

Produktinformation

Spirulina

Spirulina, mit wissenschaftlichem Namen **Spirulina platensis**, lebt bereits seit über 3,1 Milliarden Jahren auf der Erde und zählt damit zu den ersten Lebensformen. Sie wird als Blaugrüne Mikroalge bezeichnet, ist aber eigentlich ein Prokaryot, besitzt also keinen Zellkern, und gehört zur Familie der Cyanobakterien.

Spirulina besteht aus 150–300 Einzelzellen, die fadenförmig und schraubig angeordnet sind und einen Organismus von bis zu 0,5 mm Länge bilden können. Ihr natürlicher Lebensraum sind (sub-)tropische, alkalische Salzseen wie die Sodaseen in der afrikanischen Tschad-Region, in Asien und in Mittelamerika.

Aufgrund ihres **Nährstoffreichtums** eignet sich **Spirulina** hervorragend als Nahrungsergänzung. Die Zellwand von **Spirulina** besteht aus Mucoproteinen, die von den Verdauungsenzymen des Menschen gut aufgeschlossen werden können, wodurch **Spirulina** sehr leicht verdaulich ist.

Spirulina ist ein sehr komplexes natürliches Nahrungsergänzungsmittel und damit eine Quelle für viele lebenswichtige Nährstoffe, wie essentielle Aminosäuren, Vitamine, Mineralstoffe, Spurenelemente und Fettsäuren.

Besonders hervorzuheben ist

- der sehr hohe Gehalt an **Beta-Carotin (Provitamin A)**,
- die hohe Konzentration an den **Vitaminen B12, D und K**
- die hohe Konzentration an **Eisen und Selen**
- der hohe Gehalt an **essentiellen ungesättigten Fettsäuren**, wie **Gamma-Linolensäure**

Spirulina kann eine aufbauende und stärkende Wirkung haben und wird daher von Therapeuten bei körperlichem und psychischem Stress sowie zur **Vorbeugung und Unterstützung bei Erkältungskrankheiten und Infektionen** empfohlen.

Unsere **Spirulina** wird in Taiwan in speziellen Zuchtbecken gezüchtet und genießt für ihr Wachstum die kraftvolle subtropische Sonne. **Reinheit und Qualität** werden durch ständige Untersuchungen überwacht und gewährleistet.

Nach der Ernte wird **Spirulina** sprühgetrocknet und **ohne Verwendung von Zusatz- oder sonstigen Hilfsstoffen** zu Presslingen verarbeitet.