

Tutto sulle proteine animali trasformate



Tutto sulle proteine animali trasformate



Le proteine animali trasformate sono un ingrediente naturale per mangimi ricavate dai sottoprodotti della produzione di alimenti destinati al consumo umano. Hanno un alto valore nutritivo e un basso impatto ambientale che le rende un'ottima alternativa alle proteine d'importazione, come la soia.

In tutto il mondo le proteine animali trasformate sono un ingrediente importante nei mangimi destinati alla alimentazione di animali allevati per la produzione di alimenti e di animali da compagnia. Le materie prime utilizzate nella produzione provengono da animali riconosciuti idonei al consumo umano al momento della macellazione e il prodotto finito è completamente tracciabile e di qualità garantita.



Le proteine animali trasformate sono un complesso di tre nutrienti chiave: proteine, grassi e minerali. Le esigenze nutrizionali degli animali vengono soddisfatte dalla fornitura di diete complesse cui le proteine animali trasformate possono dare un valido contributo.

Hanno un valore proteico nettamente superiore in rapporto ad altri ingredienti quali la colza, il lupino e la soia. A differenza delle proteine vegetali, le proteine animali trasformate sono un ingrediente per mangimi completo che, per ogni razione, apporta grassi e minerali preziosi.



Le proteine animali trasformate sono prodotte solo a partire da sottoprodotti di animali riconosciuti idonei al consumo umano al momento della macellazione conosciuti come materiali di Categoria 3.

Ci sono diverse tipologie di proteine animali trasformate, categorizzate sulla base della specie animale d'origine. Sono tutte completamente tracciabili al fine di garantire il rispetto del divieto di riciclo intra-specie: per esempio le proteine derivate da sottoprodotti avicoli non possono essere utilizzate nei mangimi per i polli.

Essendo un prodotto derivato dalla carne non è idoneo ad essere utilizzato nelle diete dei ruminanti erbivori quali bovini ed ovini.



In ogni Stato membro europeo le attività di raccolta e di trasformazione dei sottoprodotti di origine animale sono regolate e supervisionate dalle Autorità competenti.

Per esempio le proteine animali trasformate, prodotte a partire da specie di animali monogastrici quali suini e pollame, vengono prodotte in impianti di trasformazione dedicati.

Il prodotto finito, noto come MonoPAT, è molto apprezzato in tutto il mondo quale ingrediente per mangimi completamente tracciabile da includere negli alimenti per animali da compagnia. Inoltre, ha il potenziale di migliorare il profilo nutrizionale e ridurre l'impatto ambientale dei mangimi per pesci d'allevamento e degli animali onnivori e carnivori.



Le proteine animali trasformate sono un prodotto del processo di rendering. I sottoprodotti della produzione del pollame, per esempio, vengono sottoposti a trattamento termico per la produzione di proteine animali trasformate avicole e grasso di pollame. I grassi fusi di pollame e i grassi derivati da altre specie sono utilizzati nella alimentazione degli animali da compagnia come pure nel settore farmaceutico ed oleochimico.

Utilizzando l'energia pulita che deriva dai sottoprodotti per produrre calore ed energia, il processo di rendering può essere considerato a impatto zero di anidride carbonica.

EFPRA

GARANTIRE LA SICUREZZA E LA SOSTENIBILITÀ DELLA CATENA ALIMENTARE IN EUROPA

EFPRA rappresenta il settore della trasformazione dei sottoprodotti di origine animale in Europa. E' una delle principali autorità in materia di regolamentazione, produzione, bio-sicurezza e valore nutritivo delle proteine animali trasformate e dei grassi animali.

EFPRA ha un unico obiettivo primario: migliorare continuamente la sicurezza, la protezione e la sostenibilità della produzione alimentare europea per il tramite di una efficiente trasformazione dei grassi animali e dei sottoprodotti di origine animale.

Riunisce le organizzazioni dei singoli Stati membri dell'Unione europea, e lavora in stretta collaborazione con partner a livello mondiale per il progresso tecnico dell'industria.

Per ulteriori informazioni sulle proteine animali trasformate, i grassi animali e l'industria europea di trasformazione dei sottoprodotti visita il sito www.efpra.eu o telefona +32 (0) 2 203 51 41.



EFPRA, Boulevard Baudouin 18 (4th floor) B-1000, Brussels