

Polvere di radice di ginseng siberiano bio



Cos'è la polvere di radice di ginseng siberiano bio?

La polvere di radice di ginseng siberiano bio (noto anche come Eleutero) è una fonte vegetale pura e naturale di composti adattogeni.

Eccellenza nella raccolta selvatica

Il nostro protocollo di raccolta selvatica è guidato da botanici che mappano con GPS le popolazioni mature, garantendo la rigenerazione completa.

Tecnologia di crio-macinazione

La nostra polvere viene lavorata mediante crio-macinazione a temperatura controllata, preservando i composti termosensibili.

Standardizzazione a doppio composto

Ogni lotto è standardizzato e verificato mediante HPLC ad un minimo di 0,8% di eleuterosidi (rapporto B:E 8:1).

Applicazioni funzionali

Il ginseng siberiano è privo di caffeina, rendendolo adatto a utenti sensibili che non tollerano stimolanti.

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Tabella delle specifiche principali

Parametro	Specifica
Specie	Eleutherococcus senticosus (Ginseng siberiano / Eleutero)
Età di coltivazione	4-7 anni (raccolta selvatica)
Origine	Territorio del Primor'e, Russia (foreste gestite sostenibilmente)
Standard di raccolta	Certificato FairWild—≤5% di radici raccolte annualmente
Composti attivi	Eleuterosidi ≥0,8% (rapporto B:E 8:1, verificato HPLC)
Aspetto	Polvere marrone chiaro
Sapore/Aroma	Terroso, note leggermente dolci
Solubilità	Idrosolubile; disperdibile nei liquidi
Dimensione particelle	80 mesh (micronizzato)
Contenuto di umidità	≤8%
Perdita all'essiccamento	≤8%
Contenuto di ceneri	≤5%
pH (soluzione 10%)	5,5-7,0
Solventi residui	Nessuno rilevato
Durata di conservazione	24 mesi (95% potenza trattenuta a 12 mesi)
Conservazione	Fresco e asciutto, contenitore sigillato con essiccante

Opzioni di forma del prodotto

Forma	Descrizione	Applicazione tipica
Polvere di radice (Standard)	Crio-macinata, 80 mesh, idrosolubile	Capsule, compresse, polveri
Estratto 2:1	Estrazione acquosa, concentrata	Miscele, alimenti funzionali
Estratto 5:1	Estrazione acquosa, altamente concentrata	Capsule premium, formule cliniche
Polvere solubile istantanea	Variante idrosolubile personalizzata	Bevande, formati liquidi

STANDARD MICROBIOLOGICI E DI CONTAMINANTI

Parametro di prova	Specifica	Metodo di prova
Carica batterica totale	<10 000 UFC/g	ISO 4833
Lieviti e muffe	<1 000 UFC/g	ISO 21527
Coliformi	<100 UFC/g	ISO 4831
E. coli	Non rilevato	ISO 16649
Salmonella	Non rilevato/25g	ISO 6579
Piombo (Pb)	<0,5 ppm	ICP-MS
Arsenico (As)	<0,3 ppm	ICP-MS
Cadmio (Cd)	<0,1 ppm	ICP-MS
Mercurio (Hg)	<0,1 ppm	ICP-MS
Residui di pesticidi	Conforme ai LMR UE	LC-MS/MS, GC-MS
Solventi residui	Nessuno rilevato	GC-MS

CERTIFICAZIONI

Certificazione	Stato	Organismo emittente
USDA Biologico	✓ Disponibile	USDA NOP
UE Biologico	✓ Disponibile	UE 834/2007
COR (Canada Bio)	✓ Disponibile	CFIA Canada
FairWild	✓ Certificato	Fondazione FairWild
Non OGM	✓ Verificato	Laboratorio terzo
Vegano	✓ Verificato	Autodichiarazione
Senza glutine	✓ Verificato	Laboratorio terzo
Kosher	✓ Disponibile su richiesta	Agenzia certificata
Halal	✓ Disponibile su richiesta	Agenzia certificata
ISO 22000	✓ Conforme	Bureau Veritas/SGS
HACCP	✓ Conforme	Audit di terzi
GMP	✓ Conforme	Interno + terzi
USFDA GRAS	✓ GRAS documentato	USFDA auto-GRAS
EFSA Novel Food	✓ Conforme	EFSA

