



TRIGEIA

Trigovit® Tex

für pflanzenbasierte Kausticks

Die texturierten Proteine Trigovit® Tex sind Proteinquellen auf Basis des nachwachsenden Rohstoffs Weizen für die Herstellung von pflanzenbasierten Kausticks. Sie bieten Herstellern von Heimtiernahrung eine pflanzliche Alternative zu konventionellen Fleischprodukten bei gleichzeitiger Verbesserung der funktionalen Eigenschaften.



Herstellung von rein pflanzlichen, proteinhaltigen Kausticks
ohne Bindemittel

Allgemeine Eigenschaften

- Rein pflanzliche Proteinquelle (bis zu 75 % Proteingehalt)
- Fleischähnliche Textur und einzigartige Bissfestigkeit
- Neutral in Geruch und Geschmack
- Eignet sich als Träger von Duft- und Geschmacksstoffen
- Herstellung von verschiedenen Formen und Farben möglich
- Bevorzugter Einsatz nach Rehydratisierung (Quellung und Wasserbindung)
- Leichte Verarbeitung durch kurze Einweichzeiten
- Hohe Wasserbindung
- 100 % GMO-frei

Vorteile

- Verbesserung der nutritiven Faktoren
- Hohe Prozessstabilität (auch im Autoklaven)
- Nachbildung der Texturen vieler Fleischarten
- Hohe Kohäsions- und Adhäsionskapazität
- Unkomplizierte Lagerung bei Raumtemperatur

Anwendungsgebiet

Die Nachfrage nach alternativen Proteinen in der Heimtierernährung steigt kontinuierlich. Das extrudierte Weizenprotein Trigovit® Tex ist für pflanzliche Proteinsnacks der ideale Rohstoff, der sowohl die nutritiven als auch funktionalen Aspekte wie die Flexibilität des Kausticks verbessert.

Durch die Rehydratisierung erhält das Protein seine fleischähnliche Struktur, die das Endprodukt nicht vom konventionellen, fleischbasierten Produkt unterscheiden lässt. Trigovit® Tex eignet sich insbesondere für kaltextrierte Snacks, da es neben der authentischen Textur auch hervorragende bindende Eigenschaften aufweist, welche eine Formgebung ohne den Zusatz weiterer Bindemittel ermöglicht. Das Endprodukt überzeugt in puncto Bissfestigkeit und Haptik, auf rein pflanzlicher Basis. Das trockene Trigovit® Tex ist zudem unkompliziert in der Lagerung sowie im Handling und kann somit auch in simplen Herstellungsverfahren eingesetzt werden.

Nährwerte pro 100 g /in g

Energie	1211 KJ
Fett	1,3
-davon gesättigte Fettsäuren	0,1
Kohlenhydrate	25,4
Protein	44,3

Die Nährwerte basieren auf einem Endprodukt mit 18 % Feuchte.



Trigovit® Tex Granules MBS 111: Das extrudierte Weizenprotein ist die pflanzliche Hauptkomponente von pflanzenbasierten Kausticks.



Pflanzenbasierte Kausticks mit Trigovit® Tex lassen sich bis zu 25 % stärker biegen als konventionelle Kausticks

Extrusion von Rohstoffen für Heimtiernahrung

Extrusion ist ein thermo-mechanischer Veredelungsprozess bei dem unter Anwendung von Druck und Temperatur der zu extrudierende Rohstoff wie Proteine durch eine vorher definierte Öffnung gepresst wird. Trigovit® Tex kann in verschiedenen Formen und Farben hergestellt und auf individuelle Anforderungen angepasst werden. Das enthaltene Protein wertet zudem das Nährwertprofil des Endprodukts auf.



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

crespeldeitersgroup.com/trigea