

Polvere di radice di tarassaco bio



Cos'è la polvere di radice di tarassaco bio?

La polvere di radice di tarassaco bio rappresenta l'essenza completa e non raffinata del *Taraxacum officinale*, finemente macinata.

Il vantaggio dell'alimento integrale

Mentre gli estratti concentrano composti specifici, la polvere di radice intera preserva l'intera matrice sinergica.

La matrice bioattiva completa

- **Inulina (fibra prebiotica)** : Fibra prebiotica di tipo fruttano per microbiota intestinale
- **Tarassacina** : Principale composto amaro per stimolazione digestiva
- **Lattoni sesquiterpenici** : Composti antinfiammatori
- **Minerali** : Potassio, ferro, calcio, magnesio, zinco
- **Acidi fenolici** : Acido caffeico, acido clorogenico
- **Flavonoidi** : Luteolina, apigenina, quercetina

Applicazioni tradizionali negli integratori moderni

La polvere di radice di tarassaco bio ORGANICWAY porta la saggezza tradizionale delle erbe amare nei prodotti contemporanei.

Benefici funzionali chiave

- **Supporto di fegato e reni** : I composti amari supportano le vie di disintossicazione naturale
- **Salute digestiva** : I prebiotici di inulina promuovono la regolarità digestiva
- **Diuretico naturale** : Tradizionalmente usato per ridurre la ritenzione idrica
- **Salute antiossidante** : Flavonoidi e acidi fenolici neutralizzano i radicali liberi
- **Supporto immunitario** : I composti bioattivi supportano la funzione immunitaria

Certificazioni e qualità

Certificato USDA Bio, UE Bio, Kosher e Halal. COA completo per lotto disponibile su richiesta.

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Tabella delle specifiche principali

Parametro	Specifica
Nome botanico	Taraxacum officinale
Parte utilizzata	Radice
Aspetto	Polvere fine marrone-gialla
Dimensione particelle	80-100 mesh (polvere fine)
Metodo di lavorazione	Essiccazione delicata + macinazione fine (radice intera)
Umidità	≤8,0%
Contenuto di ceneri	≤7,0%
Metalli pesanti	≤10 ppm (totale)
Residui di pesticidi	Conforme agli standard USDA NOP e UE biologico
Limiti microbici	CTC ≤10 000 UFC/g; Lieviti ≤1 000 UFC/g; Patogeni: Negativo
Idoneità dietetica	Vegano, senza glutine, non OGM, senza allergeni, certificato biologico
Solubilità	Disperdibile in acqua (contiene fibre insolubili)
Sapore	Gusto amaro terroso caratteristico
Confezionamento	Fusto kraft da 25 kg o personalizzato
Durata di conservazione	24 mesi
Conservazione	Fresco, asciutto, buio ≤24°C; evitare umidità e luce solare diretta

Nota : Maglia 80-100 offre eccellenti proprietà di flusso per riempimento capsule.

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	Negativo/g	ISO 16649
Salmonella	Negativo/25g	ISO 6579
Piombo (Pb)	≤0,5 ppm	ICP-MS
Arsenico (As)	≤0,5 ppm	ICP-MS
Cadmio (Cd)	≤0,3 ppm	ICP-MS
Mercurio (Hg)	≤0,1 ppm	ICP-MS
Metalli pesanti totali	≤10 ppm	ICP-MS
Residui di pesticidi	Conforme USDA NOP e LMR UE	LC-MS/MS, GC-MS

Nota : COA completo per lotto disponibile per tutti i parametri di prova.

CERTIFICAZIONI

Certificazione	Stato	Organismo emittente
USDA Biologico (NOP)	✓ Disponibile	USDA NOP
UE Biologico	✓ Disponibile	UE 834/2007
Non OGM	✓ Verificato	Laboratorio terzo
Vegano	✓ Verificato	Autodichiarazione
Senza glutine	✓ Verificato	Laboratorio terzo
Senza allergeni	✓ Verificato	Autodichiarazione
Kosher	✓ Certificato	Agenzia certificata
Halal	✓ Certificato	Agenzia certificata
ISO 22000	✓ Conforme	Bureau Veritas/SGS
HACCP	✓ Conforme	Audit di terzi

GUIDA AD APPLICAZIONI E USO

Matrice di applicazioni primarie

Categoria di applicazione	Forma consigliata	Dosaggio
Integratori alimentari	Capsule, compresse, miscele in polvere	1-3g per porzione
Tonici amari digestivi	Capsule o polvere (formula amara)	500mg-2g per porzione
Integratori di fibre prebiotiche	Capsule o miscela in polvere	2-5g per porzione
Formule detox e fegato	Capsule, compresse o polvere	1-3g per porzione
Tè alle erbe e infusi	Polvere fine per miscele di tè	1-2g per tazza
Bevande detox e frullati	Polvere disperdibile	1-3g per porzione
Miscele superfood verdi	Componente di polvere alimentare integrale	500mg-2g per porzione

