

Функционалните Храни

Концепцията за функционалните храни е възникнала в Япония през 80-те години,



когато здравните власти имали нужда да увеличат продължителността на живота, да подобрят качеството му и да оптимизират здравните разходи. Тогава възникнала концепцията за специално създадена храна, която да подобри здравето и качеството на живота и да намали риска от болести, независимо от нормалните хранителни ефекти.

Примери за функционални храни са храните, които по естествен начин включват определени минерали, витамини, фибри или хранителни добавки с биологично активни субстанции (активните съставки с растителен произход), които имат благотворни качества. Нутрацефтите - Терминът „нутрицевитичен“ е създаден от доктор Стефен Л. де Фелис през

1989 год., съчетавайки думите „хранене“ (нутришън) и „фармацевтичен“ и се отнася до изучаването на храна, или части от храна, която има благотворно влияние върху здравето.

Цветовете на здравето

Има много различия между отделните породи кучета, а това означава голямо морфологично, физиологично и метаболитично разнообразие, свързано с размера, възрастта, физическата активност и физиологичното състояние.



За да поддържате Вашето куче във форма и едновременно да го предпазите от много болести, серията храни Трейнер Натурал включва изследвани и селектирани функционални съставки от растителен произход с важни здравословни характеристики, които дават на плодовете и зеленчуците техния характерен цвят (жълт, червен или зелен).

Специалистите по хранене имат максима, която формулира как на практика организъмът да си набавя

нужните витамини:

„За да бъдеш здрав, трябва всеки ден да ядеш по нещо червено, зелено и жълто“.

Протеинова система Нова Фуудс (NPS)



Преработването за кратко време (до 8 часа) на прясно птиче месо с костите, незамразено, а охладено при температура 4°C чрез уникална система на директно впръскване, процесът на двойно-шнеково екструдирание и процесът на готвене, наблюдавани чрез модерна технологична

система позволяват да се съхрани хранителната стойност на говеждото и птичето месо, като се повишава усвояемостта на основните аминокиселини.

Пребиотици и стимулатори на растежа Инулинът и плодовите олигозахариди са естествени захари, които се срещат в значителни

количества в различни растения (артишок, цикория, лук, бамбукови стръкове и т. н.). Ефектът им на пребиотици ги определя като предпочитана храна за бактериалните популации

(пробиотици), за подобряване функционирането на чревната система. Кучетата, хранени с

олигозахариди имат по-добър състав на чревната микрофлора, както и по-голяма чревна лигавица

и по-голяма абсорбираща повърхност (по-добро храносмилане и асимилиране).

Кучета от мини породи

Малките породи кучета се радват на дълголетие, като очакваната продължителност на



живот при тях е до 20 години; функционалното хранене може да съхрани и подобри здравето на вашия домашен любимец, забавяйки процеса на инволюция, свързан с остаряването.

Фазата на бърз растеж, храносмилателната чувствителност, склонността към орални заболявания, деликатното функциониране на ставите и необходимостта от съхраняването на работата на сърцето и бъбреците изискват високоспециализирано хранене, което може да отговори на всички хранителни нужди.

Серията храни Трейнер Натурал Малки Породи съдържа жълти естествени съставки, богати на антиоксиданти, с висока усвояемост и забавящи стареенето на клетките свойства.

Функционално хранене при малките породи кучета



ЯБЪЛКОВ ЕКСТРАКТ (Puppy&Junior, Adult):

От зеления плод на ябълката се извлича концентриран екстракт от полифеноли и процианидини, който предотвратява образуването на зъбна плака и кариес.

БИОФЛАВОНОИДИ, ИЗВЛЕЧЕНИ ОТ ЦИТРУСОВИ ПЛОДОВЕ (Senior, Light): От грейпфрутите и бергамотите се добива смес от бифлавоноиди (нарингин, хесперидин, кверцетин и рутин) и аскорбинова киселина (Витамин С), които имат

силни антиоксидантни свойства и противодействат на вредния ефект на свободните радикали върху клетките.

