

# AKAL FOOD - DIE VOLLWERT SPIRULINA



Akal Food – Deutschland  
Inh. Dr. Frank Winter  
Ringallee 86, D-  
35390, Gießen  
info@akalfood.de  
Tel: 0170 8011787

**„Spirulina ist eins der nachhaltigsten Lebensmittel für die Zukunft.“ Unesco, 1974**

Spirulina ist ein anerkanntes Superfood, reich an Eisen und Eiweiß.

Die Süßwasseralge Spirulina steht für eine der ersten Lebensformen auf dem Planeten. Sie gehörte bereits zu den traditionellen Mahlzeiten der Azteken in Mexiko. Ihr Anbau wird als sehr nachhaltig im Bezug auf Energie, Land- und Wasserverbrauch eingestuft. Zum Erhalt der Vital- & Nährstoffe und zur Entfaltung des eigenen Geschmacks wird unsere Spirulina sanft bei <math>42^{\circ}\text{C}</math> getrocknet. Dank des sanften Umgangs prägt jeder Standort und die Form den Geschmack der Spirulina.

Akal Food stehe für vollwertige Produkte auf Spirulina basis. Wir wollen Spirulina schmackhaft und Kraftvoll machen. Seit 2009 forschen wir am nachhaltigen Anbau von Spirulina, um die Lebenskraft der Natur respektvoll weiterzugeben.

## DIE PRODUKTPALETTE

100% Spirulina aus Deutschland -Die Lokale

100% Spirulina aus Europa - Die Bio-Spirulina

100% Spirulina aus Burkina Faso - Die Solidarische

Spirulina Körnermix - Der Appetizer

Spirulina Granola - Isst sich wie Kekse

Spir tonic - Unser Zaubertrank

Spiral Flow -Unser Vitaltrank

Akal Food – die Vollwert Spirulina  
Inh. Dr. Frank Winter  
UST: DE307440524  
BIO: DE-ÖKO-064

# 100% Spirulina aus Deutschland - Die Lokale in Streusel & Pulver



Handwerklich erzeugte Deutsche Spirulina - bissfest und mit für aromatischem Geschmack

In unseren breiten benötigt die Spirulina-Alge eine Wärme-Quelle, um zu wachsen. Die Anbau-Methode, die wir verfolgen, kombiniert Erneuerbare Energien und Kreislaufwirtschaft. Wir benutzen die Wärme von Biogas-Anlagen, die besonders im Sommer ein Abfallprodukt darstellt. Unsere Anlagen sind energetisch Autark und Klimaneutral.

Die Spirulina von AKAL FOOD im Überblick:

- Sie ist reich an wichtigen Mineralstoffen wie Eisen, Magnesium, Kalium und Selen. –
- Ihr Phycocyanin (blaues Pigment) ist ein starkes Antioxidans.
- Spirulina ist eine hochwertige Proteinquelle mit allen essentiellen Aminosäuren.
- Die Spirulina-Blualge ist alkalisch und trägt zu einem ausgeglichenen Säure-Base-Haushalt bei. –
- Der hohe Anteil an Chlorophyll spielt eine wichtige Rolle bei der Darm-Reinigung.

## ANWENDUNG

Mindestens 1 Teelöffel am Tag (3 g) und nicht mehr als 10 g am Tag.

Spirulina kann man als tägliche Kur für 1 bis 3 Monate einnehmen oder regelmäßig über das ganze Jahr. Spirulina genießt sich roh. Sie können sie einfach wie ein Gewürz auf Nudel- und Reisgerichte, Suppen, Gemüse oder Salate streuen. Auch in Säfte, Müslis und Joghurts lassen sich die Streuseln einrühren. Die Power-Alge eignet sich außerdem hervorragend als besondere Zutat für Pesto, Guacamole oder Smoothies.

## HERKUNFT

Die Deutsche Spirulina stammt aus unsere Partner-Farm in Mittel-Hessen. Mit AlgenLand GmbH beraten wir Farmen vom Anfang an beim nachhaltigen Anbau und Vermarktung der Spirulina-Alge. Alle Anlagen werden mit erneuerbaren Energien betrieben, und sind Klimaneutral.

## INHALT

100% Spirulina aus Deutschland **Streusel oder Pulver**

## VERPACKUNG

Folienbeutel / 1000g & 3000g

## HALTBARKEIT

2 Jahre

# 100% Spirulina aus Europa - Die Biospirulina in Flocken, Pulver und Presslinge



BIO-Spirulina aus Griechenland ökologisch angebaut, handwerklich geerntet & luftgetrocknet

Bio-Spirulina Flocken von AKAL FOOD kommen besonders gut – dank ihrer kräftigen grünen Farbe und ihrer feinen Würze auf einem Salat oder Müsli zur Geltung. Die Flocken werden langsam in einer Steinmühle gemahlen, bis ein feines Pulver entsteht. Dieses wird dann gepresst. Die Presslinge lassen sich besonders praktisch dosieren. Als gesunde Dragées für unterwegs.