GUIDA AD APPLICAZIONI E USO

Matrice di applicazioni primarie

Categoria di applicazione	Forma consigliata	Dosaggio
Capsule e compresse	Polvere di radice o estratto 2:1	250-500mg per capsula (300-1200mg/giorno)
Miscele adattogene	Polvere di radice o estratto 5:1	100-300mg per porzione
Alimenti funzionali	Polvere di radice o estratto	0,5-2% del prodotto finale
Tè e bevande adattogene	Polvere di radice o solubile istantaneo	300-600mg per porzione
Bevande energetiche/pre-allenamento	Polvere di radice o solubile istantaneo	300-600mg per porzione
Topici / Cosmetici	Estratto 5:1	0,5-2% nelle formulazioni
Liquidi orali / Tinture	Estratto o solubile istantaneo	Secondo formulazione

Linee guida per la formulazione

Per capsule

- Riempimento tipico: 250-500 mg per capsula (misura 0 o 1)
- Nessun agente di carica necessario — eccellente densità apparente

Per bevande

- Idrosolubile per dissoluzione rapida in applicazioni RTD
- Sapore terroso delicato adatto per bevande funzionali

Per alimenti funzionali

- Stabile al calore fino a 120°C — compatibile con cottura e pastorizzazione
- Il sapore terroso delicato si abbina a cioccolato, spezie e frutta

Note di stabilità

- Durata di conservazione: 24 mesi se conservato a <25°C in confezione sigillata
- Conservare in contenitore ermetico con essiccante dopo l'apertura

FAQ

D1: Differenza tra ginseng siberiano (Eleutero) e ginseng asiatico (Panax)?

Il **ginseng siberiano** contiene **eleuterosidi** invece di ginsenosidi ed è più delicato, migliore per uso a lungo termine.

D2: Dosaggio giornaliero per risultati efficaci?

Standard: **300-1 200 mg/giorno** di polvere di radice. Per estratto 5:1: 100-300 mg/giorno. Iniziare con dose bassa.

D3: Adatto per uso a lungo termine?

Sì. Uso tradizionale per **supporto adattogeno a lungo termine**. Senza caffeina. Si consiglia una pausa di una settimana dopo 2-3 mesi.

D4: Cosa rende unica la fonte ORGANICWAY?

La nostra **raccolta selvatica certificata FairWild** nelle foreste gestite sostenibilmente della Russia garantisce protezione della biodiversità e pratiche etiche.

D5: Verifica dell'autenticità?

HPLC per eleuterosidi, **ICP-MS** per metalli pesanti, test microbiologici e analisi di residui di pesticidi. COA completo disponibile.

D6: Quantità minima d'ordine e lead time?

MOQ: 25 kg. **Lead time:** 7-14 giorni lavorativi. Campione gratuito (100 g) disponibile per clienti qualificati.

D7: Versione estratto disponibile?

Sì, offriamo **estratto 2:1** e **estratto 5:1** nonché varianti solubili istantanee.

D8: Conservazione raccomandata?

Fresco e asciutto (95% potenza dopo 12 mesi).

CONFEZIONAMENTO E CONSERVAZIONE



Opzioni di imballaggio standard

Dimensione confezione	Materiale	Unità/pallet
25 kg	Fusto in fibra per uso alimentare con rivestimento PE	40 fusti/pallet
5 kg	Sacchetto di alluminio per uso alimentare con essiccante	100 sacchetti/pallet
1 kg	Sacchetto di alluminio per uso alimentare con essiccante	200 sacchetti/pallet
100 g	Sacchetto zip in alluminio (campioni)	Accordo personalizzato

Condizioni di conservazione

Parametro	Specifica
Temperatura	<25°C (fresco e asciutto)
Umidità	≤60% di umidità relativa

Parametro	Specifica
Confezionamento	Contenitore ermetico sigillato con essiccante
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione
Ritenzione di potenza	>95% dopo 12 mesi in condizioni di conservazione raccomandate

For more information, please visit our website:

<https://it.organic-way.com/prodotti/estratto-di-ginseng-siberiano-biologico-in-polvere-copy/>