

Polvo de raíz de ginseng siberiano orgánico

¿Qué es el polvo de raíz de ginseng siberiano orgánico?

El polvo de raíz de ginseng siberiano orgánico (también conocido como Eleuthero) es una fuente vegetal pura y natural de compuestos adaptógenos.

Excelencia en recolección silvestre

Nuestro protocolo de recolección silvestre está guiado por botánicos que mapean por GPS poblaciones maduras, asegurando regeneración completa.

Tecnología de criomolienda

Nuestro polvo se procesa mediante criomolienda a temperatura controlada, preservando compuestos termosensibles.

Estandarización de doble compuesto

Cada lote se estandariza y verifica por HPLC a un mínimo de 0,8% de eleuterósidos (relación B:E 8:1).

Aplicaciones funcionales

El ginseng siberiano no contiene cafeína, siendo adecuado para usuarios sensibles que no toleran estimulantes.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Tabla de especificaciones principales

Parámetro	Especificación
Especie	Eleutherococcus senticosus (Ginseng siberiano / Eleuthero)
Edad de cultivo	4-7 años (recolección silvestre)
Origen	Krai de Primorie, Rusia (bosques gestionados sosteniblemente)
Estándar de cosecha	Certificado FairWild—≤5% de raíces cosechadas anualmente
Compuestos activos	Eleuterósidos ≥0,8% (relación B:E 8:1, verificado HPLC)
Apariencia	Polvo marrón claro
Sabor/Aroma	Terroso, notas ligeramente dulces

Parámetro	Especificación
Solubilidad	Soluble en agua; dispersable en líquidos
Tamaño de partícula	80 mesh (micronizado)
Contenido de humedad	≤8%
Pérdida por secado	≤8%
Contenido de cenizas	≤5%
pH (solución 10%)	5,5–7,0
Disolventes residuales	No detectados
Vida útil	24 meses (95% potencia retenida a 12 meses)
Almacenamiento	Fresco y seco, recipiente sellado con desecante

Opciones de forma de producto

Forma	Descripción	Aplicación típica
Polvo de raíz (Estándar)	Criomolido, 80 mesh, hidrosoluble	Cápsulas, comprimidos, polvos
Extracto 2:1	Extracción acuosa, concentrada	Mezclas, alimentos funcionales
Extracto 5:1	Extracción acuosa, altamente concentrada	Cápsulas premium, fórmulas clínicas
Polvo soluble instantáneo	Variante hidrosoluble personalizada	Bebidas, formatos líquidos

ESTÁNDARES MICROBIOLÓGICOS Y DE CONTAMINANTES

Parámetro de prueba	Especificación	Método de prueba
Recuento total	<10 000 UFC/g	ISO 4833
Levaduras y moho	<1 000 UFC/g	ISO 21527
Coliformes	<100 UFC/g	ISO 4831
E. coli	No detectado	ISO 16649
Salmonella	No detectado/25g	ISO 6579
Plomo (Pb)	<0,5 ppm	ICP-MS
Arsénico (As)	<0,3 ppm	ICP-MS
Cadmio (Cd)	<0,1 ppm	ICP-MS
Mercurio (Hg)	<0,1 ppm	ICP-MS
Residuos de plaguicidas	Cumple con LMR UE	LC-MS/MS, GC-MS

Parámetro de prueba	Especificación	Método de prueba
Disolventes residuales	No detectados	GC-MS

CERTIFICACIONES

Certificación	Estado	Organismo emisor
USDA Orgánico	✓ Disponible	USDA NOP
UE Ecológico	✓ Disponible	UE 834/2007
COR (Orgánico Canadá)	✓ Disponible	CFIA Canadá
FairWild	✓ Certificado	Fundación FairWild
No transgénico	✓ Verificado	Laboratorio tercero
Vegano	✓ Verificado	Autodeclaración
Sin gluten	✓ Verificado	Laboratorio tercero
Kosher	✓ Disponible bajo solicitud	Agencia certificada
Halal	✓ Disponible bajo solicitud	Agencia certificada
ISO 22000	✓ Conforme	Bureau Veritas/SGS
HACCP	✓ Conforme	Auditoría tercero
BPM	✓ Conforme	Interno + tercero
USFDA GRAS	✓ GRAS documentado	USFDA auto-GRAS
EFSA Nuevo Alimento	✓ Conforme	EFSA

