

GRUPPO
MAURIZI

Diamo valore alla vostra sicurezza.

RELAZIONE

Profilo nutrizionale dei mangimi complementari

Indice

Scopo del Test.....	3
Descrizione dello studio	4
Risultati	9
Conclusioni.....	13

Ad uso interno

1. Scopo del test

Una buona parte della popolazione italiana vive con animali domestici, in particolare gatti e cani, che portano gioia e felicità nelle nostre vite.

Prendersi cura di un animale è però una responsabilità importante che richiede tempo e attenzione, oltre alla cura della salute dell'animale è necessario, infatti, che venga fornito un ambiente adeguato in igiene e spazio e che si dedichi tempo all'educazione e alla socializzazione, dentro e fuori casa. Nella cura dell'animale rientra sicuramente un'alimentazione adeguata che ricopre un ruolo fondamentale per il suo benessere, sia dal punto di vista medico sia comportamentale. L'alimentazione deve essere controllata sia dal punto di vista della quantità, quindi fornire all'animale i quantitativi e le sostanze nutritive necessarie, che della qualità dei prodotti.

Secondo il Regolamento (CE) n. 178/2002 il mangime o alimento per animali, è qualsiasi sostanza o prodotto, compresi gli additivi, trasformato, parzialmente trasformato o non trasformato, destinato alla nutrizione per via orale degli animali.

Oltre ai mangimi completi esistono anche i mangimi complementari per animali, comunemente noti come "integratori". Secondo il Regolamento (CE) n. 767/2009, che disciplina l'immissione sul mercato e l'uso dei mangimi, i mangimi complementari sono mangimi formulati con un contenuto elevato di specifiche sostanze, ma che da soli non sono sufficienti a coprire la razione giornaliera. Tuttavia, se utilizzati in associazione con altri mangimi, possono completare la dieta dell'animale.

La maggior parte dei mangimi complementari appartengono alla categoria degli snack o dei "premietti" che si danno al cane o al gatto come ricompensa per premiare un comportamento positivo o durante l'addestramento. Si può, però, incorrere nel rischio di dare delle quantità eccessive di questi premi rispetto alla dose consigliata o di non sapere quale sia la quantità più opportuna da somministrare.

Lo scopo dello studio è quello di verificare le proprietà nutrizionali di alcuni mangimi complementari per cani e per gatti in modo da fornire delle indicazioni più precise sull'apporto nutrizionale che forniscono i cosiddetti "premietti" al fine di sensibilizzare il proprietario a non somministrare quantità eccessive di snack.

Descrizione dello studio

Lo studio è stato effettuato su 6 tipologie di mangime complementare:

- Tre mangimi per gatti
- Tre mangimi per cani

Tre campioni di mangime complementare per cani:

- Campione 1: Biscottino confortante “alimento complementare per cani”
 - Composizione: carne di manzo 16.2%, cuore di manzo 15.7%, mela, carota, farina integrale, uovo, riso integrale, carbonato di calcio, sale. Fiori di bach HOLLY (acqua vitalizzata, grappa, agrifoglio, aquifolium fiori)
 - Composizione analitica: Carboidrati 55.95%, proteina grezza 21.62%, oli e grassi 8.91%, umidità 8.9%, fibra grezza 2.4%, ceneri grezze 2.22%
- Campione 2: Biscotto per cani “alimento complementare per cani”
 - mix di biscotti a base pomodoro, spinaci, carruba, vaniglia
 - Composizione: cereali, sciroppo di glucosio, oli e grassi, sottoprodotti di origine vegetale, sostanze minerali 1% (pomodoro 2%, spinaci 0,5%), frutta (carruba 2%)
 - Con Vitamina A, D3, E. Ricco di minerali. Senza OGM
 - Composizione analitica: proteina 10%, grassi 6.0%, ceneri 4.0%, fibra 1.0%
- Campione 3: Biscotti naturali. Solo ingredienti vegetali, “alimento complementare per cani”
 - Composizione: farina di mais, farina di grano tipo “0”, crusca di frumento, margarina, cloruro di sodio, verdure e sostanze vegetali
 - Composizione analitica: proteina 7%, grassi grezzi 6.1%, fibra grezza 1%, ceneri grezze 2%, umidità 10%
 - Raccomandano la presenza di acqua fresca a disposizione per l’animale e dieta bilanciata

