

# Gamma-Linolensäure 2000

## Borretsch-Öl mit Beta-Sitosterol und Campesterol

### Beschreibung

- hochwertige Gamma-Linolensäure aus den Samen der Borretschpflanze (*Borago officinalis*)
- hoher Anteil an mehrfach ungesättigten Fettsäuren vom Omega-6-Typ
- enthält zudem die pflanzlichen Sterine Campesterin und Beta-Sitosterin
- höchste Rohstoffqualität aus deutscher Herstellung

Gamma-Linolensäure gehört zu den sogenannten mehrfach ungesättigten Omega-6-Fettsäuren. Gamma-Linolensäure ist eine wichtige Fettsäure, die in vielen pflanzlichen Nahrungsmitteln vorkommt. In der Ernährung ist die Gamma-Linolensäure in nennenswerter Menge (außer in Muttermilch) nur in wenigen Lebensmitteln enthalten. Besonders reich an Omega-6-Fettsäure sind Borretschöl, Nachtkerzenöl und das Öl aus dem Samen der schwarzen Johannisbeere.

Aus der Linolsäure, welche über die Ernährung aufgenommen wird, wird mit Hilfe eines Enzyms (sog. Delta-6-Desaturase (D6D)) die Gamma-Linolensäure hergestellt. Diese ist Ausgangsstoff für weitere Folgesubstanzen der Omega-6-Linie, die vom Körper hergestellt werden. Dazu zählen Prostaglandine und Leukotriene, die wichtige körperliche Funktionen regulieren.

Die Samen der Borretschpflanze (*Borago officinalis*) liefern ein Öl, das sich durch einen ungewöhnlich hohen Anteil an mehrfach ungesättigten Fettsäuren vom Omega-6-Typ auszeichnet. Während Borretschblüten und -kraut Pyrrolizidinalkaloide enthalten und für die Anwendung kritisch betrachtet werden, ist das kaltgepresste Öl frei von diesen Substanzen.

Das in NatuGena Gamma-Linolensäure enthaltene Borretschöl liefert einen standardisierten Gehalt von 20% Gamma-Linolensäure (2 g/10 ml). Desweiteren sind je gute 2 g Campesterol und 2 g Beta-Sitosterol in der Tagesdosis



-  farbstofffrei
-  glutenfrei
-  trenn- und bindemittelfrei
-  laktosefrei
-  100% vegan
-  vegetarisch

### Produktdaten

ART	Nahrungsergänzungsmittel	
ARTIKELNUMMER	2018135	
GTIN	4260633571353	
PPN	11 18789117 40	
PZN AT	5815155	
PZN DE	18789117	
INHALT	300 ml	
GEWICHT BRUTTO	514,5 g	
GEWICHT NETTO	300 g	
MASSE (Ø×H; CM)	14,6×7,5	
PRODUKTVERSION	1	

enthalten. Campesterin (auch Campesterol) und Beta-Sitosterin (auch Beta-Sitosterol) sind in Pflanzen vorkommende chemische Verbindungen aus der Gruppe der Phytosterine, die wiederum zur Klasse der Sterine gehören.

### Zutaten

Borretsch-Öl.

### Verzehrempfehlung

1-mal täglich 1 Messbecher (10 ml) zu einer Mahlzeit.

### Inhaltsstoffe

	PRO TAGESDOSIS (10 ML)	10 TROPFEN
Tagesdosis Borretsch-Öl	10 g	350 mg
– davon Gamma-Linolensäure	2 g	
– davon Beta-Sitosterol	2,3 g	
– davon Campesterol	2,8 g	

### Rechtlicher Hinweis

Dieses Produkt dient der Ernährung und berührt deshalb nicht das Heilmittelwerbe-gesetz (HWG). Ein guter Ernährungsstatus kann dem Organismus helfen Erkrankungen vorzubeugen oder diese zu überwinden. Alle zu dem Produkt getroffenen Aussagen beschreiben Eigenschaften und physiologische Wirkungen, die bei Konsumenten natürlicherweise unterschiedlich ausfallen können, und stellen keine Heil- oder Gesundheitsversprechen dar.

### Nahrungsergänzungsmittel

Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden. Kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie für eine gesunde Lebensweise. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern sowie kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.

### Reinsubstanzen-Prinzip

Nur Nährstoffe (keine Hilfsstoffe, keine Farbstoffe, laut Gesetz keine Konservierungsstoffe, keine technologischen Zusätze wie Binde- und Trennmittel, keine versteckten Zusatzstoffe, frei von Gluten, Geschmacksverstärkern, Lactose, Aromen, Soja).