

Poudre de racine de pissenlit bio



Qu'est-ce que la poudre de racine de pissenlit bio?

La poudre de racine de pissenlit bio représente l'essence complète et non raffinée de *Taraxacum officinale* — le pissenlit commun — finement moulue en une poudre pratique.

L'avantage de l'aliment complet

Alors que les extraits concentrent des composés spécifiques, la poudre de racine entière préserve la matrice synergique complète.

La matrice bioactive complète

- **Inuline (fibre prébiotique)** : Fibre prébiotique de type fructane soutenant le microbiote intestinal
- **Taraxacine** : Composé amer principal stimulant la digestion
- **Lactones sesquiterpéniques** : Composés anti-inflammatoires
- **Minéraux** : Potassium, fer, calcium, magnésium, zinc
- **Acides phénoliques** : Acide caféique, acide chlorogénique
- **Flavonoïdes** : Lutéoline, apigénine, quercétine

Applications traditionnelles dans les compléments modernes

La poudre de racine de pissenlit bio ORGANICWAY apporte la sagesse traditionnelle des herbes amères.

Avantages fonctionnels clés

- **Soutien du foie et des reins** : Les composés amers soutiennent les voies de détoxification naturelles
- **Santé digestive** : Les fibres prébiotiques d'inuline favorisent la régularité digestive
- **Diurétique naturel** : Traditionnellement utilisé pour réduire la rétention d'eau
- **Santé antioxydante** : Les flavonoïdes et acides phénoliques neutralisent les radicaux libres
- **Soutien immunitaire** : Les composés bioactifs soutiennent la fonction immunitaire

Certifications et qualité

Certifié USDA Bio, UE Bio, Casher et Halal. COA complet par lot disponible sur demande.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Tableau des spécifications principales

Paramètre	Spécification
Nom botanique	Taraxacum officinale
Partie utilisée	Racine
Aspect	Poudre fine brun-jaune
Taille de particule	80-100 mesh (poudre fine)
Méthode de traitement	Séchage doux + broyage fin (racine entière)
Humidité	≤8,0%
Teneur en cendres	≤7,0%
Métaux lourds	≤10 ppm (total)
Résidus de pesticides	Conforme aux normes USDA NOP et UE bio
Limites microbiennes	CTC ≤10 000 UFC/g; Levures ≤1 000 UFC/g; Pathogènes : Négatif
Convenance alimentaire	Vegan, sans gluten, non-OGM, sans allergènes, certifié bio
Solubilité	Dispersible dans l'eau (contient des fibres insolubles)
Saveur	Goût amer terreux caractéristique
Conditionnement	Fût kraft 25 kg ou personnalisé
Durée de conservation	24 mois
Stockage	Endroit frais, sec et sombre ≤24°C; éviter humidité et lumière directe

Note : La taille de maille 80-100 offre d'excellentes propriétés d'écoulement pour le remplissage de gélules.

NORMES MICROBIOLOGIQUES ET DE CONTAMINANTS

Paramètre de test	Spécification	Méthode d'essai
Numération totale	≤10 000 UFC/g	ISO 4833
Levures et moisissures	≤1 000 UFC/g	ISO 21527
Coliformes	≤100 UFC/g	ISO 4831
E. coli	Négatif/g	ISO 16649
Salmonelle	Négatif/25g	ISO 6579
Plomb (Pb)	≤0,5 ppm	ICP-MS
Arsenic (As)	≤0,5 ppm	ICP-MS
Cadmium (Cd)	≤0,3 ppm	ICP-MS
Mercure (Hg)	≤0,1 ppm	ICP-MS
Métaux lourds totaux	≤10 ppm	ICP-MS
Résidus de pesticides	Conforme USDA NOP et UE LMR	LC-MS/MS, GC-MS

Note : COA complet par lot disponible pour tous les paramètres de test.

CERTIFICATIONS

Certification	Statut	Organisme émetteur
USDA Bio (NOP)	✓ Disponible	USDA NOP
UE Biologique	✓ Disponible	UE 834/2007
Non-OGM	✓ Vérifié	Laboratoire tiers
Vegan	✓ Vérifié	Auto-déclaration
Sans gluten	✓ Vérifié	Laboratoire tiers
Sans allergènes	✓ Vérifié	Auto-déclaration
Casher	✓ Certifié	Agence certifiée
Halal	✓ Certifié	Agence certifiée
ISO 22000	✓ Conforme	Bureau Veritas/SGS
HACCP	✓ Conforme	Audit tiers

GUIDE D'APPLICATIONS ET D'UTILISATION

Matrice d'applications principales

Catégorie d'application	Forme recommandée	Taux d'utilisation
Compléments alimentaires	Gélules, comprimés, poudres	1-3g par portion
Toniques amers digestifs	Gélules ou poudre (formule amère)	500mg-2g par portion
Compléments de fibres prébiotiques	Gélules ou mélange en poudre	2-5g par portion
Formules détox et foie	Gélules, comprimés ou poudre	1-3g par portion
Thé et infusions	Poudre fine pour mélanges de thé	1-2g par tasse
Boissons détox et smoothies	Poudre dispersible	1-3g par portion
Mélanges super-aliments verts	Composant de poudre d'aliment entier	500mg-2g par portion

