

Bio-Sibirisches Ginsengwurzelpulver



Was ist Bio-Sibirisches Ginsengwurzelpulver?

Bio-Sibirisches Ginsengwurzelpulver (auch Eleuthero genannt) ist eine reine, natürliche pflanzliche Quelle adaptogener Verbindungen.

Exzellenz bei Wildsammlung

Unser Wildsammlungsprotokoll wird von Botanikern geleitet, die reife Bestände GPS-kartieren und vollständige Regeneration sicherstellen.

Kryo-Mahltechnologie

Unser Pulver wird durch temperaturkontrolliertes Kryo-Mahlen verarbeitet, um hitzeempfindliche Verbindungen zu bewahren.

Dual-Verbindungs-Standardisierung

Jede Charge wird mittels HPLC auf mindestens 0,8% Eleutheroside (B:E-Verhältnis 8:1) standardisiert und geprüft.

Funktionelle Anwendungen

Sibirischer Ginseng ist koffeinfrei und daher für empfindliche Anwender geeignet, die Stimulanzien nicht vertragen.

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Hauptspezifikationstabelle

Parameter	Spezifikation
Art	Eleutherococcus senticosus (Sibirischer Ginseng / Eleuthero)
Kultivierungsalter	4-7 Jahre (Wildsammlung)
Herkunft	Primorje, Russland (nachhaltig bewirtschaftete Wälder)
Erntestandard	FairWild-zertifiziert—≤5% Wurzelernte jährlich
Wirkstoffe	Eleutheroside ≥0,8% (B:E-Verhältnis 8:1, HPLC-geprüft)
Aussehen	Hellbraunes Pulver
Geschmack/Aroma	Erdig, mild süßlich
Löslichkeit	Wasserlöslich; in Flüssigkeiten dispergierbar
Partikelgröße	80 Mesh (mikronisiert)
Feuchtigkeitsgehalt	≤8%
Trocknungsverlust	≤8%
Aschegehalt	≤5%
pH (10% Lösung)	5,5-7,0
Lösungsmittelrückstände	Keine nachweisbar
Haltbarkeit	24 Monate (95% Potenz nach 12 Monaten)
Lagerung	Kühl, trocken, versiegelter Behälter mit Trockenmittel

Produktformoptionen

Form	Beschreibung	Typische Anwendung
Wurzelpulver (Standard)	Kryogemahlen, 80 Mesh, wasserlöslich	Kapseln, Tabletten, Pulver
Extrakt 2:1	Wasserextraktion, konzentriert	Mischungen, Functional Foods
Extrakt 5:1	Wasserextraktion, hochkonzentriert	Premium-Kapseln, klinische Formeln
Instant-lösliches Pulver	Kundenspezifische wasserlösliche Variante	Getränke, flüssige Formate

MIKROBIOLOGISCHE UND SCHADSTOFFSTANDARDS

Prüfparameter	Spezifikation	Prüfmethode
Gesamtkeimzahl	<10 000 KBE/g	ISO 4833
Hefen und Schimmel	<1 000 KBE/g	ISO 21527
Coliforme	<100 KBE/g	ISO 4831
E. coli	Nicht nachgewiesen	ISO 16649
Salmonellen	Nicht nachgewiesen/25g	ISO 6579
Blei (Pb)	<0,5 ppm	ICP-MS
Arsen (As)	<0,3 ppm	ICP-MS
Cadmium (Cd)	<0,1 ppm	ICP-MS
Quecksilber (Hg)	<0,1 ppm	ICP-MS
Pestizidrückstände	Gemäß EU-Höchstgehalte	LC-MS/MS, GC-MS
Lösungsmittelrückstände	Keine nachweisbar	GC-MS

ZERTIFIZIERUNGEN

Zertifizierung	Status	Ausstellende Stelle
USDA Organic	✓ Verfügbar	USDA NOP
EU Bio	✓ Verfügbar	EU 834/2007
COR (Canada Organic)	✓ Verfügbar	CFIA Kanada
FairWild	✓ Zertifiziert	FairWild Foundation
Non-GMO	✓ Geprüft	Drittlabor
Vegan	✓ Geprüft	Eigenerklärung
Glutenfrei	✓ Geprüft	Drittlabor
Koscher	✓ Auf Anfrage verfügbar	Zertifizierte Stelle
Halal	✓ Auf Anfrage verfügbar	Zertifizierte Stelle
ISO 22000	✓ Konform	Bureau Veritas/SGS
HACCP	✓ Konform	Prüfung Dritter
GMP	✓ Konform	Intern + Dritter
USFDA GRAS	✓ GRAS dokumentiert	USFDA Selbst-GRAS
EFSA Novel Food	✓ Konform	EFSA

