

# BARFeed



*Zdravje iz  
narave*



## Katalog izdelkov

Zastopnik za Slovenijo: Mačja hiša d.o.o.

# BARFeed

ALOJE VERA	6
PIVSKI KVAS	6
KORENČEK	7
KLORELA	7
BRŠKIN	8
KOLAGEN	8
JAJČNI RUMENJAK	9
RJAVE ALGE	10
PEGASTI BADELJ	11
MSM	11
NAVADNI ŠIPEK	12
SPIRULINA	12
TAVRIN	13

LITERATURA	14
------------	----



## Naravno, zdravo, v skladu s prehrano po konceptu BARF

Živimo v času hitrega razvoja, ki ni prinesel mnogih sprememb le v življenja ljudi, pač pa je močno vplival tudi na naše živali. Napredek je tudi njim prinesel marsikaj dobrega, hkrati pa povzročil tudi velik odmik od vsega, kar je bilo zanje prej stoletja naravno. Zato so v zadnjem času vse bolj prisotne težnje lastnikov, da bi svojim psom in mačkam omogočili bolj njim primeren življenjski slog.

Tega definira dobro uravnotežena telesna aktivnost, holističen veterinarski pristop s poudarkom na preventivi, živalim prilagojeno okolje in pa naravna, ekološko pridelana in vrsti primerna prehrana, kamor sodijo tudi naši prehranski dodatki. Vse to, skupaj z našo skrbjo zanje, je zagotovo najboljši recept za zdravo, dolgo in zadovoljno sobivanje.





## Nekaj besed o prehrani BARF *(Biologically Appropriate Raw Food)*

BARF (tudi Barf ali B.A.R.F) je kratica za 'Biologically Appropriate Raw Food' in/ali 'Bones and Raw Food' in predstavlja koncept vrsti primerne prehrane. Poskuša se čim bolj približati naravni prehrani prednikov psov in mačk - volka in divje mačke.

Osnovo BARF prehrane sestavlja surovo meso (mišičnina in drobovina) in kosti, z dodatki jajc in olj ter v majhnih količinah tudi zelenjava, sadje in zelišča.

Zelenjava, sadje in zelišča so naraven vir vitaminov in mineralov, ki izboljšajo delovanje telesa. Ker so odličen vir ogljikovih hidratov in vlaknin, se jih pri bogatjenju prehrane mesojedcev pogosteje priporoča za uravnavanje delovanja gastrointestinalnega trakta kot žitarice. Mnogi od njih vsebujejo tudi številne snovi, ki izboljšajo odpornost, pospešijo metabolizem in na splošno ugodno vplivajo na vitalnost živali.

### Prednosti BARF prehrane:

- surova hrana prihaja iz znanih virov (izbira sestavin je odgovornost skrbnika živali),

- vitamini, minerali in druge pomembne sestavine prihajajo iz naravnih virov (zelenjava, sadje in zelišča, itd.),
- izločanje industrijskih procesov, kot je toplotno obdelovanje hrane (kuhanje, izhlapevanje),
- izločanje snovi, ki se jih pri naravnem hranjenju dojema kot nezaželene (konzervansi, barvila, ojačevalci okusov),
- visoka ješčost; živali imajo možnost vrnitve k prehranskim navadam svojih prednikov (grizenje, lomljenje kosti, uživanje kostnega mozga in žvečenje večjih kosov mesa),
- izboljšana vitalnost, splošno zdravje in vzdržljivost živali.



## Naravna dopolnila

Mačke in psi v sodobnem svetu ne pojedjo več celega plena in si ne morejo samostojno poiskati rastline za zaužitje. Zato potrebujejo naravna dopolnila, ki uravnesijo in obogatijo njihovo prehrano. Posledično se je Vetfood® odločil ustvariti linijo skrbno izbranih naravnih dopolnil, imenovano **BARFeed**.

BARFeed je linija naravnih izdelkov iz zelenjave, sadja, zelišč, alg. Gre za naravne vire vitaminov in mineralov, ki izboljšujejo delovanje telesa. So dober vir ogljikovih hidratov in vlaknin, potrebnih za uravnavanje delovanja prebavil. BARFeed dopolnila vsebujejo aktivne snovi z dokazanimi koristimi za zdravje.

Sestavine so kar se da najmanj obdelane, da ohranjajo vse

biološke značilnosti. Zaradi svoje visoke kakovosti imajo oznako 'Human Grade'. Vse sestavine prihajajo iz nadzorovane pridelave.

