



Siguranța hranei pentru animale de companie

Rolul producătorului de hrană pentru animale de companie este să asigure alimente sigure și nutritive pentru animalele de companie, în conformitate cu normele UE. Acest sector industrial este strict reglementat de peste 50 de legi și, în plus, membrii FEDIAF își realizează produsele în conformitate cu Ghidul de Bună Practică pentru producția de hrană sigură pentru animalele de companie.

Ingrediente

Reglementările UE precizează în detaliu care sunt ingredientele și aditivii care se pot utiliza în siguranță în producția hranei pentru animale de companie. Ingredientele din hrana pentru animale de companie provin fie din surse animale, fie din surse vegetale. Multe din ingredientele de origine animală care sunt utilizate în hrana pentru animale de companie provin din părți ale animalelor care nu sunt consumate de oamenii din considerente culturale și/sau din obișnuință, fiind totuși perfect sigure (de ex., plămâni, inimă, rinichi sau ficat etc.), deoarece au trecut evaluările sanitar-veterinare ca fiind sigure pentru consum uman.

Ingredientele de origine vegetală sunt adesea comune în alimentele pentru oameni și hrana pentru animale de companie (de ex., porumb, orez, grâu, ovăz etc.); alte ingrediente sunt specifice hranei pentru animale de companie, deoarece producătorii caută combinația exactă de proprietăți nutritive care să fie benefice în mod special animalelor de companie (cum ar fi fibrele vegetale pentru stimularea tranzitului intestinal, pre- și probioticele pentru susținerea unei digestii sănătoase etc.)

În plus, condițiile de igienă ale colectării, transportului și întreținerii în lanțul rece asigură siguranța ingredientelor produselor alimentare pentru animale de companie.

Unitățile de producție

Unitățile de tratare și fabricare a hranei pentru animalele de companie sunt concepute ținând cont de siguranță, cu scopul de a preveni contaminarea produsului și de a maximiza securitatea. Unitățile sunt prevăzute cu echipamente de producție din oțel inoxidabil, instalații cu stații de spălare a mâinilor, tipare prestabilite de deplasare pentru a minimiza contaminarea, strat de protecție pe pardoseli și pereți, securizarea perimetrului unității, a zonei interne și a echipamentelor, detectoare de metal, utilizare limitată a sticlei și depozitarea ingredientelor. În fiecare punct critic este aplicată metodologia HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) pentru a gestiona riscul specific.

Hrana umedă pentru animale de companie

Hrana umedă pentru animale de companie utilizează în general ingrediente de origine animală și vegetală ambalate în conserve, tăvițe sau plicuri, care sunt închise ermetic. După introducerea în ambalaj, produsul este supus unui proces de sterilizare la temperaturi înalte – identic procesului de producție a conservelor pentru consum uman. Hrana umedă pentru animale de companie este așadar sterilă, ceea ce înseamnă că nu sunt prezente bacterii vii – produsele au o perioadă îndelungată de valabilitate și nu este necesară adăugarea conservanților în timpul procesării.

Hrana uscată pentru animale de companie

Hrana uscată pentru animale de companie utilizează în general ingrediente de origine animală și vegetală care sunt produse la temperaturi ridicate. Amestecul de ingrediente uscate și, uneori, proaspete este apoi procesat, de exemplu prin coacere sau extrudare (extrudarea este un tip de procesare a alimentelor de consum uman, același care este folosit pentru fulgii de cereale pentru micul dejun, prin care ingredientele amestecate sunt presate la presiune înaltă și încălzite, și încălzite printr-un orificiu care dă forma produsului prin expansiune).



1198671 © Tony Campbell / Dreamstime.com

Hrana uscată pentru animale de companie nu este ambalată în recipiente ermetice și este expusă la oxigen și, posibil, umezeală. Producătorii de hrană pentru animale de companie utilizează așadar conservanți naturali sau artificiali și antioxidanți, așa cum permit reglementările UE, pentru a menține stabilitatea produselor în perioada de valabilitate și a evita rânțezirea grăsimilor sau dezvoltarea de mucegai sau bacterii.