Linee guida per la formulazione

Polvere di radice di tarassaco bio vs polvere di estratto di radice di tarassaco

Proprietà	Polvere di radice di tarassaco bio (Questo prodotto)	Polvere di estratto di radice di tarassaco bio
Forma	Radice intera, essiccata delicatamente e macinata	Estratto con acqua-etanol e spray-essiccato
Contenuto di inulina	✓ Inulina naturale in matrice fibrosa integrale	✓ Concentrazione più elevata per grammo
Taraxacina e composti amari	△ Livelli naturali (radice intera)	✓ Più concentrati per grammo
Lattoni sesquiterpenici	✓ Presenti nella matrice della radice	✓ Più concentrati per grammo
Matrice fibrosa	✓ Fibra alimentare integrale completa	□ Fibra rimossa durante l'estrazione
Minerali e oligoelementi	✓ Naturalmente presenti nella radice intera	△ Parzialmente trattenuti
Vitamine e antiossidanti	✓ Matrice alimentare integrale naturale	△ Ritenzione variabile
Solubilità in acqua	□ Solo disperdibile (fibre insolubili presenti)	✓ Disperdibile, più solubile
Volume di dose	△ Volume maggiore necessario	✓ Dose inferiore per porzione
Gusto amaro	△ Amarezza naturale moderata	✓ Amarezza più concentrata

Proprietà	Polvere di radice di tarassaco bio (Questo prodotto)	Polvere di estratto di radice di tarassaco bio
Posizionamento cibo integrale	✓ Sinergia nutrizionale completa	△ Concentrato ma matrice ridotta
Uso in capsule/comprese	✓ Eccellente (flusso 80-100 mesh)	✓ Eccellente
Uso in bevande	△ Disperdibile ma torbido	✓ Migliore disperdibilità

Raccomandazione : Scegliere la polvere di radice per applicazioni di alimento integrale, fibra prebiotica ed erbe amare. Scegliere l'estratto per potenza concentrata.

Gestione del gusto terroso e amaro

- La polvere di radice di tarassaco ha un **profilo gustativo terroso e amaro caratteristico** — intenzionale e tradizionale
- L'amarezza è desiderabile per la stimolazione digestiva (riflesso amaro)
- Strategie di mascheramento : capsule, rivestimento, miscelazione con sapori forti (cacao, menta piperita)

Considerazioni sulle fibre prebiotiche (inulina)

- La polvere di radice di tarassaco è naturalmente ricca di **fibra prebiotica di tipo inulina**
- L'inulina è una fibra solubile che nutre i batteri intestinali benefici
- Un consumo eccessivo può causare gas — iniziare con dose bassa (500 mg)

Note sulla solubilità

- La polvere di radice di tarassaco **si disperde in acqua ma non si scioglie completamente**
- Contiene componenti di fibra insolubile che si depositano
- Per bevande: raccomandare «agitare prima dell'uso» sull'etichetta

Proprietà di flusso della polvere

- Polvere fine 80-100 mesh che offre **eccellenti proprietà di flusso** per riempimento capsule

- Dimensione particellare uniforme per peso di riempimento costante

Note di stabilità

- Stabile nella confezione originale sigillata (24 mesi di durata)
- Proteggere da calore, umidità e luce solare diretta
- Conservare in contenitore ermetico dopo l'apertura

FAQ

D1: Quali sono i principali composti attivi nella polvere di radice di tarassaco bio?

Composti chiave: **Inulina** (fibra prebiotica), **Tarassacina** (composto amaro), **Lattoni sesquiterpenici**, **Flavonoidi** e **Acidi fenolici**.

D2: La polvere di radice di tarassaco bio è solubile in acqua?

Si **disperde in acqua** ma non si scioglie completamente. Ideale per capsule, compresse e miscele alimentari.

D3: Qual è la durata di conservazione e la conservazione consigliata?

24 mesi in luogo fresco e asciutto ($\leq 24^{\circ}\text{C}$). Contenitore ermetico, protetto da luce e umidità.

D4: È non OGM e senza allergeni?

Sì. **Non OGM verificato**, **senza glutine** e **senza allergeni**. Certificato USDA Bio, UE Bio, Kosher e Halal.

D5: Può essere usato in capsule e tè?

Sì. Maglia 80-100 ideale per **capsule** (250-500mg) e **infusi** (1-2g per tazza).

D6: Principali benefici per la salute?

Supporta: **salute del fegato, digestione** (amari e prebiotici), **disintossicazione naturale** e **immunità** antiossidante.

D7: Quantità minima d'ordine e lead time?

MOQ: 25 kg (campione disponibile). **Lead time:** 7-14 giorni lavorativi. Campione gratuito disponibile.

D8: Polvere di radice intera vs estratto?

La **polvere di radice intera** preserva la matrice integrale con fibre. L'**estratto** offre composti più concentrati ma perde le fibre.

CONFEZIONAMENTO E CONSERVAZIONE



Opzioni di imballaggio standard

Dimensione confezione	Materiale	Unità/pallet
25 kg	Fusto kraft per uso alimentare	40 fusti/pallet
Personalizzato	Sacchetto di alluminio o formato consumo	Su richiesta

Condizioni di conservazione

Parametro	Specifica
Temperatura	Fresco e asciutto (consigliato $\leq 24^{\circ}\text{C}$ / 75°F)
Umidità	Bassa umidità; evitare l'umidità

Parametro	Specifica
Confezionamento	Contenitore ermetico sigillato originale resistente all'umidità
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione
Luce	Proteggere dalla luce solare diretta

For more information, please visit our website:

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