ГАРЦИНИЯ КАМБОДЖА (GARCINIA CAMBOGIA): Гарциния Камбоджа е растение от индийски произход, което ражда яйцевидни плодове, използвани за ароматизиране и запазване на храната. Екстрактът от Гарциния Камбоджа е богат на хидрооксилмонена киселина, която стимулира изгарянето на мазнините за генериране на енергия, намалява окисляването на протеините и запазва мускулната маса.

ЛАЙКА (Puppy&Junior, Adult, Senior, Light): Най-важната съставка на лайката е камазулен (с естествено противовъзпалително действие); лайката е полезна при храносмилателни проблеми и помага за възстановяване на чревната бактериална флора, има лечебни свойства и премахва неприятните миризми в изпражненията.

ЦАРЕВИЧНО МАСЛО: Има състав, подобен на състава на слънчогледовото олио, много е богато на линоленова киселина и витамин Е, които са важни за здравето и красотата на кожата и козината.

Ниското количество натрий ($\leq 0,25\%$) и добавката на L-карнитин (Adult, Light) прави **ТРЕЙНЕР НАТУРАЛ** подходяща

за домашни любимци и породи, които са предразположени към заболявания на сърцето и бъбреците.

Подрастващи кученца от малки породи



Подрастващите кученца от дребни породи се характеризират с много кратка фаза на растеж (която завършва около 10-я месец от живота им), незряла и деликатна храносмилателна система и трудно дъвчене. Функционалното хранене задоволява специфичните хранителни нужди на малките кученца от дребни породи чрез специални добавки включващи: **НУКЛЕОТИДЕН ЕКСТРАКТ ОТ БИРЕНА МАЯ:** Нуклеотидите имат положителен ефект върху различни органи и стимулират имунната реакция. Заедно с балансирания източник на високоусвояем протеин, те спомагат за

устойчивостта при много бързия растеж, типичен за малките породи кучета. **ЗЕЛЕНОУСТА МИДА (Perna canaliculus):** Екстрактът от зеленоуста мида *Perna canaliculus* осигурява тонизиращи и хранителни вещества за функцията на хрущяла. *Perna canaliculus* съдържа гликозаминогликан или мукополисахари, минерали, аминокиселини, Омега-3 незаменими мастни киселини, ензими, всичките важни фактори за съединителната и хрущялната тъкан. **РАСТИТЕЛНИ ФИБРИ И ПРЕБИОТИЦИ:** Комплексна смес от растителни фибри (пулп от цвекло, грахови фибри, царевични фибри, моноолигозахариди, фруктоолигозахариди и ленено семе) осигуряват правилното функциониране на храносмилателната система, която не е напълно изградена. **ЯБЪЛКОВ ЕКСТРАКТ:** За предотвратяване образуването на зъбна плака и кариес. **ЛАЙКА:** Полезна при храносмилателни проблеми, помага за възстановяване на чревната бактериална флора, има лечебни свойства и премахва неприятните миризми на изпражненията. Малките крокети са с подходяща консистенция за лесно хващане и дъвчене.

Малки породи кучета в активна възраст

Храносмилателната чувствителност, склонността към орални заболявания, деликатната



функция на ставите и недостатъчния разход на калории поради липсата на физическа активност изискват високоспециализирано хранене чрез добавки като:

ЯБЪЛКОВ ЕКСТРАКТ (Adult): за предотвратяване на образуването на зъбна плака и кариес.

РАСТИТЕЛНИ ФИБРИ И ПРЕБИОТИЦИ: за осигуряване на доброто функциониране на храносмилателната система.

ЗЕЛЕНОУСТА МИДА (Adult): за подхранване и защита на съединителната тъкан и ставните хрущяли.

ЕКСТРАКТ ОТ ГОРЧИВ ПОРТОКАЛ (Adult): Екстрактът от горчив портокал се получава от зеления плод и се суши. Той

се използва широко в китайската медицина; богат е

на синефрин, термогенично вещество, което стимулира преработването на мазнините и повишава разхода на калории и оптимизира количеството на мазнините в телесната маса.

