Fermentierte **Gelbwurz**

Code: 2281 (150 g)



Fermentierte **Gelbwurz** besitzt hervorragende antioxidative Eigenschaften. Gelbwurz (*Curcuma longa*), auch als Kurkuma bekannt, ist die botanische Quelle des handelsüblichen Curcumins. Sie ist reich an Antioxidanzien und gehört zu den führenden Superfoods bzw. funktionellen Lebensmitteln der Welt, sowohl wegen ihrer gesundheitlichen Vorteile als auch aufgrund ihrer kulinarischen Vielseitigkeit.

Wird sie fermentiert, ist sie leichter zu verdauen und aufzunehmen und ihr Geschmacksprofil wird verbessert.

Gelbwurz gehört zusammen mit Ingwer zu den grundlegenden therapeutischen Nährstoffen in der traditionellen ayurvedischen und chinesischen Medizin.

ZUTATEN:

Gelbwurz Wurzel (Curcuma longa) fermentiert

Aus kontrolliertem Anbau, nicht pasteurisiert, ohne Zusatzstoffe, glutenfrei, pur und vegan

Nährwertinformation Pro Portion 3 g Pro 100 g 1.548/370 Energie (kJ/kcal) 46/11 0,1 g 3,5 g davon gesättigte Fettsäuren 0,0 g0,5 g Kohlenhydrate 1,8 g 59,0 g davon Zucker1 0,0 g1,0 g Ballaststoffe 0,5 g 18,0 g Eiweiß 0,2 g 7,0 g 0,0 g 0,15 g

Reiches Nährstoffprofil

- Leberfunktion
- entzündungshemmend
- antimikrobielle Wirkung
- probiotischer Effekt

Natürlich fermentierte Gelbwurz mit hoher Bioverfügbarkeit

Ideal als Zugabe zu:

- Säften und Smoothies
- Teezubereitungen
- zur Zubereitung von Eintöpfen oder kurzgebratenen Gerichten

VERZEHREMPFEHLUNG:

1 x täglich ein gestrichener Teelöffel (3 g)

Geben Sie Fermentierte **Gelbwurz** in Ihre Säfte, Smoothies, Teezubereitungen oder verwenden Sie sie zur Zubereitung von Eintöpfen oder kurzgebratenen Gerichten. Unsere Gelbwurz wird einem natürlichen Fermentierungsprozess unterzogen, um ihr Geschmacksprofil zu verbessern.

Indikationen und Anwendung:

- verbessert die Leberfunktion
- entzündungshemmende und antiallergische Eigenschaften
- antimikrobielle Wirkung

¹Nur natürlich enthaltener Zucker

Fermentierte **Gelbwurz**

Code: 2281 (150 g)



Fermentierte Nahrungsmittel haben allgemein folgende Vorteile:

- Es entstehen wasserlösliche Formen, die leichter verdaulich sind. Weiterhin kommt es zu einer Ansäuerung, die die Resorption von Mineralstoffen erleichtert.
- Das Nährstoffprofil wird ausgeglichen: auf der einen Seite wird der Zuckergehalt reduziert, während andererseits das Profil der Proteine und mehrfach ungesättigten Fettsäuren erhöht wird.
- Es entstehen bioaktive Formen, die keine Verstoffwechselung benötigen.
- Es entsteht ein probiotischer Effekt, der die Darmflora und Verdaulichkeit verbessert, Vitamine liefert und das Immunsystem unterstützt.
- Bei dem Fermentierungsprozess entstehen Bacteriocine und Milchsäure, die pathogene Organismen zerstören und antinutritive oder potenziell schädliche Substanzen hemmen.
- Fermentierte Nahrungsmittel sind über einen langen Zeitraum haltbar und verfügen über einzigartige und optimierte organoleptische und nutritive Eigenschaften.

Vorteile der Fermentation von Gelbwurz:

Erhöhung des Gehalts an bioaktiven und wasserlöslichen Curcuminoiden wie Tetrahydrocumarin, wodurch die Bioverfügbarkeit und die antioxidative Wirkung verbessert wird.¹ In seiner natürlichen Form benötigt Curcumin einen langen Stoffwechselprozess, um in bioverfügbare Formen umgewandelt zu werden.²

Traditionelle Anwendung:

Gelbwurz wird seit Jahrhunderten in der traditionellen Medizin als Mittel gegen zahlreiche gesundheitliche Beeinträchtigungen eingesetzt.³

Anwendungen zur Gesundheitsförderung:

Verbesserung der Leberfunktion⁴, entzündungshemmende und antiallergische Eigenschaften⁵ sowie antimikrobielle Wirkung⁶.

Literatur:

- 1 Pianpumepong, P., Anal, A. K., Doungchawee, G., & Noomhorm, A. (2012). Study on enhanced absorption of phenolic compounds of *Lactobacillus*-fermented turmeric (*Curcuma longa* L.) beverages in rats. *International journal of food science & technology*, 47(11), 2380-2387.
- 2 Metzler, M., Pfeiffer, E., Schulz, S. I., & Dempe, J. S. (2013). Curcumin uptake and metabolism. Biofactors, 39(1), 14-20.
- 3 Rezvanirad, A., Mardani, M., Ahmadzadeh, S. M., Asgary, S., Naimi, A., & Mahmoudi, G. (2016). *Curcuma longa*: A review of therapeutic effects in traditional and modern medical references. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences*, 9(4), 3438-3448.
- 4 Kim, S. W., Ha, K. C., Choi, E. K., Jung, S. Y., Kim, M. G., Kwon, D. Y., ... & Kim, S. Y. (2013). The effectiveness of fermented turmeric powder in subjects with elevated alanine transaminase levels: a randomised controlled study. *BMC complementary and alternative medicine*. 13(1), 58.
- 5 Kim, S. B., Kang, B. H., Kwon, H. S., & Kang, J. H. (2011). Antiinflammatory and antiallergic activity of fermented turmeric by *Lactobacillus johnsonii* IDCC 9203. *Microbiology and Biotechnology Letters*, *39*(3), 266-273.
- 6 Jeong, H. K., Soo, H. J., Gyeong, S. J., Ka, S. L., Young, E. S., & Sin, Y. P. (2017). Antioxidant and Antimicrobial Effects of Fermented Tumeric (*Curcuma longa* L.). *Planta Medica International Open*, 4(S 01), Tu-PO.

Die empfohlene tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden. Nahrungsergänzungsmittel sollten nicht als Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung und gesunde Lebensweise verwendet werden

Kühl, trocken und dunkel lagern. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren

Das Produkt ist **ohne Zusatz von:** Zucker, Stärke, Hefe, Weizen, Mais, Milch, Ei, Soja, Zitrusfrüchten, künstlichen Farb-, Geschmacks- und Konservierungsstoffen

NAHAN I-Produkte sind nicht-rezeptpflichtige Nahrungsergänzungsmittel