

Polvo de raíz de diente de león orgánico

¿Qué es el polvo de raíz de diente de león orgánico?

El polvo de raíz de diente de león orgánico representa la esencia completa y sin refinar de *Taraxacum officinale*, finamente molida.

La ventaja del alimento integral

Mientras los extractos concentran compuestos específicos, el polvo de raíz entera preserva toda la matriz sinérgica.

La matriz bioactiva completa

- **Inulina (fibra prebiótica)** : Fibra prebiótica tipo fructano para microbiota intestinal
- **Taraxacina** : Principal compuesto amargo para estimulación digestiva
- **Lactonas sesquiterpénicas** : Compuestos antiinflamatorios
- **Minerales** : Potasio, hierro, calcio, magnesio, zinc
- **Ácidos fenólicos** : Ácido caféico, ácido clorogénico
- **Flavonoides** : Luteolina, apigenina, quercetina

Aplicaciones tradicionales en suplementos modernos

ORGANICWAY Polvo de raíz de diente de león orgánico aporta sabiduría tradicional de hierbas amargas.

Beneficios funcionales clave

- **Apoyo hepático y renal** : Compuestos amargos apoyan rutas de desintoxicación natural
- **Salud digestiva** : Prebióticos de inulina promueven regularidad digestiva
- **Diurético natural** : Tradicionalmente usado para reducir retención de agua
- **Salud antioxidante** : Flavonoides y ácidos fenólicos neutralizan radicales libres
- **Apoyo inmunológico** : Compuestos bioactivos apoyan función inmune

Certificaciones y calidad

Certificado USDA Orgánico, UE Ecológico, Kosher y Halal. COA completo por lote disponible bajo solicitud.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Tabla de especificaciones principales

Parámetro	Especificación
Nombre botánico	Taraxacum officinale
Parte utilizada	Raíz
Apariencia	Polvo fino marrón-amarillo
Tamaño de partícula	80-100 mesh (polvo fino)
Método de procesamiento	Secado suave + molienda fina (raíz entera)
Humedad	≤8,0%
Contenido de cenizas	≤7,0%
Metales pesados	≤10 ppm (total)
Residuos de plaguicidas	Cumple con normas USDA NOP y UE ecológico
Límites microbianos	RCT ≤10 000 UFC/g; Levaduras ≤1 000 UFC/g; Patógenos: Negativo
Idoneidad dietética	Vegano, sin gluten, no transgénico, sin alérgenos, certificado orgánico
Solubilidad	Dispersable en agua (contiene fibra insoluble)
Sabor	Sabor amargo terroso característico
Embalaje	Tambor kraft de 25 kg o personalizado
Vida útil	24 meses
Almacenamiento	Lugar fresco, seco y oscuro ≤24°C; evitar humedad y luz solar directa

Nota : Malla 80-100 proporciona excelentes propiedades de flujo para llenado de cápsulas.

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	Negativo/g	ISO 16649
Salmonella	Negativo/25g	ISO 6579
Plomo (Pb)	≤0,5 ppm	ICP-MS
Arsénico (As)	≤0,5 ppm	ICP-MS

Parámetro de prueba	Especificación	Método de prueba
Cadmio (Cd)	≤0,3 ppm	ICP-MS
Mercurio (Hg)	≤0,1 ppm	ICP-MS
Metales pesados totales	≤10 ppm	ICP-MS
Residuos de plaguicidas	Cumple USDA NOP y LMR UE	LC-MS/MS, GC-MS

Nota : COA completo por lote disponible para todos los parámetros de prueba.

CERTIFICACIONES

Certificación	Estado	Organismo emisor
USDA Orgánico (NOP)	✓ Disponible	USDA NOP
UE Ecológico	✓ Disponible	UE 834/2007
No transgénico	✓ Verificado	Laboratorio tercero
Vegano	✓ Verificado	Autodeclaración
Sin gluten	✓ Verificado	Laboratorio tercero
Sin alérgenos	✓ Verificado	Autodeclaración
Kosher	✓ Certificado	Agencia certificada
Halal	✓ Certificado	Agencia certificada
ISO 22000	✓ Conforme	Bureau Veritas/SGS
HACCP	✓ Conforme	Auditoría tercero

GUÍA DE APLICACIONES Y USO

Matriz de aplicaciones principales

Categoría de aplicación	Forma recomendada	Tasa de uso
Suplementos dietéticos	Cápsulas, comprimidos, mezclas en polvo	1-3g por porción
Tónicos amargos digestivos	Cápsulas o polvo (fórmula amarga)	500mg-2g por porción
Suplementos de fibra prebiótica	Cápsulas o mezcla en polvo	2-5g por porción

Categoría de aplicación	Forma recomendada	Tasa de uso
Fórmulas detox e hígado	Cápsulas, comprimidos o polvo	1-3g por porción
Té de hierbas e infusiones	Polvo fino para mezclas de té	1-2g por taza
Bebidas detox y batidos	Polvo dispersable	1-3g por porción
Mezclas verdes superalimento	Componente de polvo de alimento integral	500mg-2g por porción

Directrices de formulación

Polvo de raíz de diente de león orgánico vs polvo de extracto de raíz de diente de león