ЛАЙКА: полезна е при храносмилателни проблеми, помага за възстановяване на чревната бактериална флора, има

лечебни свойства и премахва неприятните миризми на изпражненията.

ЕКСТРАКТ ОТ БЯЛ БОБ (Senior): Екстрактът от бял боб е богат на фазеоламин -

вещество, което ограничава действията на алфа-амилазата и е важен ензим за усвояването на карбохидратите. Намаляването на чревната абсорбция на глюко-

за намалява абсорбирането на калории.

ДЯВОЛСКИ НОКЪТ (Senior, Light): с противовъзпалителни и болкоуспокояващи свойства, особено се препоръчва за подобряване функцията на ставите.

БИОФЛАВОНОИДИ (Senior, Light): мощни антиоксиданти, които парират вредния ефект на свободните радикали върху клетките.

ГАРЦИНИЯ КАМБОДЖА (GARCINIA CAMBOGIA) (Light): благоприятства изгарянето на мазнините за генериране на енергия, намалява окисляването на протеините и запазва мускулната маса.

НУКЛЕОТИДЕН ЕКСТРАКТ ОТ БИРЕНА МАЯ (Adult, Senior): Добавката с нуклеотиди се препоръчва особено по време

на растеж, възстановяване от заболявания и за възрастни кучета. Нуклеотидите имат положителен ефект върху различ-

ни органи като гастроентерологичната система, централната нервна система, черния дроб и имунната система. При

възрастните кучета допринасят за забавяне стареенето на мозъчните клетки и укрепват имунната система.

АЛОЕ ВЕРА: има успокояващи и енергизиращи свойства.

ЖЕНШЕН: използва се като основно тонизиращо средство и като имуностимулатор.

Средни породи кучета

Средните породи кучета са хармонични кучета с голямо желание да работят, могат да



се адаптират към много различни условия на живот; функционалното хранене съхранява и укрепва здравето на домашните любимци, помагайки им ефективно да реагират на различните влияния на околната среда.

Фазата на бърз растеж, контролът върху теглото на кучетата, които не винаги приемат достатъчно количество калории (ниска физическа активност), чревната и кожна чувствителност и животът на открито, изискват високоспециализирано хранене, което трябва да е идеално съобразено със специфичните хранителни нужди.

Функционалното хранене при средните породи кучета



Серията храни Трейнер Натурал Средни Породи съдържа червени натурални съставки, богати

на антиоксиданти, които стимулират имунната система и подчертават цвета на козината.

НУКЛЕОТИДЕН ЕКСТРАКТ ОТ БИРЕНА МАЯ (Puppy & J uni or, Seni or):

Нуклеотидите се използват широко в много храни от растителен и животински про-

изход (месо, риба, мляко, мая и

зеленчуци). Съвместно с глутамата (сол, получена от аминокиселина, глутаминова киселина) те образуват т. нар. „умами

вкус“ (петия вкус – приятен, апетитен). Добавката с нуклеотиди се препоръчва особено по време на растеж, възстановяване от заболявания и за възрастни кучета. Нуклеотидите имат положителен ефект върху различни органи, като гастроентерологичната система например, и могат да се използват при различни патологични заболявания (диария).

ЯБЪЛКОВ ЕКСТРАКТ (Puppy & J uni or, Adult, Li ght): Ябълката е плод, богат на витамини, минерални соли и фибри; от зеления плод се извлича концентриран екстракт от полифеноли и процианидини, които предотвратяват образуване на зъбна плака и кариеси. Процианидините също стимулират растежа на косъма, включително в анагенната фаза (фазата на растеж на косъма) и удължават телогенната фаза (последната фаза, в края на която косъмът пада). Антиоксидантното действие запазва и подчертава цвета на козината.

ДЯВОЛСКИ НОКЪТ (Seni or, Li ght): Дяволският нокът е растение, произхождащо от Намибия, Мадагаскар и Южна Африка, получило името си заради

плодовете, по които има своеобразни кукички. Неговите качества се дължат главно на харпагозида, който е болкоуспокояващо и противовъзпалително вещество, което се препоръчва за подобряване функционирането на ставите.