ANWENDUNGS- UND VERWENDUNGSRICHTLINIEN

Primäre Anwendungsmatrix

Anwendungskategorie	Empfohlene Form	Verwendungsrate
Kapseln und Tabletten	Wurzelpulver oder 2:1 Extrakt	250–500mg pro Kapsel (300–1 200mg täglich)
Adaptogen-Mischungen	Wurzelpulver oder 5:1 Extrakt	100–300mg pro Portion
Functional Foods	Wurzelpulver oder Extrakt	0,5–2% des Endprodukts
Adaptogen-Tees und Getränke	Wurzelpulver oder Instant-löslich	300–600mg pro Portion
Energy/Pre-Workout Getränke	Wurzelpulver oder Instant-löslich	300–600mg pro Portion
Topisch / Kosmetik	Extrakt 5:1	0,5–2% in Formulierungen
Orale Flüssigkeiten / Tinkturen	Extrakt oder Instant-löslich	Je nach Formulierung

Formulierungsrichtlinien

Für Kapseln

- Typische Füllung: 250–500 mg pro Kapsel (Größe 0 oder 1)
- Kein Füllstoff nötig — ausgezeichnete Schüttdichte

Für Getränke

- Wasserlöslich für schnelle Auflösung in RTD-Anwendungen
- Milder erdiger Geschmack gut für Functional Drinks geeignet

Für Functional Foods

- Hitzestabil bis 120°C — kompatibel mit Backen und Pasteurisierung
- Milder erdiger Geschmack harmonisiert mit Schokolade, Gewürzen und Früchten

Stabilitätshinweise

- Haltbarkeit: 24 Monate bei Lagerung <25°C in versiegelter Verpackung
- Nach Öffnung in luftdichtem Behälter mit Trockenmittel aufbewahren

FAQ

F1: Unterschied zwischen Sibirischem Ginseng (Eleuthero) und Asiatischem Ginseng (Panax)?

Sibirischer Ginseng (*Eleutherococcus senticosus*) enthält **Eleutheroside** statt Ginsenoside und ist milder, besser für Langzeitanwendung geeignet.

F2: Tägliche Dosierung für wirksame Ergebnisse?

Standard: **300–1 200 mg/Tag** Wurzelpulver. Für 5:1 Extrakt: 100–300 mg/Tag. Mit niedriger Dosis beginnen und steigern.

F3: Ist Sibirischer Ginseng für Langzeitanwendung geeignet?

Ja. Traditionell für **langfristige Adaptogen-Unterstützung** verwendet. Koffeinfrei. Eine einwöchige Pause nach 2–3 Monaten wird empfohlen.

F4: Was macht ORGANICWAYS Beschaffung einzigartig?

Unsere **FairWild-zertifizierte Wildsammlung** aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern Russlands gewährleistet Biodiversitätsschutz und ethische Erntepraktiken.

F5: Wie wird Authentizität geprüft?

HPLC für Eleutheroside, **ICP-MS** für Schwermetalle, mikrobiologische Tests und Pestizidrückstandsanalysen. Vollständiges COA verfügbar.

F6: Mindestbestellmenge und Lieferzeit?

MOQ: 25 kg. **Lieferzeit:** 7–14 Werktage. Kostenlose Muster (100 g) für qualifizierte Interessenten.

F7: Ist auch Extrakt statt Wurzelpulver erhältlich?

Ja, wir bieten **2:1 Extrakt** und **5:1 Extrakt** sowie instant-lösliche Varianten an.

F8: Lagerung von Sibirischem Ginsengwurzelpulver?

Kühl und trocken (95% Potenz nach 12 Monaten).

VERPACKUNG UND LAGERUNG



Standardverpackungsoptionen

Packungsgröße	Material	Einheiten/Palette
25 kg	Lebensmittelechter Fasertrommel mit PE-Einlage	40 Trommeln/Palette
5 kg	Lebensmittelechter Alufolienbeutel mit Trockenmittel	100 Beutel/Palette
1 kg	Lebensmittelechter Alufolienbeutel mit Trockenmittel	200 Beutel/Palette
100 g	Folienbeutel mit Reißverschluss (Muster)	Nach Vereinbarung

Lagerbedingungen

Parameter	Spezifikation
Temperatur	<25°C (kühl, trocken)
Luftfeuchtigkeit	≤60% relative Luftfeuchtigkeit
Verpackung	Luftdichter versiegelter Behälter mit Trockenmittel
Haltbarkeit	24 Monate ab Produktionsdatum
Potenzretention	>95% nach 12 Monaten unter empfohlener Lagerung

For more information, please visit our website:

<https://de.organic-way.com/produkte/organisches-sibirisches-ginseng-extrakt-pulver-copy/>