Izdelki ne vsebujejo konzervansov, umetnih barvil, ojačevalcev okusa in gensko spremenjenih sestavin. Kvalitetna neprepustna embalaža zagotavlja varnost proizvodov in ohranja vse lastnosti proizvoda.

**Izdelki BARFeed so namenjeni lastnikom, ki svoje živali hranijo s surovo hrano, primerni pa so tudi kot prehranska dopolnila za konvencionalno hranjene živali.**

### Pomen ikon ob izdelkih



Dobro za srce

Podpira imunski sistem

Pomaga sklepom

Ščiti pred zajedalci

Podpira zdravo prebavo

Za zdravo kožo in dlako

Ustna higiena

Za izgubo telesne teže

Podpira zdravje oči

Podpora možganom

Podpora reprodukciji

Podpora rasti

# ALOE VERA



**Aloje vera** (*Aloe vera L.*) je bogat vir makrohranil (natrija, kalija, kalcija, magnezija, fosforja) in nekaterih elementov v sledovih (npr. cinka, železa, mangana, bakra, kobalta, niklja, molibdena). Vsebuje beljakovine v obliki zlahka absorbirajočih aminokislin. Vsebuje sestavine, ki delujejo protivnetno (beta-sitosterol, salicilna kislina, campesterol, bradikinaza), protibakterijsko, protiglivično in protivirusno (fenoli, cimetova kislina, krizofan kislina, lupeol in žveplove spojine). Salicilna kislina, lupeol in magnezijev laktat, ki jih vsebuje aloje vera, delujejo tudi protibolečinsko.

Redna uporaba aloje vere povečuje naravno odpornost, učinkovito zmanjšuje vnetne procese v telesu in pomaga pri okrevanju in zdravljenju.

**Dobro je vedeti** Ob uživanju v velikih količinah aloje vera deluje odvajalno. Številne raziskave pa so pokazale, da lahko, ko se primerno uporablja in dozira, izboljša učinkovitost absorpcije hranil v črevesju.

**Pozor!** Prevelik odmerek ima lahko laksativni (odvajalni) učinek, zato upoštevajte priporočene odmerke.



Mačke in majhni psi do 10 kg telesne teže	Psi teže 10-20 kg	Veliki psi - več kot 20 kg telesne teže
1 poravnana dozorna žlička/dan	2 poravnani dozorni žlički/dan	3 poravnane dozorne žličke/dan
1 poravnana dozorna žlička ustreza približno 300 mg izdelka.		

# CARROT



**Navadni korenček** (*Daucus carota L.*) je bogat vir karotenoidov, predhodnikov vitamina A. Gre za naravne antioksidante, ki pomagajo negovati kožo in krepijo rdečo barvo v dlaki živali. Uvajanje korenja v prehrano je idealno za tiste pasme psov, pri katerih so zaželeni dobro nasičeni rdeči toni kože. Poleg tega je vir vitaminov C, E, K in vitaminov skupine B ter mineralov kot so kalcij, kalij, natrij, železo, baker, fosfor, magnezij, cink in kobalt. Vsebuje folno kislino, jabolčno kislino, inositol in pektin. Visoka vsebnost prehranskih vlaknin in pektina ureja delovanje prebavnega trakta, preprečuje zaprtje in prekomerno fermentacijo v črevesju.

**Dobro je vedeti** Termično in mehansko obdelovanje pozitivno učinkuje na absorpcijo karotenoidov (E. Hedren et al., 2002). Razlika v absorpciji karotenoidov ( $\beta$ -karoten in  $\alpha$ -karoten) je bila veliko višja pri obdelanem korenju v primerjavi z neobdelanim (surovim) korenjem.



Mačke in majhni psi do 10 kg telesne teže	Psi teže 10-20 kg	Veliki psi - več kot 20 kg telesne teže
1 poravnana dozorna žlička/dan	2 poravnani dozorni žlički/dan	3 poravnane dozorne žličke/dan
1 poravnana dozorna žlička ustreza približno 650 mg izdelka.		



# BREWERS YEAST



**Za pivski kvas** (*Saccharomyces cerevisiae*) je značilna visoka vsebnost vitaminov skupine B, beljakovin, aminokislin in mineralov kot so cink, fosfor, magnezij, selen in krom. Pivski kvas ugodno deluje na kožo in dlako živali, spodbuja delovanje živčnega sistema in črevesno mikrobiološko ravnovesje. Mannan-oligosaharidi (MOS), ki jih vsebujejo kvasovke, v črevesju delujejo protivnetno ter spodbujajo razvoj koristne mikroflore črevesja. Pivski kvas je naravni bioregulator za stabilizacijo prebavnega trakta in prebavnih procesov pri živalih.

