впродовж другого тижня співвідношення одного і іншого кормів повинно бути 50:50. З третього тижня новий корм може складати 75% від загального об'єму їжі. І вже з четвертого тижня собаку можна перевести на новий запропонований корм повністю.

5. Вологий корм для собак в період стресу:

Склад фрикадельок: м'ясо яловиче, печінка яловича, печінка куряча, серце яловиче, легені яловичі, нирки яловичі, селезінка яловича, рубець яловичий, вим'я яловиче, термічно оброблений овес, термічно оброблена пшениця, термічно оброблена кукурудза, термічно оброблена соя, рибне борошно, м'ясо-кісткове борошно, трав'яне борошно, кісткове борошно, дріжджі кормові, дріжджі пивні, молоко цільне сухе, яєчний порошок, премікс для собак, жирова композиція, кабак, картопля, морква, бульйон.

Склад соусу: термічно оброблений овес, термічно оброблена пшениця, термічно оброблена кукурудза, морква, буряк, сіль йодована, бульйон.

Склад: у 1кг фаршу (г): м'ясо яловиче - 90, печінка яловича - 30, печінка куряча - 20, серце яловиче - 50, легені яловичі - 25, нирки яловичі - 30, селезінка яловича - 30, рубець яловичий - 80 вим'я яловиче - 30, термічно оброблений овес - 40, термічно оброблена пшениця - 50, термічно обробле-

на кукурудза - 60, термічно оброблена соя - 40, рибне борошно - 55, м'ясо-кісткове борошно - 55, трав'яне борошно - 20, кісткове борошно - 10, дріжджі кормові - 10, дріжджі пивні - 15, молоко цільне сухе - 40, яєчний порошок - 10, премікс для собак - 3, жирова композиція - 66, кабак - 11, картопля - 10, морква - 10, бульйон - 110.

Склад: у 1л соусу (г): термічно оброблений овес - 10, термічно оброблена пшениця - 15, термічно оброблена кукурудза - 15, морква - 38, буряк - 20, сіль йодована - 2, бульйон - все інше.

Поживна цінність в 100г сухої речовини: сирий протеїн - 37%, сирий жир - 23,3%, сира клітковина - 2,6%, сира зола - 7%, кальцій - 1930мг, фосфор - 1333,3мг, лінолева кислота - 6,0г, вітаміни: А - 5125 МО, D - 60,4 МО, Е - 9мг, В₁ - 0,5мг, В₂ - 1,1мг, енергетична цінність - 1840кДж.

Призначений для собак в період стресу.

Рекомендується перед згодовуванням ємність з кормом підігріти в теплій воді і корм готовий до вживання. Якщо ж банка з кормом більшої маси, ніж разова порція вашого вихованця, то залишок корму необхідно поставити в холодильник і згодувати наступного разу.

Перехід з домашньої їжі чи з будь-якого іншого готового корму (різних торгових марок та виробників) на запропонований готовий корм повинен тривати не менше трьох тижнів. В перший тиждень запропонований новий корм повинен складати не більше 25% від загальної кількості їжі. Впродовж другого тижня співвідношення одного і іншого кормів повинно бути 50:50. З третього тижня новий корм може складати 75% від загального об'єму їжі. І вже з четвертого тижня собаку можна перевести на новий запропонований корм повністю.

При приготуванні кормів розрахунок рецептів здійснюється відповідно до перо-ліку компонентів сировини і норми введення компонентів з використанням ЕОМ.

Вміст у кормах для собак нітратів і залишкових кількостей пестицидів не повинен перевищувати максимально припустимого рівня, затвердженого Головним ветеринарним управлінням.

Таким чином, використання вище викладених переваг дозволить створити такий корм для собак, який за рахунок введення більш широкого спектру компонентів буде мати високу кормову цінність, буде збалансованим за основними поживними речовинами у відповідності з нормами і вимогами рекомендацій годівлі домашніх тварин. Крім того, за рахунок цього можливе розширення асортименту вологих кормів для домашніх тварин на основі вітчизняної сировини та зниження його собівартості.

Джерела інформації

1. Пат. 2106788 России, МПК А23К1/16, К1/10. Мясорастиельный корм для собак "Чемпион" /Д.Е. Субботин, И.А. Коршунова, Ю.Г. Костенко, Е.Ф. Орешкин №97109039/13, 1997.06.16; 1998.03.20.

2. Пат. 2195131 России, МПК А23К1/16, К1/10. Мясорастиельный корм для домашних животных /В.Н. Данилов, Т.Н. Трофименко, Т.Н. Межевикина, -№2001117014/13, 2001.06.18; 2002.12.27.