БИОФЛАВОНОИДИ, ИЗВЛЕЧЕНИ ОТ ЦИТРУСОВИ ПЛОДОВЕ (Seni or):

Цитрусовите плодове са богати на витамини и са от голямо значение за извличането

на етерични масла, пектин, лимонова киселина и други вторични вещества. От цитрусовите плодове (като портокал и мандарина) се извлича смес от био-флавоноиди (нарингин, хесперидин, кверцетин и рутин) и аскорбинова киселина (Витамин С), които имат силни антиоксидантни свойства и противодействат на вредния ефект на свободните радикали върху клетките.

Антиоксидантното действие на флавоноидите защитава чревните епителни клетки от вредните ефекти на свободните радикали възникващи по време на храносмилателния процес.

ЛЕНЕНО СЕМЕ: Лененото семе съдържа големи количества полиненаситени мазнини (омега 3 и омега 6 мастни киселини), растителен клей, минерали и витамини Е, В1, В2. Растителният клей повишава вискозитета на червата, като подобрява и регулира храносмилателните процеси.

БОРОВИНКА: Боровинката съдържа определени количества органични киселини, пектин, танини, антоцианини (цветни пигменти) и витамин С.

Благодарение на техните антиоксидантни и антирадикални свойства тези вещества са много полезни в медицината. Техните пигментни вещества предпазват от спукване на капиляри и стареене на клетките или видоизменения, причинени от кислорода. Някои от тези действия са същите като тези при виното.

Подрастващи кученца от средни породи



Подрастващите кучета от средните породи се характеризират с кратка фаза на растеж (която завършва през първите 12 месеца живота на кучето), с недоразвита храносмилателна и имунна системи.

Функционалното хранене е съобразено с специфичните хранителни нужди на средните породи кученца

чрез специални добавки като:

ЯБЪЛКОВ ЕКСТРАКТ: за

предотвратяване образуването на зъбна

плака и кариес.

НУКЛЕОТИДЕН ЕКСТРАКТ ОТ БИРЕНА МАЯ: за развитие на имунната система.

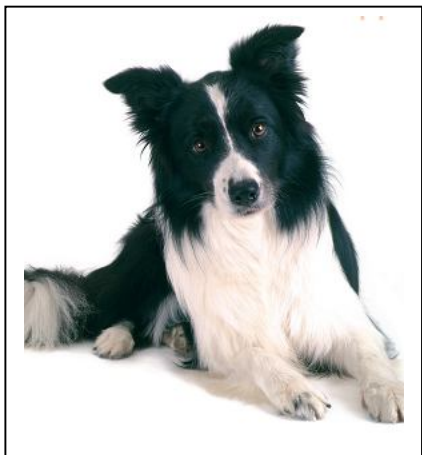
РАСТИТЕЛНИ ФИБРИ И ПРЕБИОТИЦИ: за осигуряване на добре функционираща храносмилателна система,

която не е напълно изградена.

ВОДОРАСЛО СПИРУЛИНА: за подсилване на цвета на козината.

ЗЕЛЕНОУСТА МИДА: за подхранване и защита на съединителната тъкан и ставния хрущял.

Кучета от средни породи в активна възраст



Контролът върху теглото на кучетата, които не винаги приемат достатъчно количество калории (ниска физическа активност), чревната и кожна чувствителност и животът на открито, изискват високоспециализирано хранене, което трябва да е идеално съобразено с специфичните хранителни нужди.

Функционалното хранене е съобразено с специфичните хранителни нужди на средните породи възрастни кучета

чрез специални добавки като:

ВОДОРАСЛО СПИРУЛИНА И ЯБЪЛКОВ

ЕКСТРАКТ (Adult, Light): за подсилване на цвета и

стимулиране на

растежа на козината на кучетата.

ЯБЪЛКОВ ЕКСТРАКТ (Adult, Light): за предотвратяване на образуване на зъбна плака и кариес.

ЗЕЛЕНОУСТА МИДА (Adult): за подхранване и защита на съединителната тъкан и ставния хрущял.