**Dobro je vedeti** Barva in vonj kvasa pričata o njegovi kakovosti. Barva se lahko giblje od svetlo krem do temno rjave. Zelena barva je svetla barva, saj je temna značilna za nepravilno toplotno obdelan kvas.

Vonj - kvas nikakor ne sme imeti vonja po zažganem, pač pa mora jasno spominjati na sveže pečeni kruh ali pivo.

**Opozorilo!** Kvas, ki ga kupimo v trgovinah v obliki kock za peko, ali kvas iz pivovarniških trgovin, vsebuje aktivne kvasovke in ni primeren za prehrano psov in mačk! Tak kvas je lahko živalim škodljiv in povzroči črevesne **pline in prebavne motnje**.

Mačke in majhni psi do 10 kg telesne teže	Psi teže 10-20 kg	Veliki psi - več kot 20 kg telesne teže
1 poravnana dozorna žlička/dan	2 poravnani dozorni žlički/dan	3 poravnane dozorne žličke/dan
1 poravnana dozorna žlička ustreza približno 520 mg izdelka.		



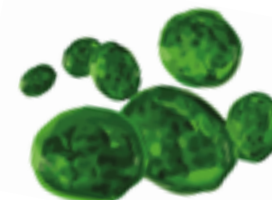
# CHLORELLA



**Klorela** je super alga, ki vsebuje več kot **70 snovi** z visoko biološko vrednostjo, kot so: aminokislina, nasičene in nenasičene maščobne kisline, številni dragoceni vitamini, minerali in elementi v sledovih. Je tudi **najbogatejši znan vir klorofila**. Klorela pomaga pri razstrupljanju telesa od različnih toksinov in težkih kovin. Ta super alga tudi krepi obrambne mehanizme organizma, spodbuja razvoj koristne črevesne mikroflore in pravilne peristaltike ter zmanjšuje vnetja. Klorelin v kloreli deluje kot antibiotik, uničuje patogene bakterije ter podpira rast in širjenje prijazne bakterijske flore.

**Dobro je vedeti** Klorela spodbuja proizvodnjo rdečih in belih krvnih celic in pomaga širiti arterije, kar povečuje oksigenacijo celic. Visoka vsebnost klorofila spodbuja zdravljenje ran in razjed in stimulira regeneracijo celic. Klorela odstrani neprijetne vonjave v ustih ter nevtralizira neprijetne vonjave kože.

Mačke in psi
- za vsakih 5 kg telesne teže: 1 majhna poravnana dozorna žlička 2-krat na dan (zjutraj in zvečer)
- za vsakih 10 kg telesne teže 1 velika poravnana dozorna žlička 2-krat na dan (zjutraj in zvečer)
1 majhna poravnana dozorna žlička ustreza približno 1,6 g, velika pa 3 g izdelka.



# CISTUS



**Brškin** (*Cistus Incanus* L.) je rastlina z mnogimi koristnimi lastnostmi. Vsebuje visoko koncentracijo polifenolov, ki so močni antioksidanti, krepijo telo, zavirajo rast rakavih celic ter vse vnetne procese v telesu. Priporoča se pri kardiovaskularnih motnjah (ščiti krvne žile, preprečuje nastanek krvnih strdkov). Krepi imunski sistem, deluje protibakterijsko, protivirusno in protiglivično. Redna uporaba učinkovito odvrta zunanje zajedalce, kot so klopi in komarji.

**Dobro je vedeti** Brškin ima odlične učinke na splošno zdravje živali. Dodajanje brškina v obliki prehranskega dopolnila nima stranskih učinkov in je varno za uporabo tudi pri mladičih.



### Mačke in psi

- za vsakih 5 kg telesne teže: 1 majhna poravnana dozina žlička/dan
- za vsakih 10 kg telesne teže 1 velika poravnana dozina žlička/dan

1 majhna poravnana dozina žlička ustreza približno 1 g, velika pa 2,3 g izdelka.



# COLLAGEN



**Kolagen tipa II** je sestavni del živalskega hrustanca. Je zelo prožen in raztegljiv in kot takšen med pomembnejšimi gradniki kit in kože. Priporoča se kot prehransko dopolnilo pri mladih živalih, za podporo pravilnemu razvoju kostne strukture ter kot prehranski dodatek pri starajočih se živalih, saj redna uporaba močno izboljša delovanje sklepov ter videz in stanje kože.