Tre campioni di mangime complementare per gatti:

- Campione 4: Cookies Con salmone e catnip, “alimento per gatti complementare (snack)”
 - Composizione: cereali, oli e grassi, pesci e sottoprodotti dei pesci (salmone 8%), catnip (0.5%), lecitina di soia, minerali /senza zuccheri aggiunti.
 - Composizione analitica: proteina 11.0%, ceneri grezze 5.0%, grassi 5.0%, fibra 3.0%
- Campione 5: Crispy crunch, Ripieno cremoso con malto “alimento per gatti complementare”
 - Composizione: cereali, carni e derivati, estratti di proteine vegetali (malto 10%, lignocellulosa 4%), oli e grassi, sottoprodotti di origine vegetale. Contiene coloranti e antiossidanti
 - Composizione analitica: Proteine 30%, grassi 20%, fibre 5.5%, ceneri grezze 5.0%
 - Vitamina A, D3 e Taurina

- Senza zuccheri aggiunti
- Campione 6: Country MIX: a base di anatra, maiale e tacchino, “alimento per gatti complementare”
 - Contiene le vitamine A, D3 ed E e Taurina
 - Composizione: cereali, carni e derivati (4% manzo, 4% anatra, 4% tacchino), estratti di proteine vegetali, oli e grassi, sottoprodotti di origine vegetale, lievito, latte e derivati. No zuccheri aggiunti, coloranti e no aromi artificiali.
 - Composizione analitica: proteine 31.0%, grassi 20.0%, fibre 2.5%, ceneri 6.0%, umidità 9.0%

