



## PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS ALIMENTOS HIPOALERGÊNICOS

**Alimentos Hipoalergênicos** possuem como características a utilização de fontes proteicas únicas, não convencionais e de baixo peso molecular, e sem adição corantes e antioxidantes artificiais. Outro ponto fundamental é a digestibilidade, que deve ser acima de 87%, pois reduz a quantidade de ingredientes não digeridos no lúmen intestinal, nos quais poderiam promover reações do sistema imune.



Proteína  
não  
convencional



Proteína  
de baixo peso  
molecular



Antioxidantes  
Naturais e  
sem Corante



+ 87%  
Digestibilidade

Normalmente os **alimentos para cães e gatos** passam por um processo denominado extrusão, no qual é o cozimento dos ingredientes sob pressão e temperatura, utilizando equipamentos denominados **extrusoras** (Figura 1), que pode ser de rosca simples (uma rosca), que são as mais comuns, ou rosca dupla.

Na **linha Nature** o cozimento dos ingredientes é realizado em equipamento de **rosca dupla**, que promove maior pressão sobre os nutrientes gerando uma maior gelatinização do amido (cozimento) e desarranjo estrutural na molécula de proteína, reduzindo os nutrientes a partículas menores e, conseqüentemente, melhorando a sua absorção. Fato este que contribui para reduzir as reações alérgicas nos animais que são sensíveis.

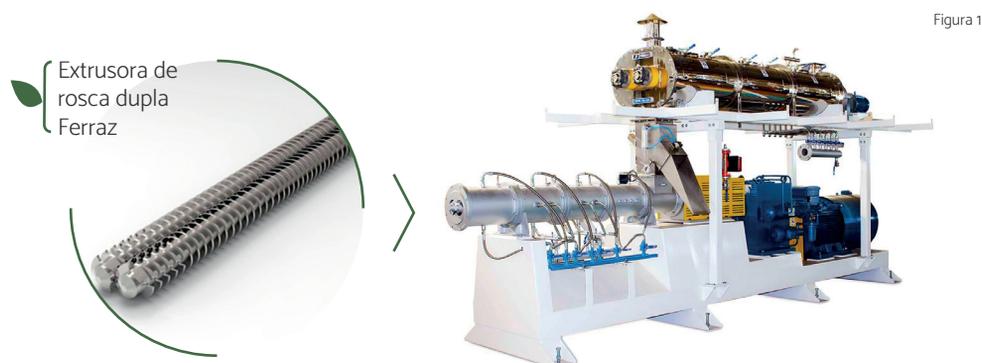


Figura 1

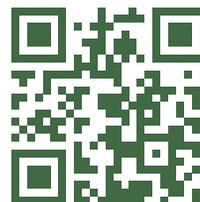
Devido à grande sensibilidade dos animais a qualquer fração de nutrientes ou substâncias alergênicas, é de fundamental importância seguir o protocolo de boas práticas de produção para esse tipo de alimento, nos quais podemos citar:

- 
- ✓ Fazer lavagem da extrusora com vapor d'água;
  - ✓ Inspeccionar todos os pontos de transporte e armazenagem do produto;
  - ✓ Utilizar somente ingredientes inspecionados e analisados;
  - ✓ Realizar produções programadas com antecedência;
  - ✓ Utilizar luvas e máscaras durante o processo de produção e ensaque;
  - ✓ Descartar toda produção caso seja identificado alguma não conformidade.
- 



Assim é possível entregar um alimento de alta qualidade e com garantia de eficácia.

Entenda toda a ciência de um produto hipoalergênico, acesse o QR Code.



Núcleo Técnico Veterinário do Grupo Alinutri