

Trigovit® Protein 3701 ist ein enzymatisch hydrolysiertes und schonend getrocknetes Weizenprotein mit hoher Wasserlöslichkeit. Es eignet sich zur Proteinanreicherung in verschiedensten Heimtier-nahrungs-Applikationen und besitzt durch seine Aminosäuren einen hohen Nährwert.

Trigovit® Protein

Natürliche Proteinanreicherung für Heimtiernahrung

Allgemeine Eigenschaften

- Hoher Proteingehalt
- Gute Löslichkeit (> 60 % bei pH 6,2)
- Bildet keine Gele oder Agglomerate in wässriger Lösung
- Einfach dispergierbar
- pH- und hitzebeständig
- Hoch verdaulich
- Geschmacksneutral
- GMO-frei

	in g/100g OS
Energie	1672 KJ 395 kcal
Protein	81,3
Asche	1,1
Ballaststoffe	2,5
Kohlenhydrate	5,6
Fett	4,7

*typische Analysenwerte

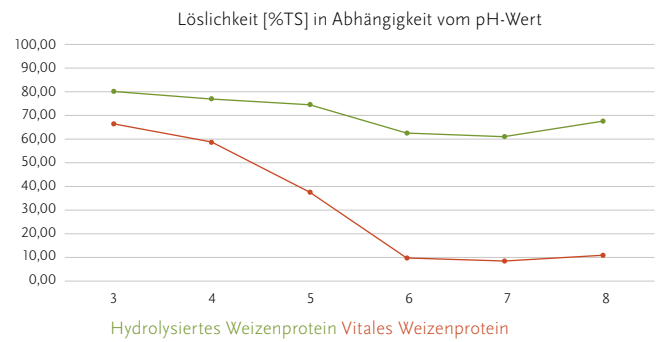
Anwendung:

Als pflanzenbasiertes Protein lässt sich Trigovit® Protein 3701 zur Proteinanreicherung in Futteranwendungen für Heimtiere anwenden.

In Applikationen, in denen die teigbildenden Eigenschaften von Vitalgluten zu dominant sind, kann das hydrolysierte Protein hervorragend mit diesem kombiniert werden oder den Vitalgluten ersetzen, um die Teige zu entspannen. Es lässt sich in Nassfutteranwendungen einarbeiten, ohne die Funktionalität und Struktur anderer Komponenten negativ zu beeinflussen.

Trigovit® Protein kann zudem als funktionelle Komponente zur Auflockerung der Textur in extrudierten Futtermitteln eingesetzt werden.

Wasserlöslichkeit



Vitaler Weizengluten ist ein funktionales Weizenprotein, das in Teigen seine einzigartigen viskoelastischen Eigenschaften ausbildet.

Damit Weizenprotein wasserlöslich wird, verarbeiten wir es in einem schonenden enzymatischen Prozess, in dem die Peptidbindungen des Proteins teilweise getrennt werden.

Aminosäuren in g/100g Protein

Asparaginsäure 2,7	Alanin 2,2	Phenylalanin 4,4
Threonin 2,1	Valin 3,3	Lysin 1,5
Serin 4,0	Methionin 1,2	Histiadin 1,7
Glutaminsäure 31,5	Isoleucin 3,1	Arginin 2,8
Prolin 21,2	Leucin 5,9	Cystein 1,8
Glycin 2,7	Tyrosin 2,8	Tryptophan 0,8

*durchschnittliche Analysenwerte



Trigovit® Protein ist geeignet für:

Trocken- und Nassfutter, Snacks, Kätzchen- und Welpenmilch, Zierfischfutter, Kleintierfutter