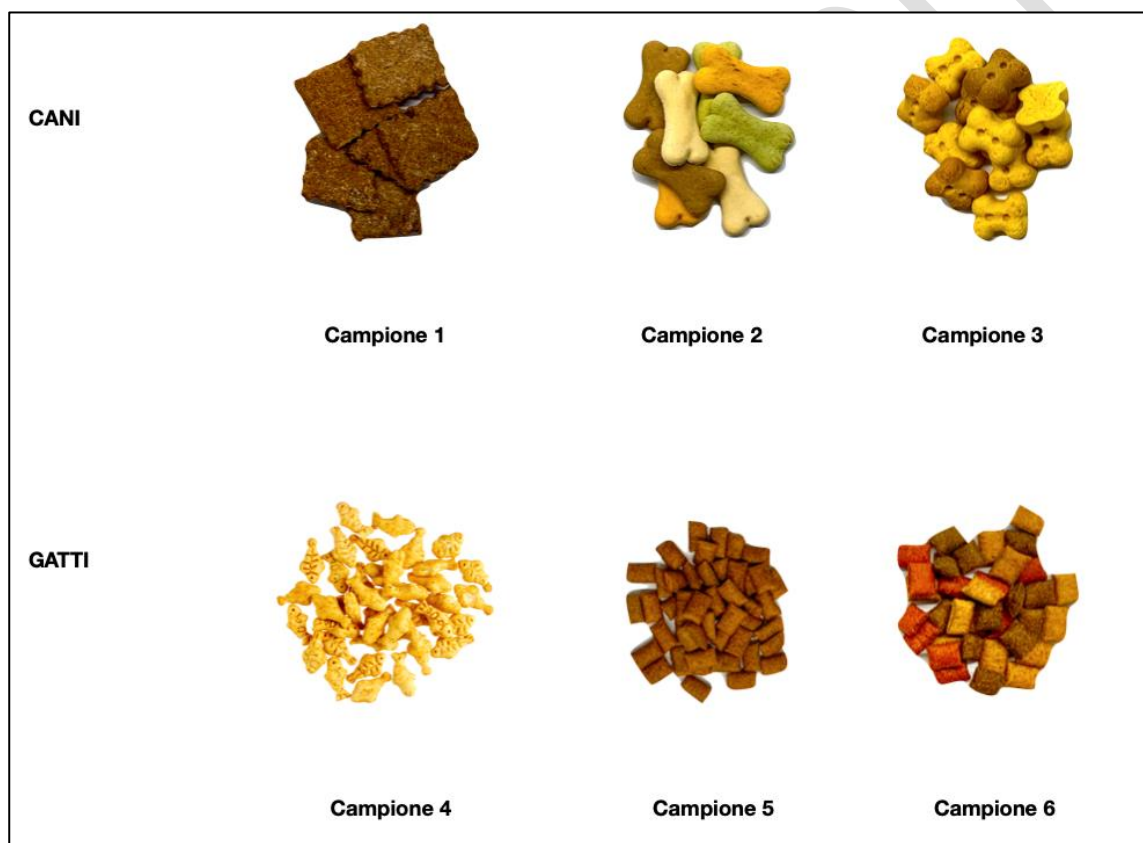


Figura 1

Le analisi svolte su questi prodotti sono state le seguenti:

- Grassi Grezzi
- ceneri grezze

- Proteine grezze
- Umidità
- Carboidrati

2. Risultati

Di seguito i risultati delle analisi effettuate:

Matrici	Umidità g/100g	Ceneri g/100g	Proteine g/100g	Grassi g/100g	Carboidrati g/100g
Campione 1	3,5	2,6	20,4	10,5	63,0
Campione 2	10,9	4,3	9,2	4,5	71,1
Campione 3	7,6	1,2	8,4	6,9	75,9
Campione 4	7,6	1,9	12,9	7,4	70,2
Campione 5	6,2	4,2	28,5	26,5	34,6
Campione 6	6,2	5,1	40,3	27,6	20,8

Tabella 1.

Nella tabella 1 sono riportati i valori dei nutrienti per ciascun campione di mangime complementare. I dati riportati non differiscono in maniera importante dai valori nutrizionali riportati in etichetta.

3. Conclusioni

La composizione in percentuale di ciascuno dei nutrienti non differisce particolarmente dalla composizione di un mangime completo attualmente in commercio.

Dall'analisi delle etichette dei prodotti presi in esame si evidenzia che viene suggerita la porzione giornaliera, anche in base al peso dell'animale, solamente per i campioni 2, 3 e 5 mentre per i campioni 1, 4 e 6 non vi è un'indicazione rispetto alla dose giornaliera che l'animale può assumere.

La mancata indicazione di una porzione da somministrare può trarre in inganno i "consumatori" (proprietario dell'animale). Infatti, la somministrazione eccessiva di snack può contribuire ad un apporto calorico eccessivo giornaliero nell'alimentazione dell'animale provocando dismetabolie nell'animale.

La Fediaf, Federazione europea dell'industria degli alimenti per animali da compagnia, emette delle Linee guida nutrizionali, che i proprietari di animali possono seguire, unitamente alle indicazioni del Medico veterinario, per gli alimenti completi e complementari per cani e gatti.

Le Linee guida rappresentano il documento di riferimento sulla nutrizione per animali domestici in Europa, per le autorità dell'Ue e dei singoli Paesi europei, ma anche per le organizzazioni dei consumatori, per i professionisti e per i clienti. Contribuiscono alla produzione di alimenti per animali nutrizionalmente equilibrati, nel rispetto della legislazione Ue in materia di alimentazione animale, perché forniscono ai produttori di alimenti per animali domestici i consigli pratici sui nutrienti da inserire durante la formulazione dei loro prodotti.

Un cane o un gatto ben alimentati avranno minori problemi sanitari derivanti dall'alimentazione e, probabilmente, una vita più sana e più lunga.