

Poudre de racine de ginseng sibérien bio



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

La poudre de racine de ginseng sibérien bio (également appelée Éleuthérocoque) représente une source végétale pure et naturelle de composés adaptogènes.

Excellence en récolte sauvage

Notre protocole de récolte sauvage est guidé par des botanistes qui cartographient par GPS les populations matures, assurant une régénération complète.

Technologie de cryo-broyage

Notre poudre est transformée par cryo-broyage à température contrôlée, préservant les composés thermosensibles.

Standardisation à double composé

Chaque lot est standardisé et vérifié par HPLC à un minimum de 0,8% d'éleuthérosides (B:E ratio 8:1).

Applications fonctionnelles

Le ginseng sibérien est sans caféine, ce qui le rend adapté aux utilisateurs sensibles qui ne peuvent pas tolérer les stimulants.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Tableau des spécifications principales

Paramètre	Spécification
Espèce	Eleutherococcus senticosus (Ginseng sibérien / Éleuthérocoque)
Âge de culture	4-7 ans (récolte sauvage)
Origine	Kraï du Primorie, Russie (forêts gérées durablement)
Norme de récolte	Certifié FairWild—≤5% des racines récoltées annuellement
Composés actifs	Éleuthérosides ≥0,8% (ratio B:E 8:1, vérifié HPLC)
Aspect	Poudre brun clair
Goût/Arôme	Notes terreuses, légèrement sucrées
Solubilité	Hydrosoluble ; dispersible dans les liquides
Taille de particule	80 mesh (micronisé)
Teneur en humidité	≤8%
Perte à la dessiccation	≤8%
Teneur en cendres	≤5%
pH (solution 10%)	5,5-7,0
Solvants résiduels	Aucun détecté
Durée de conservation	24 mois (95% de puissance retenue à 12 mois)
Stockage	Endroit frais et sec, récipient scellé avec déshydratant

Options de formes de produit

Forme	Description	Application typique
Poudre de racine (Standard)	Cryo-broyée, 80 mesh, hydrosoluble	Gélules, comprimés, poudres
Extrait 2:1	Extraction aqueuse, concentrée	Mélanges, aliments fonctionnels
Extrait 5:1	Extraction aqueuse, hautement concentrée	Gélules premium, formules cliniques
Poudre soluble instantanée	Variante hydrosoluble personnalisée	Boissons, formats liquides

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	Non détecté	ISO 16649
Salmonelle	Non détecté/25g	ISO 6579
Plomb (Pb)	<0,5 ppm	ICP-MS
Arsenic (As)	<0,3 ppm	ICP-MS
Cadmium (Cd)	<0,1 ppm	ICP-MS
Mercure (Hg)	<0,1 ppm	ICP-MS
Résidus de pesticides	Conforme aux LMR UE	LC-MS/MS, GC-MS
Solvants résiduels	Aucun détecté	GC-MS

CERTIFICATIONS

Certification	Statut	Organisme émetteur
USDA Biologique	✓ Disponible	USDA NOP
UE Biologique	✓ Disponible	UE 834/2007
COR (Bio Canada)	✓ Disponible	CFIA Canada
FairWild	✓ Certifié	Fondation FairWild
Non-OGM	✓ Vérifié	Laboratoire tiers
Vegan	✓ Vérifié	Auto-déclaration
Sans gluten	✓ Vérifié	Laboratoire tiers
Casher	✓ Disponible sur demande	Agence certifiée
Halal	✓ Disponible sur demande	Agence certifiée
ISO 22000	✓ Conforme	Bureau Veritas/SGS
HACCP	✓ Conforme	Audit tiers
BPF	✓ Conforme	Interne + tiers
USFDA GRAS	✓ Documenté GRAS	USFDA auto-GRAS
EFSA Novel Food	✓ Conforme	EFSA