Directives de formulation

Poudre de racine de pissenlit bio vs poudre d'extrait de racine de pissenlit

Propriété	Poudre de racine de pissenlit bio (Ce produit)	Poudre d'extrait de racine de pissenlit bio
Forme	Racine entière, séchée doucement et moulue	Extrait hydro-alcoolique puis séché par atomisation
Teneur en inuline	✓ Inuline naturelle en matrice de fibres entières	✓ Concentration plus élevée par gramme (concentrée)
Taraxacine et composés amers	△ Niveaux naturels (racine entière)	✓ Plus concentrés par gramme
Lactones sesquiterpéniques	✓ Présentes dans la matrice racinaire	✓ Plus concentrées par gramme
Matrice de fibres	✓ Fibres alimentaires complètes	□ Fibres éliminées durant l'extraction
Minéraux et oligo-éléments	✓ Naturellement présents dans la racine entière	△ Partiellement retenus
Vitamines et antioxydants	✓ Matrice naturelle d'aliment entier	△ Rétention variable
Solubilité dans l'eau	□ Dispersible seulement (fibres insolubles)	✓ Dispersible, plus soluble
Volume de dose	△ Volume plus élevé nécessaire	✓ Dose plus faible par portion

Propriété	Poudre de racine de pissenlit bio (Ce produit)	Poudre d'extrait de racine de pissenlit bio
Goût amer	△ Amertume naturelle modérée	✓ Amertume plus concentrée
Positionnement aliment entier	✓ Synergie nutritionnelle complète	△ Concentré mais matrice réduite
Utilisation en gélules/comprimés	✓ Excellent (flux 80-100 mesh)	✓ Excellent
Utilisation en boisson	△ Dispersible mais trouble	✓ Meilleure dispersibilité

Recommandation : Choisir la poudre de racine pour les applications d'aliment complet, de fibres prébiotiques et d'herbes amères. Choisir l'extrait pour la puissance concentrée.

Gestion du goût terreux et amer

- La poudre de racine de pissenlit a un profil de saveur **terreux et amer caractéristique** — c'est intentionnel et traditionnel
- L'amertume est souhaitable pour la stimulation digestive (réflexe amer)
- Stratégies de masquage : gélules, enrobage, mélange avec des saveurs plus fortes (cacao, menthe poivrée)

Considérations sur les fibres prébiotiques (inuline)

- La poudre de racine de pissenlit est naturellement riche en **fibres prébiotiques de type inuline**
- L'inuline est une fibre soluble qui nourrit les bactéries bénéfiques de l'intestin
- Un apport excessif peut provoquer des gaz ou ballonnements — commencer par une dose faible (500 mg) et augmenter progressivement

Notes sur la solubilité

- La poudre de racine de pissenlit **se disperse dans l'eau mais ne se dissout pas complètement**
- Contient des composants de fibres insolubles qui se déposent au repos
- Pour les boissons, recommander « agiter avant utilisation » sur l'étiquette

Propriétés d'écoulement de la poudre

- Poudre fine de 80–100 mesh offrant d'**excellentes propriétés d'écoulement** pour le remplissage de gélules
- La taille de particule uniforme soutient un poids de remplissage constant

Notes de stabilité

- Stable dans l'emballage scellé d'origine (24 mois de durée de conservation)
- Protéger de la chaleur, de l'humidité et de la lumière directe du soleil
- Conserver dans un récipient hermétique après ouverture

FAQ

Q1 : Quels sont les principaux composés actifs de la poudre de racine de pissenlit bio ?

Les composés actifs comprennent : **Inuline** (fibre prébiotique), **Taraxacine** (composé amer), **Lactones sesquiterpéniques**, **Flavonoïdes** (lutéoline, apigénine) et **Acides phénoliques**.

Q2 : La poudre de racine de pissenlit bio est-elle soluble dans l'eau ?

Elle se **disperse dans l'eau** mais ne se dissout pas complètement en raison des fibres insolubles. Idéale pour les gélules, comprimés et mélanges alimentaires.

Q3 : Quelle est la durée de conservation et le stockage recommandé ?

24 mois dans un endroit frais et sec ($\leq 24^{\circ}\text{C}$). Conserver dans un récipient hermétique à l'abri de la lumière et de l'humidité.

Q4 : La poudre de racine de pissenlit bio est-elle non-OGM et sans allergènes ?

Oui. Elle est **Non-OGM vérifié**, **sans gluten** et **sans allergènes**. Certifiée USDA Bio, UE Bio, Casher et Halal.

Q5 : La poudre de racine de pissenlit bio peut-elle être utilisée en gélules et thé ?

Oui. La taille de maille 80-100 est idéale pour les **gélules** (250-500mg) et les **infusions** (1-2g par tasse).

Q6 : Quelles sont les principales propriétés bénéfiques pour la santé ?

Elle soutient : la **santé du foie**, la **digestion** (fibres amères et prébiotiques), la **détoxification naturelle** et l'**immunité** antioxydante.

Q7 : Quelle est la quantité minimale de commande et le délai de livraison ?

MOQ : 25 kg (échantillon disponible). **Délai** : 7-14 jours ouvrés. Échantillon gratuit disponible.

Q8 : Comment la poudre de racine entière se compare-t-elle à l'extrait ?

La **poudre de racine entière** préserve la matrice complète d'aliment complet avec des fibres. L'**extrait** offre des composés plus concentrés mais perd les fibres.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE



Options d'emballage standard

Taille d'emballage	Matériau	Unités/palette
--------------------	----------	----------------

25 kg	Fût kraft qualité alimentaire	40 fûts/palette
Personnalisé	Sac aluminium ou format grand public	Sur demande

Conditions de stockage

Paramètre	Spécification
Température	Endroit frais et sec (recommandé $\leq 24^{\circ}\text{C}$ / 75°F)
Humidité	Faible humidité; éviter l'humidité
Emballage	Récipient hermétique étanche original résistant à l'humidité
Durée de conservation	24 mois à compter de la date de production
Lumière	Protéger de la lumière directe du soleil

For more information, please visit our website:

<https://fr.organic-way.com/des-produits/poudre-dextrait-de-racine-de-pissenlit-biologique-copy/>