Die Spirulina von AKAL FOOD im Überblick:

- Sie ist reich an wichtigen Mineralstoffen wie Eisen, Magnesium, Kalium und Selen. – Ihr Phycocyanin (blaues Pigment) ist ein starkes Antioxidans.
- Spirulina ist eine hochwertige Proteinquelle mit allen essentiellen Aminosäuren.
- Die Spirulina-Blualge ist alkalisch und trägt zu einem ausgeglichenen Säure-Base-Haushalt bei. – Der hohe Anteil an Chlorophyll spielt eine wichtige Rolle bei der Darm-Reinigung.

## ANWENDUNG

Als Flocken reichen 1 bis 2 Löffel täglich auf den Gerichte zu Streuen.

Als Kure bieten sich die Presslinge sehr gut an, 8 bis 12 Spirulina Presslinge am Tag, zum Lutschen und im Mund zergehen lassen.

Man nimmt Spirulina täglich zu sich als eine 3-Monatskur oder regelmäßig über das ganze Jahr.

Ideal für Veganer, Fasten, Sportler und aktive Menschen!.

## HERKUNFT

Die BioSpirulina werden auf unsere Partnerfarm im südlichen Europäischen Binnenmarkt in Rohkostqualität getrocknet und in ihre Form gebracht. Alle Anlagen werden mit erneuerbaren Energien betrieben.

## INHALT

100% Spirulina Alge, Ohne Zusatzstoffe

**1000 Presslinge à 300mg für 300 g Spirulina**

Auch als Pulver & Flocken erhältlich

## VERPACKUNG

Folienbeutel / 500g & 1000g

## HALTBARKEIT

2 Jahre



**DE-ÖKO-064 EU-  
Landwirtschaft**

# 100% Spirulina aus Burkina Faso - Die Solidarische in Streusel & Pulver



## Spirulina von AKAL FOOD wird solidarisch und fair gehandelt

Unsere Solidarische Spirulina aus Burkina Faso gibt es in zwei Formen: als Pulver und als Streusel. Die Solidarische Spirulina beziehen wir aus dem Benediktina Kloster in Burkina Faso. Das Prinzip ist, dass die Farm durch den Verkauf in Europa kostendeckend arbeiten und ihren Überschuss an Spirulina Mutter-Kind-Zentren zu Bekämpfung von Mangelernährung spenden kann. Die blau-grüne Spirulina-Alge enthält bis zu 70% Eiweiß und ist reich an verfügbarem Eisen, Vitaminen des B-Komplexes und Beta-Karotin (Vitamin-A-Vorstufe & starkes Antioxidans).

Wegen ihres hohen Eisengehaltes ist Spirulina beliebt bei Frauen. Sportler nehmen Spirulina, um die Erholung der Muskulatur zu unterstützen. Beim Fasten versorgt Spirulina den Körper mit leicht verdaulichen Nährstoffen. Bei täglicher Einnahme sorgt Spirulina für Vitalität, unterstützt das natürliche Immunsystem und dient der Remineralisierung.

### ANWENDUNG

1 bis 2 Teelöffel am Tag (3-6 g), als tägliche Kur für 1 bis 3 Monate oder regelmäßig über das ganze Jahr. Spirulina genießt man roh. Einfach wie ein Gewürz auf Nudel-, Reisgerichte, Suppe, Gemüse oder Salate streuen, auch in Säften, Müslis und Joghurts lässt sich das Pulver einrühren. Die Power-Alge eignet sich außerdem hervorragend als besondere Zutat für Pestos, Guacamole oder Smoothies.

### HERKUNFT

Die Süßwasseralge wird kleinbäuerlich in einem Benediktiner-Kloster in Burkina Faso angebaut. Das Frauen-Kloster wurde 1963 von der „Abbye Notre-Dame de Protection de Valognes“ in der Normandie gegründet. Spirulina wird dort seit 2010 angebaut. Dies erlaubt den Schwestern, autark zu sein und von ihrer Arbeit leben zu können. Durch die Vermarktung in der EU können mindestens 20% der Produktion an Mütter-Kinder-Zentren gespendet werden.

### INHALT

100% Spirulina **Streusel oder Pulver**

### VERPACKUNG

Folienbeutel / 500g & 1000gr

### HALTBARKEIT

2 Jahre

# Spirulina Körnermix - Der Appetizer

## Genuss aus leichten Bio-Samen & Spirulina-Flocken



Spirulina Körnermix, der kleine Snack für zwischendurch!

