# Supplementa

PRODUKTINFORMATION

# Cordyceps, fermentiert

vegan I laborgeprüft,
500 mg pro Kapsel

## Nahrungsergänzungsmittel mit Cordyceps

Cordyceps in freier Wildbahn stammt aus China und ist ein entomopathogener Pilz, was bedeutet, dass er ein Pathogen von Insekten darstellt. Entomopathogene Pilze setzen sich auf Raupen, die während des kalten Tibetanischen Winters direkt unter der Bodenoberfläche überwintern. Im Sommer verdaut der Pilz das gesamte Insekt und schießt einen kleinen Fruchtkörper aus dem Boden, um seine Sporen zu verbreiten. Wilde Cordyceps sind heute sehr selten.

Cordyceps enthalten Adenosin, eine Nukleinsäure, die ein entscheidender Bestandteil von ATP ist. ATP ist das biochemische Substrat, mit dem der Körper Energie speichert und verbraucht.

Pilze gelten als Adaptogene, eine einzigartige Klasse von Pflanzen, die die Fähigkeit des Körpers unterstützen, sich an körperlichen und geistigen Stress anzupassen.

Die Myzelbiomasse wird auf glutenfreiem, dampf- und druckstabilisiertem Vollkornhafer aus kontrolliert biologischem Anbau kultiviert.
Nach dem Abkühlen wird der Hafer mit den reinen Pilzsträngen beimpft und dann in Zuchtbeuteln mit Luftfiltern versiegelt, um Verunreinigungen auszuschließen und die Kulturen während der Inkubation atmen zu lassen.
Zur Entwicklung dieser fermentierten Pilze wird ein einzigartiger Fermentationsprozess verwendet. Bei dieser Pilzfermentation handelt es sich um einen Prozess, bei dem die Pilze ein festes Getreidesubstrat (Hafer) unter aeroben Bedingungen (mit Sauerstoff) verdauen, um das Getreide in Pilzgewebe, d. h. das Myzel, umzuwandeln.
Das Pilzmycellium produziert im Laufe des Fermentationsprozesses eine Reihe von Enzymen und Sekundärmetaboliten. Dies ist ein extrazellulärer Verdauungsprozess, der die Nährstoffe im Hafersubstrat verflüssigt und die Absorption über die Pilzzellwand und die Umwandlung in Gewebe ermöglicht.
Das Mycellium verbleibt 30 bis 80 Tage in den Zuchtbeuteln und verdaut in dieser Zeit den Hafer vollständig, so dass lediglich die feste Mycelbiomasse verbleibt.
Die Ernte erfolgt, wenn sich die Pilzfruchtknoten entwickeln, um ein Höchstmaß an Nährstoffen zu gewährleisten. (Im Gegensatz zu Pflanzen fehlt Pilzen Chlorophyll und sie können Licht nicht in Energie umwandeln (Photosynthese), sondern müssen ihre Nahrung aufnehmen.)
Die Biomasse wird dann dehydriert, um den Feuchtigkeitsgehalt zu verringern. Hierbei bleiben lebende Enzyme, Proteinstruktur und die Bioaktivität der Pilzart erhalten.

vegan I laborgeprüft I laktosefrei I zuckerfrei I glutenfrei I ohne Gentechnik

## Health Claims

- EFSA hat für die enthaltenen Inhaltsstoffe derzeit keine Health Claims definiert.

## Nährstoffangaben

| **2 vegetarische Kapseln enthalten:** | **Menge/Einheit** | **% NRV*** |
|---|---|---|
| Fermentierter Cordyceps-Pilz (Cordyceps militaris) (Myzel / Voll-Hafer-Biomasse) | 1000 mg | n.a. |

* Prozentsatz der Nährstoffbezugswerte gemäß Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.
(NRV = Nutrient Reference Value)

**Zutaten:** Fermentierter Cordyceps-Pilz, Kapselhülle Cellulose (pflanzlich)

# Supplementa

PRODUKTINFORMATION

## Seite 2: Cordyceps, fermentiert

2x **Verzehrsempfehlung:**
2 vegetarische Kapseln täglich mit einer Mahlzeit oder einem Glas Wasser

| Inhalt | e | PZN |
|---|---|---|
| 60 K | 37 g | DE - 17253685<br>AT - 5573605 |

**Hinweise:** Vegan. Glutenfrei. Ohne Gentechnik. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine abwechslungsreiche und ausgewogene Ernährung sowie eine gesunde Lebensweise. Nahrungsergänzungsmittel außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern. Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden.

**Aufbewahrung:** Bitte kühl und trocken aufbewahren.

| Hersteller | Bestellnummer | Vertrieb |
|---|---|---|
| Solaray ® | 77193 | Supplementa |

**Supplementa Servicenummern:**
**Fon: 00 800 - 17 17 67 17 / Fax: 00 800 - 17 17 67 18**
Gebührenfrei aus EU + Schweiz

**Supplementa – 30 Jahre Kompetenz in orthomolekularer Medizin**
Supplementa bietet ein breites Spektrum an Premium-Nahrungsergänzungsmitteln für unterschiedlichste individuelle Bedürfnisse. Bei der Auswahl der Produkte wird von jeher besonderer Wert auf höchste Qualität und Reinheit gelegt. Ein weiteres herausragendes Kriterium ist die Wahl der weltweit führenden Hersteller spezifischer Kernkompetenzen, so dass die Produkte stets den Anforderungen aktueller Forschung entsprechen. Die Qualität der Produkte, die Vielfalt des Sortiments, die nunmehr 30jährige Erfahrung und die enge Kooperation mit Therapeuten zeichnen Supplementa in der Arbeit für den Kunden aus.