НУКЛЕОТИДЕН ЕКСТРАКТ ОТ БИРЕНА МАЯ (Senior): с положителен ефект върху различни органи като гастроентерологичната система, централната нервна система, черния дроб и имунната система. При възрастните

кучета допринасят за забавяне стареенето на мозъчните клетки и укрепват имунната система.

ДЯВОЛСКИ НОКЪТ (Senior, Light): с противовъзпалителни и болкоуспокояващи свойства, специално се

препоръчва за подобряване функционирането на ставите.

РАСТИТЕЛНИ ФИБРИ И ПРЕБИОТИЦИ: за осигуряване на добре функционираща

храносмилателна система **НЕОПУНТИЯ (Light):** Неопунтия е патентован продукт, който се получава от листата на Опунция Фигус Индикасъдържа два вида фибри, които действат в комбинация за намаляване абсорбцията на мазнините (-28.3 % от абсорбираните мазнини).

ЕКСТРАКТ ОТ БЯЛ БОБ (Senior): за намаляване на абсорбцията на карбохидратите.

БИОФЛАВОНОИДИ (Senior): за подобряване на устната

АЛОЕ ВЕРА: има успокояващи и енергизиращи свойства.

ЖЕНШЕН: използва се като основно тонизиращо средство и имуностимулатор.

Глеми и гигантски породи кучета



Големите и гигантски породи кучета имат сравнително кратък живот (често по-малко от 10 години). Функционалното хранене съхранява и подобрява здравето на домашните любимци, като им помага по най-добрия начин да се справят с ранната фаза на остаряването. Фазата на бърз и интензивен растеж, контролът върху теглото на кучето, за да се предотврати развитието на ставни смущения, деликатното сърце и ниския храносмилателен капацитет изискват високоспециализирано хранене, което е съобразено със слабостите, характерни за техния голям ръст.

Функционално хранене при големи и гигантски породи



кучета

Серията храни Трейнер Натурал Макси Породи съдържа зелени натурални съставки, богати на антиоксиданти, които поддържат идеалното тегло и предпазват сърцето и функцията на ставите. БОСВЕЛИЯ СЕРАТА (Adult, Senior): от неговата смола се добива фитоконплекс (етерични масла и тритерпенови киселини, чийто основен компонент е б-босвелиевата киселина /b-boswellic/),

който има противовъзпалително и противоартритно действие.

ЗЕЛЕНОУСТА МИДА (Purpur & Juniper, Adult): Перна капалиculus е

разновидност на зеленоуста мида, която живее единствено в Нова Зеландия.

Екстрактът от Перна капалиculus има силни естествени противовъзпалителни свойства и се използва при лечение на артритни заболявания.

ЯБЪЛКОВ ЕКСТРАКТ (Purpur & Juniper, Light): Ябълката е плод, богат на витамини, минерални соли и фибри; от зеления плод се извлича

концентриран екстракт от полифеноли и процианидини, които предотвратяват образуване на зъбна плака и кариеси. Процианидините също стимулират растежа на косъма, включително в анагенната фаза (фазата на растеж на косъма) и удължават телогенната фаза (последната фаза, в края на която косъма пада). Антиоксидантното действие запазва и подчертава цвета на козината.

ЕКСТРАКТ ОТ ЦИКОРИЯ: Цикорията е многогодишна трева с брилянтни сини цветове, чиято родина са Европа и Азия, от която се получава сух екстракт, богат на инулин и фруктоолигозахариди. Ефектът им на пребиотици ги определя като предпочитана храна за бактериалните популации (пробиотици), за подобряване функционирането на чревната система. Кучетата, хранени с инулин и олигозахариди имат по-добър състав на чревната микрофлора, както и по-голяма чревна лигавица и по-голяма абсорбираща повърхност (по-добро храносмилане и асимилиране).

ГРАХОВИ ФИБРИ: Граховите зърна са източник на лесно ферментиращи фибри, които в комбинация с пребиотици, подобряват консистенцията на

изпразненията и предотвратяват чревни заболявания.