**Dobro je vedeti** Kolagen, čeprav sam po sebi ni vključen v razvoj hrustanca, je pogosto standardiziran za vsebnost hondroitina, glukozamina in hialuronske kisline, ki aktivno sodelujejo pri regeneraciji in zaščiti sklepnega hrustanca.

Mačke in majhni psi do 10 kg telesne teže	Psi teže 10-20 kg	Veliki psi - več kot 20 kg telesne teže
1 poravnana dozina žlička/dan	2 poravnani dozimi žlička/dan	3 poravnane dozime žličke/dan
1 poravnana dozina žlička ustreza približno 350 mg izdelka.		



Kosti so popolne 'igračke'. Ne samo, da pomagajo čistiti zobe, zadostijo tudi pasjim psihološkim potrebam. So odličen vir mineralov, še posebej kalcija.

# EGG YOLK



**Jajčni rumenjak** je bogat vir vitaminov in dragocenih mineralov. Omega 3 maščobne kisline in lecitin delujejo protivnetno ter preprečujejo nastanek krvnih strdkov. Rumeni pigment - lutein – je antioksidant, ki podpira delovanje možganov, izboljša koncentracijo in spomin ter preprečuje poškodbe mrežnice. Pri živalih upočasnjuje proces staranja, poveča naravno odpornost in jih ščiti pred rakom. Podobno delujeta tudi v rumenjaku vsebovana vitamina A in E, ki se zelo dobro absorbirata, ker se raztopita v okoljskih maščobah. Jajčni rumenjak je bogat tudi z vitaminom D, ki je koristen za kosti in kožo, vitamini skupine B, ki so vitalni za živčni sistem ter minerali, kot so: kalcij, železo, magnezij, fosfor, kalij, natrij, cink, baker, mangan, selen. Zaradi vsebnosti mineralov je rumenjak priporočljiv tudi za živali z anemijo.

**Dobro je vedeti** Struktura jajčnega rumenjaka je podobna krvi, saj vsebuje snov, imenovano plazma. Beljakovinska skupina plazme, odgovorna za zaščito, je imunoglobulin Y, enak tip imunoglobulina v telesu. To sta naravna pigmenta, ki nevtralizira nekatere antigene in v nekaterih primerih ščiti pred bakterijami ter s tem poveča odpornost telesa.

Raziskave, objavljene v American Journal of Clinical Nutrition\*, sklepajo, da je redno dodajanje (en mesec) jajčnega beljaka živalim ključnega pomena za povečanje vrednosti luteina in zeaxantina v telesu. To sta naravna pigmenta, ki očesno mrežnico ščitita pred poškodbami UVA sevanja, hkrati pa močno zmanjšata tveganje za razvoj degeneracije rumene pege in razvoj očesne mreže.

\*Handelman G. J., Nightingale Z. D., Lichtenstein A. H., Schaefer E. J., Blumberg J. B.: Lutein and zeaxanthin concentrations in plasma after dietary supplementation with egg yolk. The American Journal of Clinical Nutrition. 70(2), 1999: 247-251.

Mačke in majhni psi do 10 kg telesne teže	Psi teže 10-20 kg	Veliki psi - več kot 20 kg telesne teže
1 poravnana dozina žlička/dan	2 poravnani dozimi žlička/dan	3 poravnane dozime žličke/dan
1 poravnana dozina žlička ustreza približno 5 g izdelka.		



## KELP



**Rjave alge** (*Ascophyllum nodosum*) so idealni naravni vir joda (vsebnost joda 0,08 %), ki je bistveni sestavni del ščitničnih hormonov, ki sodelujejo pri regulaciji metabolizma telesa. So tudi bogat vir nenasičenih maščobnih kislin, aminokislin, vitaminov, mikro in makro elementov. Njihova redna uporaba zmanjšuje neprijeten ustni zadah, zavira nastanek zobnih oblog, uravnava prebavne procese in podpira splošno odpornost.

**Dobro je vedeti** Rjave alge lahko vsebujejo različne koncentracije joda, glede na specifično metodo pridobivanja in dejanski izvor surovih sestavin. Alginati, ki učinkovito delujejo kot zaviralci absorpcije določenih težkih kovin, zelo strupenih za človeško telo, se nahajajo v stehah celic morskih alg.



