



Kyäni
Sunset
 FACT SHEET

ERLESENE FETTLÖSLICHE BESTANDTEILE

Kyäni Sunset ist eine exklusive Mischung aus EPA und DHA aus Fischöl (dazu zählt der Alaska-Wildlachs - einer der reinsten Quellen der Welt), Vitamin A, Vitamin E und dem essentiellen Vitamin D.

In der dritten Generation enthält Kyäni Sunset Fischöl als Quelle von Omega-3 Fettsäuren (EPA und DHA), die Vitamine A und D, sowie die kraftvollste Variante von Vitamin E, Tocotrienol, aus dem Öl der Reiskleie. Das essentielle Vitamin E besteht aus den vier Tocopherolen in der Funktionsgruppe (alpha-, beta-, gamma-, delta-) und den vier Tocotrienolen in der Funktionsgruppe (alpha-, beta-, gamma-, delta-).

Chemisch gesehen unterscheiden sich Tocotrienole nur durch die Seitenkette von den Tocopherolen. Während sie bei den letzteren vollständig gesättigt ist, weisen Tocotrienole eine dreifach ungesättigte Seitenkette auf. Tocotrienol is more agile, thereby it can rotate in the cell membrane and move across one cell membrane through other cell membranes.

Beta-Carotin zählt zur großen Gruppe der Carotinoide. Carotinoide sind weitverbreitete Naturfarbstoffe. Sie kommen hauptsächlich in Obst und Gemüse vor. Beta-Carotin gehört zu jenen 50 Carotinoiden mit Provitamin-A-Charakter. Das bedeutet, dass es vom Körper in Vitamin A umgewandelt werden kann. Das Beta-Carotin in Kyäni SUNSET® stammt aus der Grünalge *Dunaliella salina*, die in hypersalinen Gewässern vorzufinden ist, die bei Massenvorkommen rötlich gefärbt sind. *Dunaliella salina* ist sehr vielgestaltig und kann von anderen Arten der Gattung dadurch unterschieden werden, dass sie unter hohen Licht- und Salzkonzentrationen sehr große Mengen an β -Carotin, nämlich über 5 % (bis zu 14 %) des Trockengewichtes anreichern kann.

Cholecalciferol ist die wichtigste Form des Vitamin D im Menschen. Im Körper wird es mit Hilfe von UVB-Strahlung in der Haut gebildet. In Lebensmitteln ist es vorwiegend in fettigen Fischen zu finden.

Verzehrempfehlung: Nehmen Sie Kyäni Sunset (3 Gelkapseln) beim Abendessen zu sich.



ZUSAMMENSETZUNG

	pro 3 Kapseln (2535 mg)	%NRV*
Omega-3-Fettsäuren	749 mg	
davon:		
EPA (Eicosapentaensäure)	425 mg	
DHA (Docosahexaensäure)	203 mg	
Vitamin A	801 µg RE	100%
Vitamin D	6 µg	120%
Vitamin E (Tocotrienol-Tocopherol)	121 mg α-TE	1008%

*NRV: Nutrient Reference Values, Nährstoffbezugswerte gem. Verordnung (EU) Nr. 1169/2011

Kyäni SUNSET FACT SHEET

EICOSAPENTAEN- SÄURE (EPA):

• EPA und DHA tragen zu einer normalen Herzfunktion bei. Die positive Wirkung stellt sich bei einer täglichen Aufnahme von 250 mg EPA und DHA ein.

VITAMIN A:

- trägt zu einem normalen Eisenstoffwechsel bei
- trägt zur Erhaltung normaler Schleimhäute bei
- trägt zur Erhaltung normaler Haut bei

- trägt zur Erhaltung normaler Sehkraft bei
- trägt zu einer normalen Funktion des Immunsystems bei
- hat eine Funktion bei der Zellspezialisierung

VITAMIN D:

- trägt zu einer normalen Aufnahme/Verwertung von Calcium und Phosphor bei
- trägt zu einem normalen Calciumspiegel im Blut bei
- trägt zur Erhaltung normaler Knochen bei

- trägt zur Erhaltung einer normalen Muskelfunktion bei
- trägt zur Erhaltung normaler Zähne bei
- trägt zu einer normalen Funktion des Immunsystems bei
- hat eine Funktion bei der Zellteilung

VITAMIN E:

- trägt dazu bei, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen