



---

# RELAZIONE TECNICA

---

"ESTRUSIONE SELETTIVA "

INNOVAZIONE E TRADIZIONE  
PER GARANTIRE LA QUALITA '  
DEI PRODOTTI

"CIBOANIMALI BY FIDOMICIO ® "

# RELAZIONE TECNICA

INNOVAZIONE E TRADIZIONE PER GARANTIRE LA QUALITA'

DEI PRODOTTI "CIBOANIMALI BY FIDOMICIO®"

---

---

Abbiamo rivoluzionato il tradizionale sistema di lavorazione degli alimenti per cani, ed introducendo sul mercato l'innovativa e mai usata prima "ESTRUSIONE SELETTIVA".

Attraverso la **ESTRUSIONE SELETTIVA** le materie prime utilizzate per produrre i nostri alimenti per cani vengono estruse e lavorate distintamente, creando la nostra classica crocchetta, diversa per aspetto, aroma e digeribilità: questo tipo di lavorazione le rende assimilabili fino al 90%.

---

---

## **LE MATERIE PRIME**

Per la produzione dei nostri prodotti, vengono utilizzate materie prime nobili, (non contengono alcun tipo di sottoprodotto) e le stesse, vengono lavorate separatamente.

## **IL MAIS**

Il mais, viene preso in granella, se ne analizza la quantità di acqua e successivamente viene macinato.

A questo punto il prodotto passa attraverso un vaglio con il quale vengono eliminate le particelle più grosse ed infine è pronto per essere immesso nell'estrusore.

Il nostro estrusore è una macchina bivate creata esclusivamente per produrre cereali da prima colazione: effettua una doppia lavorazione, sia con le doppie viti che con le camere.

Le viti hanno 2 sistemi di lavorazione, uno di trasporto e spinta ed uno di degassificazione.

Quando il prodotto esce dalle filiere ha un'umidità del 7%, poi viene fatto passare nell'elettrofluido per essere raffreddato, dove allo stesso tempo per aspirazione vengono eliminate le polveri; a questo punto viene inviato ad aria (in questo modo si evita la rottura della pallina) nei silos di stoccaggio pronto per essere utilizzato per il prodotto finito.

## **LA FARINA DI CARNE**

La farina di carne è una farina di cicciolo suino con un tenore proteico del 75% con un massimo dell'8% di grassi. La stessa, viene utilizzata in polvere per una migliore miscelazione.

La farina di carne, con le caratteristiche suindicate, la si può considerare ad uso umano: non contiene sottoprodotti quali pelli, ossa, interiora ecc.; non contenendo questi materiali assume un aspetto ed un profumo gradevole nel momento della lavorazione.

Al momento dell'arrivo in fabbrica la Farina di carne è già corredata da apposita certificazione del produttore, ai sensi del regolamento CE/1774/2002 da cui si evincono conformità e specifiche tecniche della materia prima nonché i risultati dei controlli sanitari sulle singole partite, al fine di rispettare le prescrizioni normative in materia e soprattutto di garantire la migliore qualità del prodotto finito.

## **Lo STRUTTO**

Lo strutto che viene utilizzato è una componente fondamentale nel processo di produzione dei nostri prodotti (esso è una materia prima utilizzata nella

panificazione); lo stesso viene utilizzato a freddo, cioè non viene messo a contatto con nessuna fonte di calore. Utilizzando questo sistema si evita il problema della rancidità del prodotto e si evidenziano le sue più importanti qualità quali l'appetibilità e l'energia.

L'appetibilità è molto importante negli alimenti per cani, in quanto è in base a questa caratteristica del prodotto che i nostri amici a quattro zampe fanno la propria scelta.

L'energia è di enorme importanza per l'attività sportiva e venatoria del cane e i nostri prodotti, riescono a soddisfare questa esigenza: i nostri alimenti raggiungono fino a 4850 kcal./kg.

## **Le VITAMINE**

L'apporto vitaminico dei nostri prodotti, è garantito sempre dalle modalità adottate nel processo produttivo: Le Vitamine vengono immesse nell'impasto a freddo per cui, non sono sottoposte a temperature elevate, che favoriscono la dispersione delle stesse.

Questo trattamento è di fondamentale importanza perché evita problemi di carenza vitaminica sugli animali.

---

## VANTAGGI DEI PRODOTTI

Il processo di lavorazione dei nostri alimenti è molto lento in quanto le materie prime devono essere lavorate separatamente e poi introdotte nei macchinari di miscelazione, ma questo sistema ci permette di garantire al nostro cliente una sicura tranquillità nell'utilizzo dei nostri alimenti in quanto quest'ultimi rispecchiano le reali esigenze di un cane, sia a riposo che in piena attività fisica.

Con questo tipo di lavorazione garantiamo un'assimilazione del prodotto finito fino al 90%, ed un risparmio rispetto a qualsiasi altro prodotto, perché con un nostro sacco da 20 kg. Un cane mangia 80 gg. quindi 250 gr. al gg.

Il segreto del nostro successo è quello di garantire la qualità dei nostri prodotti, abbinando all'innovazione tecnologica, al monitoraggio continuo delle esigenze dei nostri consumatori finali, la "tradizione" che caratterizza il Gruppo Almici, oramai da diversi anni, garantendo una presenza costante sul mercato nazionale ed una espansione continua su quello internazionale. *L'utilizzo di materie prime nobili e il vaglio continuo sulle diverse fasi della produzione è il concetto che ci distingue dalla concorrenza.*

---