Mačke in manjši ter srednje veliki psi do 20 kg telesne teže	Veliki psi - več kot 20 kg telesne teže
1 poravnana dozirna žlička/dan	2 poravnani dozirni žlička/dan
1 poravnana dozirna žlička ustreza približno 420 mg izdelka.	



## MILK THISTLE



**Pegasti badelj** (*Silybum Marianum L.*) je naravni vir kompleksnih flavonolignanov, imenovanih silimarin. Kot antioksidant ima silimarin močne antihepatotoksične lastnosti. Spodbuja nastanek in regeneracijo jetrnih celic ter ščiti novonastale celice. Pegasti badelj spodbuja izločanje žolča ter deluje antiotoksično in protivnetno. Posebej je priporočljiva uporaba med kakršnokoli farmacevtsko terapijo, ki obremenjuje jetra ter po njenem zaključku v obdobju okrevanja.

**Dobro je vedeti** Pegasti badelj se lahko uporablja tudi kot prehranski dodatek pri zdravljenju diabetesa in žolčnih kamnov. Pomaga pri prebavnih motnjah nastalih zaradi neustreznega želodčnega pH, pri pomanjkanju apetita, napenjanju. Zaradi vpliva na proste radikale znatno pospešuje regeneracijo kože ter zavira znake staranja.



### Mačke in psi

- za vsakih 5 kg telesne teže: 1 majhna poravnana dozirna žlička enkrat dnevno (v času zdravljenja 2-krat dnevno)
- za vsakih 10 kg telesne teže of body weight - 1 velika poravnana dozirna žlička enkrat dnevno (v času zdravljenja 2-krat dnevno)

1 majhna poravnana dozirna žlička ustreza približno 1,4 g, velika pa 3 g izdelka.



## MSM



**MSM** (*metilosulfonilometan*) je naraven vir žvepla z visoko zmožnostjo absorpcije. V tej obliki se žveplo pojavlja v vseh živih organizmih in ostaja biološko aktivno. MSM je bel kristalni prah, brez vonja, dobro topen v topli vodi in v drugih organskih topilih. Žveplo v takšni biološko aktivni obliki ima močne preventivne in terapevtske lastnosti. Deluje kot analgetik, protivnetno, povečuje prepustnost celičnih membran in deluje kot mišični relaksant. Redna uporaba MSM izboljša izkoriščanje hranilnih snovi in okrepi delovanje drugih prehranskih dopolnil. MSM ima močne detoksikacijske, anabolične in obnovitvene učinke. Uporablja se tudi pri zdravljenju alergij in težav s kožo.

**Dobro je vedeti** Toksičnost MSM-ja je zanemarljiva in je primerljiva s toksičnostjo vode. Priporočamo uporabo MSM skupaj z dodatki, ki vsebujejo vitamina C, kar še izboljša njegovo absorpcijo.

**Opozorilo!** Pred zaužitjem vedno raztopite v topli vodi.

### Mačke in psi

1 poravnana dozirna žlička za vsakih 10 kg telesne teže dnevno (lahko se razdeli na dva dela in postreže z jutranjim in večernim obrokom). Po posvetu z veterinarjem lahko dodate do 2 poravnani dozirni žlički.

1 poravnana dozirna žlička ustreza približno 850 mg izdelka. Raztopite v majhni količini tople vode!

# ROSEHIP



120 g

**Navadni šipek** (*Rosa canina L.*) je bistvena sestavina, ki se uporablja pri prehranskih dodatkih vitamina C. Znan je po svojih antioksidativnih lastnostih. Poleg visoke vsebnosti vitamina C šipek vsebuje tudi številne druge dragocene snovi, npr. karotenoide (vključno z beta-karotenom), flavonoide, fenolne, jabolčne, citronske, jantarjeve in fosforne kisline (vključno z elaginsko kislino), tanine, polisaharide, vitamine K, B1, B2, tokoferole, nenasičene maščobne kisline, organske kisline, pektin, galaktolipid (GOP - protivnetno spojino). Izdelek je posebej priporočljiv pri zdravljenju vitaminskih pomanjkljivosti, za spodbujanje naravne odpornosti in med okrevanjem. Izboljša tudi proces absorpcije železa, pomaga pri zdravljenju sklepnih težav in revmatskih bolezni.