АЛОЕ ВЕРА: Алое Вера расте върху пустинни почви при много трудни атмосферни условия и поради това има изключителната способност да задържа вода и хранителни вещества. Всъщност, то е богато на витамини (витамин А, В, С, Д и Е) и минерали, карбохидрати и ензими, които придават на алоето неговите важни успокояващи и енергизиращи свойства. Ниското количество натрий ($\leq 0,25\%$) и добавката на L-карнитин прави Трейнер Натурал подходяща за домашни любимци и породи, които са предразположени към заболявания на сърцето и бъбреците.

Подрастващи кучета от големи и гигантски породи



Подрастващите кучета от големи и гигантски породи се характеризират с много дълга и интензивна фаза на растеж (която приключва между 15-я и 24-я месец от живота в зависимост от породата). Тя се подразделя на две отделни фази: първа фаза - интензивен растеж докато достигне 50 % от теглото на възрастното куче) и втора фаза - развитие на мускулите, при която контролът върху теглото става много важен за предотвратяване на

отклонения от правилното развитие. Ниският храносмилателен капацитет изисква високоспециализирано хранене, което е съобразено с тяхната особено деликатна храносмилателна система. Функционалното хранене е съобразено с специфичните хранителни нужди на големите и гигантски

породи кучета чрез специални добавки като:

НУКЛЕОТИДЕН ЕКСТРАКТ ОТ БИРЕНА МАЯ: за развитие на имунната система.

ЗЕЛЕНУСТА МИДА: за подхранване и защита на съединителната тъкан и ставния хрущял.

ЯБЪЛКОВ ЕКСТРАКТ: за предотвратяване образуването на зъбна плака и кариеси.

РАСТИТЕЛНИ ФИБРИ И ПРЕБИОТИЦИ: за осигуряване на добре функционираща храносмилателна система.

Кучета в активна възраст от големи и гигантски породи



Големите и гигантски породи кучета имат сравнително кратък живот; така че подходящата диета може да се забави ранния етап на остаряване, чрез контролиране на основните рискови фактори. Поддържането на нормално тегло за предотвратяване на ставни смущения, деликатното сърце и ниския храносмилателен капацитет изискват високоспециализирано хранене чрез специални съставки като:

ЗЕЛЕНУСТА МИДА (Puppy, Junior, Adult): за

подхранване и защита на съединителната тъкан и ставния хрущял.

БОСВЕЛИЯ СЕРАТА (Adult, Senior): с противовъзпалително и противоартритно действие.

ГОРЧИВ ПОРТОКАЛ: повишава разхода на калории и оптимизира количеството на мазнините в телесната маса.

БИОФЛАВОНОИДИ (Adult, Senior): подобряват устната хигиена и забавят стареенето на клетките.

ЕКСТРАКТ ОТ БЯЛ БОБ (Senior): способства усвояването на карбохидратите.

НУКЛЕОТИДИ (Puppy, Junior, Senior): с положителен ефект върху различни органи като гастроентерологичната

система, централната нервна система, черния дроб и имунната система. При възрастните кучета допринасят за

забавяне стареенето на мозъчните клетки и укрепват имунната система.

НЕОПУНТИЯ (Light): Неопунтията е патентован продукт, който се получава от листата на Опунция Фигус Индика и

съдържа два вида фибри, които действат в комбинация за намаляване абсорбцията на мазнини (-28.3 % от

абсорбираните мазнини).

ДЯВОЛСКИ НОКЪТ (Light): с противовъзпалителни и болкоуспокояващи свойства, препоръчван изключително за

подобряване функцията на ставите.

ЯБЪЛКОВ ЕКСТРАКТ (Puppy, Junior, Light): за предотвратяване образуването на зъбна плака и кариеси.

РАСТИТЕЛНИ ФИБРИ И ПРЕБИОТИЦИ: за осигуряване на добре функционираща храносмилателна система.

АЛОЕ ВЕРА: с успокояващи и енергизиращи свойства.

ЖЕНШЕН: използва се като основно тонизиращо средство и имуностимулатор.