GUÍA DE APLICACIONES Y USO

Matriz de aplicaciones principales

Categoría de aplicación	Forma recomendada	Tasa de uso
Cápsulas y comprimidos	Polvo de raíz o extracto 2:1	250-500mg por cápsula (300-1 200mg/día)
Mezclas adaptógenas	Polvo de raíz o extracto 5:1	100-300mg por porción
Alimentos funcionales	Polvo de raíz o extracto	0,5-2% del producto final
Tés y bebidas adaptógenas	Polvo de raíz o soluble instantáneo	300-600mg por porción
Bebidas energéticas/pre-entrenamiento	Polvo de raíz o soluble instantáneo	300-600mg por porción

Categoría de aplicación	Forma recomendada	Tasa de uso
Tópicos / Cosméticos	Extracto 5:1	0,5-2% en formulaciones
Líquidos orales / Tinturas	Extracto o soluble instantáneo	Según formulación

Directrices de formulación

Para cápsulas

- Llenado típico: 250-500 mg por cápsula (tamaño 0 o 1)
- Sin necesidad de agente de carga — excelente densidad aparente

Para bebidas

- Hidrosoluble para disolución rápida en aplicaciones RTD
- Sabor terroso suave adecuado para bebidas funcionales

Para alimentos funcionales

- Estable al calor hasta 120°C — compatible con horneado y pasteurización
- El sabor terroso suave combina con chocolate, especias y frutas

Notas de estabilidad

- Vida útil: 24 meses almacenado a <25°C en embalaje sellado
- Almacenar en recipiente hermético con desecante después de abrir

FAQ

P1: ¿Diferencia entre ginseng siberiano (Eleuthero) y ginseng asiático (Panax)?

El **ginseng siberiano** contiene **eleuterósidos** en lugar de ginsenósidos y es más suave, mejor para uso a largo plazo.

P2: ¿Dosificación diaria para resultados efectivos?

Estándar: **300–1 200 mg/día** de polvo de raíz. Para extracto 5:1: 100–300 mg/día. Comenzar con dosis baja.

P3: ¿Apto para uso a largo plazo?

Sí. Uso tradicional para **apoyo adaptógeno a largo plazo**. Sin cafeína. Se recomienda una pausa de una semana tras 2–3 meses.

P4: ¿Qué hace única la fuente de ORGANICWAY?

Nuestra **recolección silvestre certificada FairWild** en bosques gestionados sosteniblemente de Rusia garantiza protección de biodiversidad y prácticas éticas.

P5: ¿Verificación de autenticidad?

HPLC para eleuterósidos, **ICP-MS** para metales pesados, pruebas microbiológicas y análisis de residuos de plaguicidas. COA completo disponible.

P6: ¿Cantidad mínima de pedido y plazo?

MOQ: 25 kg. **Plazo:** 7–14 días hábiles. Muestra gratuita (100 g) disponible para clientes calificados.

P7: ¿Versión extracto disponible?

Sí, ofrecemos **extracto 2:1** y **extracto 5:1** así como variantes solubles instantáneas.

P8: ¿Almacenamiento recomendado?

Fresco y seco (95% potencia después de 12 meses).

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO



Opciones de embalaje estándar

Tamaño de envase	Material	Unidades/palé
25 kg	Tambor de fibra de grado alimenticio con revestimiento PE	40 tambores/palé
5 kg	Bolsa de aluminio de grado alimenticio con desecante	100 bolsas/palé
1 kg	Bolsa de aluminio de grado alimenticio con desecante	200 bolsas/palé
100 g	Bolsa zip de aluminio (muestras)	Arreglo personalizado

Condiciones de almacenamiento

Parámetro	Especificación
Temperatura	<25°C (lugar fresco y seco)
Humedad	≤60% de humedad relativa
Embalaje	Recipiente hermético sellado con desecante
Vida útil	24 meses a partir de la fecha de producción
Retención de potencia	>95% después de 12 meses bajo almacenamiento recomendado

For more information, please visit our website:

<https://es.organic-way.com/productos/polvo-de-extracto-de-ginseng-siberiano-organico-copy/>