**Dobro je vedeti** Psi lahko dobro sintetizirajo vitamin C, ko pa je žival bolna ali pod stresom, količina sintetiziranega vitamina C v telesu morda ne bo zadoščala. Vitamin C poveča absorpcijo železa. Dopolnila, ki vsebujejo vitamin C se še posebej priporočajo ob zdravljenju boleznih sklepov (koristni učinki vitamina C pri zdravljenju katerekoli revmatske bolezni so znanstveno že dobro dokumentirani).

Mačke in majhni psi do 10 kg telesne teže	Psi teže 10-20 kg	Veliki psi - več kot 20 kg telesne teže
1 poravnana dozina žlička/dan	2 poravnani dozimi žlički/dan	3 poravnane dozime žličke/dan
1 poravnana dozina žlička ustreza približno 600 mg izdelka.		

200 g



# SPIRULINA



**Spirulina** (*Arthrospira Platensis*) so modro-zelene alge (cianobakterije) iz rodu Arthrospira. Vsebujejo vitamine A, C, D, E, K, B vitamine in minerale. So bogat vir visoko kakovostnih beljakovin - vsebnost beljakovin v suhi snovi je več kot 60 %. So popoln vir  $\gamma$ -linolenske kisline (GLA), ki je visoko hranilo za možgane in podpira delo srčne mišice. Zaradi mehke celične stene so lahko prebavljive, vsebovane vitamine in minerale živali zlahka absorbirajo. Visoko molekularni polisaharidi, ki jih zagotavlja spirulina, krepijo imunski sistem. Zaradi svoje bogate in edinstvene sestave, spirulino uvrščamo med ti. super hrano.

**Dobro je vedeti** Spirulina stimulira delovanje ščitnice pri hipotiroidizmu, podpira zdravljenje anemije, podpira črevesno čiščenje in rekonstrukcijo gastrointestinalne mikroflore. Podpira tudi čiščenje in razstrupljanje telesa od težkih kovin in drugih toksinov, zdravljenje raka, kožnih bolezni. Je dobra podpora hujšanju, saj zavira apetit, hkrati pa zagotavlja hranila (1 g spiruline je primerljiv s hranilno vrednostjo 1 kg različnih zelenjadnic). Znižuje tudi krvni sladkor.

**Opozorilo!** Zaradi visoke vsebnosti  $\gamma$ -linolenske kisline spiruline ni priporočljivo dajati živalim, ki imajo epilepsijo. Pri živalih z epilepsijo se pred dajanjem spiruline posvetujte z veterinarjem!

Mačke in psi
- za vsakih 5 kg telesne teže: 1 majhna poravnana dozina žlička 2-krat na dan (zjutraj in zvečer)
- za vsakih 10 kg telesne teže 1 velika poravnana dozina žlička 2-krat na dan (zjutraj in zvečer)
1 majhna poravnana dozina žlička ustreza približno 1,6 g, velika pa 3 g izdelka.

150 g



# TAURINE



**Taurin** je žveplova aminokislina, ki sodeluje pri številnih procesih v telesu, njegova glavna funkcija pa je podpora miokarda (mišičnine srca), pravilen razvoj centralnega živčnega sistema in zdrave mrežnice. Ustrezna vsebnost tavrina v živilih določa ustrezne reproduktivne funkcije pri mačkah in podpira pravilno rast mačk. Taurin podpira tudi prebavo maščob s tvorbo žolčnih soli.

Taurin je bistvenega pomena za zdrave mačke, pomemben pa je tudi za nekatere pasme psov, ki so nagnjene k kardiomiopatiji (npr. koker španjeli, zlati prinašalci, labradorci, dobermani). Pomemben je tudi pri vzreji psov velikih pasem (npr. bernardincev, angleških setrov, novofundlandcev).

Taurin deluje kot zelo močan antioksidant, ščiti celice pred škodo, ki jo povzročijo težke kovine (npr. kadmij, baker, svinec), spodbuja absorpcijo vseh vitaminov, topnih v maščobah (A, D, E in K).

**Dobro je vedeti** Taurin je bistvena aminokislina, ki mora biti vključena v prehrani mačk. Največja količina tavrina se nahaja v surovem mesu in ribah. Med kuhanjem se njegova količina drastično zmanjša, zato ga je v primeru hranjenja s kuhano hrano potrebno dodajati. Za mesojede živali je kot dopnilo primeren samo taurin živalskega izvora.

**Opozorilo!** Pred uživanjem pripravke raztopimo v manjši količini tople vode!



Psi
Za vsakih 10 kg telesne teže: 1 poravnana dozina žlička
Mačke
Za vsaka 2,5 kg telesne teže: 1/2 poravnane dozime žličke
Pakiranje vsebuje dozirno žličko. 1 poravnana dozina žlička ustreza približno 450 mg izdelka.