Die gesunde Mischung aus Bio-Samen und Spirulina Flocken. Unser Spirulina Körnermix wird Ihren Teller knackig und farbenfroh gestalten, für das Mehr an Geschmack. Ein toller Anfang, um Spirulina als Lebensmittel für sich zu entdecken. Spirulina spendet der Mischung diesen besonderen Umami-Geschmack, ganz ohne Zusatz von Salz.

### ANWENDUNG

Die Körners-Mischung lässt sich gut auf Salate, Müsli, Suppen oder andere Gerichte streuen. Spirulina Körnermix ist Perfekt als Appetizer, um den kleinen Hunger zu stillen oder als Aperitif mit Freunde. Es schmeckt, ist einfach zu benutzen und ergibt im Mund das gewisse Etwas.

### ZUTATEN

Sonnenblumenkerne\*, Sesam\*, Leinsamen\*, Kürbiskerne\* und Spirulina Flocken (4,99 %)\*

\* Bio-Landwirtschaft

### VERPACKUNG

Folienbeutel / 1000 g

### HALTBARKEIT

10 Monate

### HERKUNFT

Der Spirulina Körnermix wird im Saarland von der Firma Bruno Zimmer Mittelzumleben für AKAL Food-Deutschland gemischt und Verpackt.



**DE-ÖKO-06**  
**EU / Nicht EU- Landwirtschaft**

# Spirulina Granola - Isst sich wie Kekse

## Zuckerarmes Bio Rohkost Algen Granola



### Bio Spirulina Granola - der Zuckerarme Knuspermüsli!

Bio Rohkost Knuspermüsli mit leckere Spirulina Alge und doch Zuckerarm. Dafür benutzen wir Maniok und Agaven Sirup\*. In ein Dürroffen für 24 Stunden sind es kein Granola, sondern leckere Spirulina Hafer Kekse. Doch, wenn wir die V-ilch über das Algen Granola fließen lassen. Färbt sie sich Grün-Blau, die Konsistenz wird geschmeidig mit einem knusprigen Herz aus Cashewnuss, Pekannuss, Kürbis- und Sonnenblumen-Kerne. Das UMAMI Aroma der Rohkost Spirulina mischen sich mit den Kokosnuss-Flocken und Sesam zu einem besonderen doch milden Geschmack. Eine fruchtige Note dank Rosinen und Heidelbeeren runden das Knuspermüsli ab.

Deswegen haben wir monatelang an der Rezeptentwicklung getüftelt und jetzt ein Produkt vor uns, mit dem wir 100% zufrieden sind.

- ♥ Glutenfrei, Ballaststoffreich
- ♥ BIO Spirulina aus EU-Anbau
- ♥ Zuckerarm durch Verwendung von Agavensirup & Maniok <5%
- ♥ Abbau der schwer verdaulichen Stärke
- ♥ 9,3 g Eiweiß
- ♥ Klimaschonend produziert & verpackt
- ♥ Erhalt von Enzymen durch Nährstoffschonendes dehydrieren bei 25°C für 24 Stunden
- ♥ 100% vegan
- ♥ In Deutschland verpackt und versendet
- ♥ Bio Heidelbeeren aus Wildsammlung

#### ZUTATEN

Haferflocken (glutenfrei), Kokosöl, Kokosraspeln, Rosinenblond, Mandeln, Tapioka, Agavendicksaft, Sesamöl (Sesam), Kokoschips, Cashewkerne, Pekannüsse, Sonnenblumenkerne, Kürbiskerne, Spirulina, Heidelbeeren.

Kann Spuren von anderen getrockneten Nüssen enthalten.

Alle Zutaten aus ökologisch kontrolliertem Anbau DE-ÖKO-064

#### VERPACKUNG

Folienbeutel / 2000 g

#### HALTBARKEIT

10 Monate

#### HERKUNFT

Der Spirulina Granola wird in einer kleinen Handwerklichen Manufaktur in Griechenland für uns hergestellt und in Deutschland Verpackt.



**DE-ÖKO-06**  
**EU / Nicht EU- Landwirtschaft**

# SPIRTONIC - Bio-Zaubertrank, der Körper & Geist belebt



Spir tonic ist ein erfrischender natürlicher Energy-Drink!

-Stimuliert den Geist, regt die Konzentration an und schafft klare Gedanken.

-Erhöht den körperlichen Tonus und die gute Laune!

-Treibt einen auch bei schlechten Tage aus dem Bett ;-)

Die Synergie zwischen Spirulina, Guarana und Acerola ergibt einen stabilen, anhaltenden Tonus. Die Verbindung mit Ingwer und Chai-Gewürzen runden das Pulver energetisch ab und verleihen ihm seinen besonderen Geschmack!