Propiedad	Polvo de raíz de diente de león orgánico (Este producto)	Polvo de extracto de raíz de diente de león orgánico
Forma	Raíz entera, secada suavemente y molida	Extraído con agua-etanol y secado por aspersión
Contenido de inulina	✓ Inulina natural en matriz de fibra integral	✓ Mayor concentración por gramo
Taraxacina y compuestos amargos	△ Niveles naturales (raíz entera)	✓ Más concentrados por gramo
Lactonas sesquiterpénicas	✓ Presentes en la matriz de raíz	✓ Más concentradas por gramo
Matriz de fibra	✓ Fibra alimenticia integral completa	□ Fibra eliminada durante la extracción
Minerales y oligoelementos	✓ Naturalmente presentes en la raíz entera	△ Pueden retenerse parcialmente
Vitaminas y antioxidantes	✓ Matriz natural de alimento integral	△ Retención variable
Solubilidad en agua	□ Solo dispersable (fibra insoluble presente)	✓ Dispersable, más soluble
Volumen de dosis	△ Mayor volumen necesario	✓ Dosis más baja por porción
Sabor amargo	△ Amargor natural moderado	✓ Amargor más concentrado
Posicionamiento de alimento integral	✓ Sinergia nutricional completa	△ Concentrado pero matriz reducida
Uso en cápsulas/comprimidos	✓ Excelente (flujo 80-100 mesh)	✓ Excelente
Uso en bebidas	△ Dispersable pero turbio	✓ Mejor dispersabilidad

Recomendación : Elegir polvo de raíz para aplicaciones de alimento integral, fibra prebiótica y hierbas amargas. Elegir extracto para potencia concentrada.

Manejo del sabor terroso y amargo

- El polvo de raíz de diente de león tiene un **perfil de sabor terroso y amargo característico** — intencional y tradicional
- El amargor es deseable para la estimulación digestiva (reflejo amargo)
- Estrategias de enmascaramiento : cápsulas, recubrimiento, mezcla con sabores fuertes (cacao, menta)

Consideraciones sobre fibra prebiótica (inulina)

- El polvo de raíz de diente de león es naturalmente rico en **fibra prebiótica tipo inulina**
- La inulina es una fibra soluble que alimenta bacterias intestinales beneficiosas
- El consumo excesivo puede causar gases — comenzar con dosis baja (500 mg)

Notas de solubilidad

- El polvo de raíz de diente de león **se dispersa en agua pero no se disuelve completamente**
- Contiene componentes de fibra insoluble que se sedimentan
- Para bebidas: recomendar «agitar antes de usar» en la etiqueta

Propiedades de flujo del polvo

- Polvo fino de 80–100 mesh que ofrece **excelentes propiedades de flujo** para llenado de cápsulas
- Tamaño de partícula uniforme para peso de llenado constante

Notas de estabilidad

- Estable en embalaje original sellado (24 meses de vida útil)
- Proteger del calor, humedad y luz solar directa

- Almacenar en recipiente hermético después de abrir

FAQ

P1: ¿Cuáles son los principales compuestos activos en el polvo de raíz de diente de león orgánico?

Compuestos clave: **Inulina** (fibra prebiótica), **Taraxacina** (compuesto amargo), **Lactonas sesquiterpénicas**, **Flavonoides** y **Ácidos fenólicos**.

P2: ¿El polvo de raíz de diente de león orgánico es soluble en agua?

Se **dispersa en agua** pero no se disuelve completamente. Ideal para cápsulas, comprimidos y mezclas alimentarias.

P3: ¿Cuál es la vida útil y almacenamiento recomendado?

24 meses en lugar fresco y seco ($\leq 24^{\circ}\text{C}$). Recipiente hermético, protegido de luz y humedad.

P4: ¿Es no transgénico y libre de alérgenos?

Sí. **No transgénico verificado, sin gluten y sin alérgenos**. Certificado USDA Orgánico, UE Ecológico, Kosher y Halal.

P5: ¿Se puede usar en cápsulas y té?

Sí. Malla 80-100 ideal para **cápsulas** (250-500mg) e **infusiones** (1-2g por taza).

P6: ¿Principales beneficios para la salud?

Apoya: **salud hepática, digestión** (amargos y prebióticos), **desintoxicación natural** e **inmunidad** antioxidante.

P7: ¿Cantidad mínima de pedido y plazo?

MOQ: 25 kg (muestra disponible). **Plazo:** 7-14 días hábiles. Muestra gratuita disponible.

P8: ¿Polvo de raíz entera vs extracto?

El **polvo de raíz entera** preserva la matriz integral con fibra. El **extracto** ofrece compuestos más concentrados pero pierde fibra.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO



Opciones de embalaje estándar

Tamaño de envase	Material	Unidades/palé
25 kg	Tambor kraft de grado alimenticio	40 tambores/palé
Personalizado	Bolsa de aluminio o formato consumo	Bajo pedido

Condiciones de almacenamiento

Parámetro	Especificación
Temperatura	Lugar fresco y seco (recomendado $\leq 24^{\circ}\text{C}$ / 75°F)
Humedad	Humedad baja; evitar la humedad
Embalaje	Recipiente hermético sellado original resistente a la humedad
Vida útil	24 meses a partir de la fecha de producción
Luz	Proteger de la luz solar directa

For more information, please visit our website:

<https://es.organic-way.com/productos/polvo-de-extracto-de-raiz-de-diente-de-leon-organico-copy/>