Aloe Vera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Shelton R.M.:</b> <i>Aloe Vera. Its Chemical and Therapeutic Properties.</i> International Journal of Dermatology. 1991; 30(10): 679-683.</li> <li>• <b>Gunn-Moore D.:</b> <i>Management options for cats with retroviral diseases.</i> Proceedings of the 33rd World Small Animal Veterinary Congress 2008 - Dublin, Ireland</li> <li>• <b>Fray T. R., Watson A. L., Croft J. M., Baker C. D., Bailey J., Sirel N., Markwell P. J.:</b> <i>A combination of aloe vera, curcumin, vitamin C, and taurine increases canine fibroblast migration and decreases tritiated water diffusion across canine keratinocytes in vitro.</i> The Journal of nutrition, 2004; 134(8), 2117-2119.</li> <li>• <b>Yang Y.M., Wang P., Zhang Y.:</b> <i>A comparative study on the absorption kinetics parameters of rhubarb free anthraquinones between normal dogs and dogs with severe acute pancreatitis.</i> Zhongguo Zhong Xi Yi Jie He Za Zhi. 2012 Apr; 32(4):494-8.</li> </ul>
Brewers Yeast	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Muszyńska B., Malec M., Sułkowska-Ziaja K.:</b> <i>Właściwości lecznicze i kosmetyczne drożdży piekarniczych (Saccharomyces cerevisiae).</i> Postępy Fitoterapii, 2013; 1(14), 54-62.</li> <li>• <b>Seremak B., Felska-Błaszczak L., Taraska M., Czaplą D., Wojciechowska A., Opieka P.:</b> <i>Ocena wpływu wzbogacenia diety preparatami na bazie drożdży Saccharomyces cerevisiae na produktywność nerek.</i> Wiadomości Zootechniczne, R. LIV (2016), 2: 38-42</li> </ul>
Carrot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hedrén E., Diaz V., Svanberg U.:</b> <i>Estimation of carotenoid accessibility from carrots determined by an in vitro digestion method.</i> European journal of clinical nutrition. 2002; 56(5): 425-430.</li> </ul>
Chlorella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kralovec J. A., Metera K. L., Kumar J. R., Watson L. V., Girouard G. S., Guan Y., Carr R. I., Barrow C. J., Ewart H. S.:</b> <i>Immunostimulatory principles from Chlorella pyrenoidosa—part 1: isolation and biological assessment in vitro.</i> Phytomedicine. 2007; 14(1):57-64.</li> <li>• <b>Nakano S., Noguchi T., Takekoshi H., Suzuki G., Nakano M.:</b> <i>Maternal-fetal distribution and transfer of dioxins in pregnant women in Japan, and attempts to reduce maternal transfer with Chlorella (Chlorella pyrenoidosa) supplements.</i> Chemosphere; 2005; 61(9):1244-1255.</li> <li>• <b>Merchant R. E., Andre C. A.:</b> <i>A review of recent clinical trials of the nutritional supplement Chlorella pyrenoidosa in the treatment of fibromyalgia, hypertension, and ulcerative colitis.</i> Altern. Ther. Health Med. 2001; 7(3):79-91.</li> </ul>
Cistus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Leung A.Y., Foster S.:</b> <i>Encyclopedia of Common Natural Ingredients Used in Food, Drugs and Cosmetics.</i> 1996; 2nd ed. New York, NY: John Wiley &amp; Sons</li> </ul>
Collagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Barnett M. L., Kremer J. M., St Clair E. W., Clegg D. O., Furst D., Weisman M., Le C. H.:</b> <i>Treatment of rheumatoid arthritis with oral type II collagen: Results of a multicenter, double-blind, placebo-controlled trial.</i> Arthritis &amp; Rheumatology, 1998; 41(2), 290-297.</li> <li>• <b>Trentham D. E., Dynesius-Trentham R. A., Orav E. J., Combitchi D., Lorenzo C., Sewell K. L., Weiner H. L.:</b> <i>Effects of oral administration of type II collagen on rheumatoid arthritis.</i> Science 1993, 261, 1727-1730.</li> </ul>
Egg Yolk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Handelman G. J., Nightingale Z. D., Lichtenstein A. H., Schaefer E. J., Blumberg J. B.:</b> <i>Lutein and zeaxanthin concentrations in plasma after dietary supplementation with egg yolk.</i> The American Journal of Clinical Nutrition. 1999; 70(2): 247-251.</li> </ul>
