



Die Golden Peanut Flohsamen Produktlinie



Als Flohsamen werden die reifen, ganzen und trockenen Samen unterschiedlicher *Plantago* Arten bezeichnet. Flohsamen aus Indien sind als Indische Flohsamen, auch indisches oder blondes *Psyllium* bekannt. Die Samen werden durch Windschichtung gewonnen und schonend getrocknet. Ganze Flohsamen sind die vollständigen reifen Samen des Flohsamenkrauts. Sie erinnern im Aussehen an Leinsamen. Indischer Flohsamen enthält wertvolle Schleim bildende Ballaststoffe, die bei Berührung mit Flüssigkeit aufquellen. Da diese Quellstoffe in der Epidermis der Schale zu finden sind, wird diese durch ein spezielles Verfahren vom Samen getrennt und nur die Schalen werden als Flohsamenschalen mit einem bis zu 5 Mal so hohen Quellvolumen als eigenständiges Produkt angeboten. Flohsamenschalen werden auch in verschiedenen Vermahlungsgraden gemahlen. Das Pulver wird hauptsächlich in der Lebensmittel- und Futtermittelindustrie als wertvoller Zusatzstoff verwendet. Flohsamenschalen Pulver hat ein teilweise 8 Mal so hohes Quellvolumen wie die ganzen Samen.

Ihre Vorteile:

- **Ware entsprechend der US, britischen und europäischen Pharmacopoea (USP, BP, Ph. Eur)**
- **Direktimport ohne Zwischenhandel**
- **Produktion in qualifizierten Betrieben nach europäischen Standards**
(ISO 9001:2008, HACCP, Bio- Zertifiziert)

Anwendung

An unserem Beispiel möchten wir Ihnen bildlich darstellen wie hoch das Quellvolumen von 5g Flohsamenschalen 95% ist.



**Flohsamenschalen
Rohzustand**

**Flohsamenschalen
in 500 ml Wasser eingeweicht**

**nach 2 Stunden Quellzeit ist der
gesamte Inhalt des Gefäßes eine
schleimige Masse.**



Die Golden Peanut Flohsamen Produktlinie

Die Reinheit von Flohsamenprodukten kann von 85% bis 99% variieren. Die Reinheit erkennt man am Anteil der fremden Bestandteile (z.B. Pflanzenteile), die meist dunkler sind. Flohsamenschalen 99% Reinheit sind sehr weiß und haben einen sehr geringen Anteil an Stippen. Die Angabe 60 bzw. 100 mesh bezieht sich auf die Korngröße der zu Pulver vermahlene Schalen, also auf den Vermahlungsgrad. Die Quellzahl beträgt bei ganzen Flohsamen ca. 11, bei Flohsamenschalen ca. 40 – 60 ml/g. Das größte Quellvolumen weisen die zu Pulver gemahlene Flohsamenschalen auf. Da es verschiedene Messmethoden gibt, die unterschiedliche Maßangaben verwenden findet man sehr unterschiedliche Angaben zum Quellvolumen. Die allgemein gültige Spezifikation für die Quellzahl von Flohsamenschalen beträgt >40 ml/g.

Unsere Flohsamenprodukte erhalten Sie abgepackt in speziell für Lebensmittel hergestellte Frischebeutel aus Aluminium oder PE oder im Original Gebinde 25 kg Papiersack mit innenliegender PE-Folie als Bulkware.



Ganze Flohsamen

sind in folgenden Verpackungsgrößen erhältlich

Art.-Nr. 11005-01	1 kg Beutel
Art.-Nr. 11005-02	3 kg Beutel
Art.-Nr. 11005-BI	25 kg Sack
Art.-Nr. 01407-01	1 kg Eimer mit Messlöffel

Flohsamenschalen

sind in folgenden Reinheiten und Verpackungsgrößen erhältlich

95% Reinheit

Art.-Nr. 11005-09	500 g Beutel
Art.-Nr. 11005-01	1 kg Beutel
Art.-Nr. 11005-BI	25 kg Sack
Art.-Nr. 01402-01	1,5 kg Beutel
Art.-Nr. 01408-01	1,5 kg Eimer mit Messlöffel
Art.-Nr. 30081-02	500 g Beutel kbA, Bio
Art.-Nr. 30081-BI	25 kg Sack kbA, Biot

99% Reinheit

Art.-Nr. 11006-01	1 kg Beutel
Art.-Nr. 11006-BI	25 kg Sack
Art.-Nr. 30082-02	500 g Beutel kbA, Bio
Art.-Nr. 30082-BI	25 kg Sack kbA, Bio



Flohsamenschalen Pulver

sind in folgenden Reinheiten und Verpackungsgrößen erhältlich

95% Reinheit 60 mesh

Art.-Nr. 11000-01	500 g Beutel
Art.-Nr. 11000-BI	25 kg Sack

99% Reinheit 60 mesh

Art.-Nr. 11001-01	500 g Beutel
Art.-Nr. 11001-BI	25 kg Sack



DE-ÖKO-003