GUIDE D'APPLICATIONS ET D'UTILISATION

Matrice d'applications principales

Catégorie d'application	Forme recommandée	Taux d'utilisation
Gélules et comprimés	Poudre de racine ou extrait 2:1	250-500mg par gélule (300-1200mg/jour)
Mélanges adaptogènes	Poudre de racine ou extrait 5:1	100-300mg par portion
Aliments fonctionnels	Poudre de racine ou extrait	0,5-2% du produit final
Thés et boissons adaptogènes	Poudre de racine ou soluble instantané	300-600mg par portion
Boissons énergétiques/pré-entraînement	Poudre de racine ou soluble instantané	300-600mg par portion
Topiques / Cosmécutiques	Extrait 5:1	0,5-2% dans les formulations
Liquides oraux / Teintures	Extrait ou soluble instantané	Selon formulation

Directives de formulation

Pour les gélules

- Remplissage typique : 250-500 mg par gélule (taille 0 ou 1)
- Aucun agent de charge nécessaire — excellente densité apparente

Pour les boissons

- Hydrosoluble pour dissolution rapide dans les applications RTD
- Goût terreux doux bien adapté aux boissons fonctionnelles

Pour les aliments fonctionnels

- Stable à la chaleur jusqu'à 120°C — compatible avec la cuisson et la pasteurisation
- La saveur terreuse douce se marie avec le chocolat, les épices chaudes et les fruits

Notes de stabilité

- Durée de conservation : 24 mois si stocké à <25°C dans un emballage scellé
- Conserver dans un récipient hermétique avec déshydratant après ouverture

FAQ

Q1 : Quelle est la différence entre le ginseng sibérien (Eleuthero) et le ginseng asiatique (Panax) ?

Le **ginseng sibérien** (*Eleutherococcus senticosus*) est une plante différente du ginseng asiatique (*Panax ginseng*). Il contient des **éléuthérosides** au lieu de ginsénosides et est généralement plus doux, mieux adapté à une utilisation à long terme.

Q2 : Quelle est la posologie quotidienne pour des résultats efficaces ?

La posologie standard est de **300-1 200 mg par jour** de poudre de racine. Pour l'extrait 5:1, 100-300 mg par jour. Commencer par une dose faible et augmenter progressivement.

Q3 : Le ginseng sibérien est-il adapté à une utilisation à long terme ?

Oui. Le ginseng sibérien est traditionnellement utilisé pour l'**adaptogène à long terme**. Il est sans caféine et généralement bien toléré. Une pause d'une semaine après 2-3 mois d'utilisation est recommandée.

Q4 : Qu'est-ce qui rend l'approvisionnement ORGANICWAY unique ?

Notre approvisionnement se distingue par la **récolte sauvage certifiée FairWild** dans les forêts gérées durablement de Russie, assurant la protection de la biodiversité et des pratiques de récolte éthiques.

Q5 : Comment vérifiez-vous l'authenticité et la pureté du produit ?

Chaque lot est soumis à des tests **HPLC** pour les éléuthérosides, aux tests de métaux lourds **ICP-MS**, aux tests microbiologiques et aux analyses de résidus de pesticides. COA complet disponible.

Q6 : Quelle est la quantité minimale de commande et le délai de livraison ?

MOQ : 25 kg. **Délai** : 7-14 jours ouvrés. Échantillon gratuit (100 g) disponible pour les clients qualifiés.

Q7 : Puis-je obtenir une version extrait au lieu de la poudre de racine ?

Oui, nous proposons des options d'**extrait 2:1** et **extrait 5:1** standardisés, ainsi que des variantes hydrosolubles instantanées.

Q8 : Comment dois-je conserver la poudre de racine de ginseng sibérien bio ?

Conserver dans un **endroit frais et sec** (95% de puissance retenue après 12 mois).

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE



Options d'emballage standard

Taille d'emballage	Matériau	Unités/palette
25 kg	Fût fibre qualité alimentaire avec doublure PE	40 fûts/palette
5 kg	Sac aluminium qualité alimentaire avec déshydratant	100 sacs/palette
1 kg	Sac aluminium qualité alimentaire avec déshydratant	200 sacs/palette
100 g	Sac zip en aluminium (échantillons)	Sur mesure

Conditions de stockage

Paramètre	Spécification
Température	<25°C (endroit frais et sec)
Humidité	≤60% d'humidité relative
Emballage	Récipient hermétique scellé avec déshydratant
Durée de conservation	24 mois à compter de la date de production
Rétention de puissance	>95% après 12 mois sous stockage recommandé

For more information, please visit our website:

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