Kelp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dutot M., Fagon R., Hemon M., Rat P.:</b> <i>Antioxidant, anti-inflammatory, and anti-senescence activities of a phlorotannin-rich natural extract from brown seaweed Ascophyllum nodosum.</i> Appl Biochem Biotechnol 2012; 167: 2234-2240.</li> <li>• <b>Bahar B., O'Doherty J.V., Hayes M., Sweeney T.:</b> <i>Extracts of brown seaweeds can attenuate the bacterial lipopolysaccharide-induced pro-inflammatory response in the porcine colon ex vivo.</i> J Anim Sci 2012; 90 Suppl 446-48.</li> <li>• <b>O'Sullivan A.M., O'Callaghan Y.C., O'Grady M.N., Queguineur B., Hanniffy D., et al.:</b> <i>In vitro and cellular antioxidant activities of seaweed extracts prepared from five brown seaweeds harvested in spring from the west coast of Ireland.</i> Food Chem 2011; 126 1064-1070.</li> <li>• <b>Abu R., Jiang Z., Ueno M., Okimura T., Yamaguchi K., et al.:</b> <i>In vitro antioxidant activities of sulfated polysaccharide ascophyllan isolated from Ascophyllum nodosum.</i> Int J Biol Macromol 2013; 59: 305-312.</li> </ul>
Milk Thistle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Grela E. R., Pietrzak K., Pecka S., Sobolewska S., Krasucki W.:</b> <i>Ostropest plamisty w żywieniu zwierząt.</i> Przegląd Hodowlany, 2014; 82(5).</li> </ul>
MSM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Usha P.R., Naidu M.U.:</b> <i>Randomised, Double-Blind, Parallel, Placebo-Controlled Study of Oral Glucosamine, Methylsulfonylmethane and their Combination in Osteoarthritis.</i> Clin Drug Investig. 2004; 24(6):353-63.</li> <li>• <b>Kim L.S., Axelrod L.J., Howard P., et al.:</b> <i>Efficacy of methylsulfonylmethane (MSM) in osteoarthritis pain of the knee: a pilot clinical trial.</i> Osteoarthritis Cartilage 2006; 14:286-94.</li> <li>• <b>Brien S., Prescott P., Lewith G.:</b> <i>Meta-analysis of the related nutritional supplements dimethyl sulfoxide and methylsulfonylmethane in the treatment of osteoarthritis of the knee.</i> Evid Based Complement Alternat Med, 2009 May 27.</li> <li>• <b>Debbi E.M., Agar G., Fichman G., et al.:</b> <i>Efficacy of methylsulfonylmethane supplementation on osteoarthritis of the knee: a randomized controlled study.</i> BMC Complement Altern Med. 2011 Jun 27;11:50.</li> </ul>
Rosehip	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Marczuk J.:</b> <i>Rośliny lecznicze oraz preparaty homeopatyczne. Stosowanie w terapii wybranych chorób psów: choroby układu moczowego i układu ruchu.</i> Weterynaria w Praktyce, 2006; 3(6).</li> <li>• <b>Cohen M.:</b> <i>Rosehip: an evidence based herbal medicine for inflammation and arthritis.</i> Australian family physician, 2012; 41(7), 495.</li> </ul>
Spirulina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ciferri O.:</b> <i>Spirulina, the edible microorganism.</i> Microbiological reviews, 1983; 47(4), 551.</li> <li>• <b>Belay A., Ota Y., Miyakawa K., Shimamatsu H.:</b> <i>Current knowledge on potential health benefits of Spirulina.</i> Journal of applied Phycology, 1993; 5(2), 235-241.</li> </ul>
Taurine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kulasek G., Lechowicz R., Sawosz E., Jank M.:</b> <i>Tauryna w dietoprofilaktyce oraz dietoterapii kotów i psów.</i> Życie Weterynaryjne, 2005; 80(02), 103-110.</li> </ul>

[www.supercombe.si/vetfood-barfeed](http://www.supercombe.si/vetfood-barfeed)

Zastopnik za Slovenijo:

Mačja hiša d.o.o., Bernekerjeva ulica 43, 1000 Ljubljana

☎ 040 938 063

✉ [b2b@supercombe.si](mailto:b2b@supercombe.si)

🌐 [www.supercombe.si/b2b](http://www.supercombe.si/b2b)