Hrana crudă pentru animale de companie

Pe lângă hrana umedă și uscată pentru animalele de companie, există o serie de produse de hrană crudă disponibile în comerț în formă congelată sau liofilizată. Hrana crudă pentru animalele de companie poate fi completă sau complementară. Dietele complete vor conține de asemenea ingrediente suplimentare, cum ar fi fructe sau legume și, uneori, plante sau aditivi pentru a avea un caracter complet și echilibrat. În ceea ce privește prepararea, subprodusele de origine animală sunt mărunțite, amestecate și apoi congelate. Deoarece nu implică nicio etapă de distrugere a patogenilor, procesul de producere a hranei crude pentru animale de companie necesită deosebită grijă.

O bună practică de igienă este întotdeauna importantă atunci când se manevrează alimente, dar cu atât mai mult în cazul produselor crude. Spălați-vă pe mâini cu apă fierbinte și săpun după manevrare, spălați și dezinfectați toate suprafețele, vasele și ustensilele care au intrat în contact cu hrana crudă, îndepărtați și eliminați cu grijă orice resturi de hrană crudă neconsumată, curățați și dezinfectați zona de hrănire a animalului dvs. de companie îndată ce acesta a terminat de mâncat.

Recomandările de hrănire se găsesc pe etichetele hranei pentru animale de companie

Producătorii de hrană pentru animale de companie includ recomandarea de hrănire pe etichetele produselor lor, inclusiv cerințele de depozitare și manevrare – acestea sunt reguli general valabile, cum ar fi păstrarea produselor la frigider (hrana umedă după deschidere, hrana crudă) sau într-un loc uscat și răcoros (hrana uscată). Proprietarii trebuie să verifice de asemenea ambalajul pentru a afla informații legate de data de expirare.

În concluzie, producătorii de hrană pentru animale de companie, datorită îndrumărilor din acest sector, cum ar fi Ghidul de bună practică pentru producția de hrană sigură pentru animalele de companie și Ghidul nutrițional, controlează și gestionează riscurile asociate cu ingredientele, procesarea sau produsele finite și asigură o hrană sigură pentru animalele de companie.

Bune practici de fabricație

Un producător responsabil de hrană pentru animale de companie va trata cu mare seriozitate aspectele ce țin de calitate și siguranță și va avea propriile sale proceduri și standarde predefinite care să contribuie la asigurarea siguranței și calității ingredientelor și produselor pe care le oferă.

Producătorii trebuie să înceapă cu furnizori de încredere și să acopere întregul proces până la hrănirea pisicii sau câinelui, ceea ce probabil include:

- Selectarea unor furnizori de încredere – companiile care furnizează ingrediente sunt inspectate în mod regulat de producătorii responsabili de hrană pentru animale de companie pentru a obține „aprobarea furnizorului”.
- Specificații bine definite privind materiile prime și inspecții și teste periodice ale acestora – ar putea fi necesar un certificat de analiză din partea furnizorului. Prezența unor substanțe nedorite este monitorizată în această etapă. Aditivii utilizați în hrana pentru animale de companie sunt supuși aprobării Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară (EFSA European Food and Safety Authority)
- O specificație clar definită a produsului, care să includă profilul nutrițional, culoarea, textura, digestibilitatea și palatabilitatea, și parametri tehnici precum conținutului de apă. Testarea periodică a produsului sub aspectul acestor specificații
- Inspecția vizuală a procesului de măcinare
- Măsurarea precisă a cantităților de materii prime pentru a asigura precizia în conformitate cu rețeta
- Control atent al temperaturilor și timpilor de tratament termic
- Prelevarea periodică de probe și testarea produselor finite
- Consemnarea ingredientelor rețetei prin evidențe de lot și a paleților cu produse finite, precum și a destinațiilor acestora, pentru a asigura trasabilitatea
- O rutină stabilă de testare microbiană, atât a produselor finite, cât și a unităților de producție
- Verificarea periodică a integrității ambalajelor, care poate include o monitorizare continuă cu ajutorul camerelor de supraveghere video
- Detectoare de metal și dispozitive cu raze X pentru localizarea corpurilor străine în interiorul produsului finit
- Verificarea gradului de adecvare nutrițională a materiilor prime și/sau produselor finite și/sau studiilor de hrănire pe baza Ghidului Nutrițional FEDIAF.

Sursa: FEDIAF – Federația Europeană a Industriei de Petfood