Spir tonic ist bei vielen beliebt:

bei Sportlern, denn der Drink hat Leistungsfördernde Eigenschaften

bei Studenten, denn Spir tonic erhöht die Konzentration

bei Fahrern, denn Spir tonic wirkt wie Koffein und Verbessert die Aufmerksamkeit

für Partyvögel, denn der natürliche Energy-Booster lässt einen bis zum Morgengrauen tanzen

## ANWENDUNG

Auf Festivals entwickelt, hat sich diese Mischung als natürlicher Wachmacher in Frankreich durchgesetzt. Ein angenehmes Erwachen, eine natürlich Alternative zu Kaffee und anderen Wachmachern. Zum Genießen am morgen oder eine ½ Stunde vor Bedarf. Durch seine ausgewogene Rezeptur, aus Guarana und Spirulina, liefert ein Glas (25cl mit ein Teelöffel = 4 g Spir tonic Pulver) geschmacklich ein tolles Gefühl und eine Wirkung, die über 3 bis 4 Stunden spürbar anhält. Unsere Empfehlung ist: mit kaltem Apfelsaft mischen. Mit Tomaten-Saft ist es der Katerkiller schlechthin. Um nachhaltig den vollen Effekt zu spüren, empfehlen wir nicht mehr als 3 Teelöffel am Tag.

Für Kinder, Schwangere und stillende Frauen nicht geeignet, Koffeinhaltiges Getränk.

## ZUTATEN

40% Spirulina\*\*, Premium Guarana\*, Rein getrocknetes Acerola\*, Ingwer\*, Zimt\*, Kardamom\* ,  
Schwarzer Pfeffer\* , Gewürznelke\*

\* Bio-Landwirtschaft, FR-BIO-01 \*\* Fairer und Solidarischer Anbau

## VERPACKUNG

Laminierte Standbodenbeutel / 500g & 1000g

## HALTBARKEIT

12 Monate

## HERKUNFT

Der Spir tonic wird im l'ESAT, Zentrum für Behinderte, in Colombelles in der Normandie liebevoll zubereitet und eingepackt.



**DE-ÖKO-06**  
**EU / Nicht EU- Landwirtschaft**

# Spiral Flow - Bio-Vitaltrank der Körper & Geist versorgt



## Spiral Flow – ein koffeinfreier Genuss für die gesamte Familie!

Spiral Flow ist die Schwester vom Spirtonic. Sie kommt ganz ohne Koffein aus – so ist die Mischung ideal für die ganze Familie. Die Spiral Flow-Mischung ergänzt sich ganz gut mit dem Spirtonic. Mit dem Spiral Flow Pulver haben wir eine Kräutermischung entwickelt, die nach körperlicher Anstrengung zur Remineralisierung, Erholen und Entspannung beiträgt.

Das ist bei vielen beliebt:

bei Sportlern, um sich nach dem Training zu erholen und schnell wieder zu Kräften zu kommen.

bei Frauen ist Spiral Flow besonders wegen dem hohen natürlichen Eisengehalt beliebt Kinder

lieben den frischen Geschmack, die tolle bläuliche Farbe und die vielfältigen Nährstoffe

Spiral Flow ist ein natürlicher Eisen- und Mineralstofflieferant für jeden Tag. Ein Glas des Getränks aktiviert und versorgt den Körper mit essentiellen Nährstoffen. So können Sie sich nach dem Sport, körperlichen Anstrengungen, leichten Erkältungen oder bei großer Müdigkeit angenehm erholen. Regeneration auf ganzer Linie!

### ANWENDUNG

Der Spiral Flow kommt am besten nach dem Sport oder anderen körperlichen Anstrengungen zum Einsatz. Das Getränk lässt sich auch ideal als Monatskur anwenden. Rühren Sie 1 bis 2 Teelöffel Pulver (gleich 3 bis 6 g) in ein Glas Saft ein. Unser Tipp: Besonders mit frischem, gekühltem Apfelsaft ist das Getränk eine Wohltat für Gaumen und Körper.

### ZUTATEN

40% Spirulina Pulver\*, getrocknete Acerola-Beeren, Brennessel, Banane, Tulsi (indisches Basilikum), Ingwer, Zimt, Gewürznelke, Kardamom, Schwarzer Pfeffer. \* solidarisch & fair hergestellt

### VERPACKUNG

Laminierte Standbodenbeutel / 500 g & 1000g

### HALTBARKEIT

1 Jahr

### HERKUNFT

Die Vital-Pulvermischung wird in der Normandie von L'ESAT de Colombelles – einem Verein, der Menschen mit Behinderung beschäftigt – zusammengemischt und verpackt.



**DE-ÖKO-06**  
**EU / Nicht EU- Landwirtschaft**