



CordycepsPrime™

Estratto titolato: Adenosina 0,28% | D-mannitolo (Acido cordicepico) 8%

Clinicamente testato

Ottimo adattogeno, simbolo di longevità e vigore

	1 unità	3 + 1 gratuita
500 mg / 90 capsule	31,00 €	93,00 €

INDICAZIONI PRINCIPALI:

Antinfiammatorio, Energia (fatica), immune (stimolazione delle difese naturali)

Il *Cordyceps sinensis* è un fungo eccezionale appartenente alla famiglia delle Cordycipitaceae, tradizionalmente usato nella medicina cinese, il cui micelio si sviluppa nel corpo di un bruco.

La sua rarità e le numerose proprietà terapeutiche ne determinano l'alto valore, tanto da essere definito anche "oro bruno".

Il CordycepsPrime™ CS-4 è stato selezionato per le sue straordinarie proprietà:

- Altamente titolato in adenosina (0,28%) e D-mannitolo (8%).
- Prodotto della biotecnologia (tramite un processo brevettato di fermentazione naturale).
- Oggetto di più di 30 studi in 20 anni.

Il cordyceps è un integratore ideale per contrastare l'invecchiamento. Studi scientifici hanno dimostrato che l'estratto di cordyceps favorisce l'attività degli enzimi antiossidanti (SOD), riducendo l'ossidazione dei lipidi e inibendo l'azione delle monoammino ossidasi (gruppo di enzimi che danneggiano i neurotrasmettitori come la serotonina).

Tonico estremamente efficace, stimola l'aumento di energia fisica e produce un significativo miglioramento delle prestazioni sportive degli atleti, rivelandosi allo stesso tempo un afrodisiaco in grado di contribuire al vigore sessuale sia negli uomini sia nelle donne.

Ottimo adattogeno, migliora la resistenza allo stress e alle patologie.

Composizione

COMPOSIZIONE:

Per 3 capsule: 1500 mg di estratto secco di micelio di cordyceps (CordycepsPrime™) (*Cordyceps sinensis* (Berck.) Sacc.) titolato all'8% in acido cordicepico (D-mannitolo) (ovvero 120 mg) e titolato allo 0,28% in adenosina (ovvero 4,2 mg).

ALTRI INGREDIENTI:

Fecola di patate, capsula vegetale: idrossipropilmetilcellulosa.

ALLERGENI:

Questo prodotto non contiene allergeni (secondo il Regolamento (UE) N. 1169/2011) né organismo geneticamente modificati.

PRODUZIONE E GARANZIA DI QUALITÀ:

Questo integratore alimentare è prodotto in laboratorio conformemente alle norme BPF. Le BPF sono le Buone Pratiche di fabbricazione in vigore nell'Industria Farmaceutica Europea (in inglese GMP: Good Manufacturing Practice). La concentrazione di principio attivo è garantita da costanti analisi, consultabili on-line.

Utilizzo

CONSIGLI PER L'USO:

3 capsule al giorno da prendere con mezzo bicchiere d'acqua, suddivise in tre assunzioni, durante i pasti.

PRECAUZIONI DI IMPIEGO:

Sconsigliato alle donne incinte o in allattamento. Non superare la dose giornaliera raccomandata.

AVVERTENZA:

Non sostituisce una dieta variata ed equilibrata ed uno stile di vita sano. Nel caso in cui si stia seguendo una terapia farmacologica, consultare il proprio terapeuta. Riservato agli adulti. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

ISTRUZIONI DI CONSERVAZIONE:

Conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce.

Informazioni dettagliate

Descrizione

Il *Cordyceps sinensis* è un fungo entomopatogeno ed endoparassita diffuso sull'altopiano tibetano, in Cina, Bhutan, Nepal e nelle regioni nord-orientali dell'India, ad altitudini comprese tra i 3000 e i 5000 m. Questo fungo molto apprezzato è utilizzato da secoli nella Medicina Tradizionale Tibetana e Cinese ed è circondato da un'aura di leggenda e misticismo dovuta principalmente al suo ciclo biologico e alla regione da cui proviene.

CordycepsPrime™, prodotto della biotecnologia

Il CordycepsPrime™, estratto di micelio (corpo vegetativo del fungo) di *Cordyceps sinensis*, si ottiene attraverso un processo brevettato di coltivazione e fermentazione. Il ceppo di *Cordyceps* utilizzato per la produzione del nostro estratto (ceppa CS-4) è stato oggetto di molteplici studi che ne hanno confermato l'efficacia (1).

Composizione

CordycepsPrime™ contiene minerali, vitamine (A, C, beta-carotene), amminoacidi, ergosterolo, polisaccaridi, nucleosidi (adenosina e cordicepina) e D-mannitolo (acido cordicepico).

Il nostro estratto

Nome dell'estratto: Estratto secco di micelio di cordyceps (CordycepsPrime™) titolato allo 0,28% in adenosina e all'8% in acido cordicepico (D-mannitolo).

Nome scientifico: *Cordyceps sinensis* (B.) Saccardo

Parte utilizzata: Micelio

Proprietà benefiche

Oltre ad apportare un aumento di energia, di resistenza e vitalità, CordycepsPrime™ stimola l'attività sessuale, migliora la funzione respiratoria e cardiovascolare, e vanta proprietà antiossidanti che contribuiscono a determinarne l'effetto antinvecchiamento.

Posologia

Una dose del nostro prodotto (1500 mg al giorno) apporta 120 mg di acido cordicepico (D-mannitolo) e 4,2 mg di adenosina.

Studi/ricerche

Il *Cordyceps sinensis*, diffuso nella Medicina Tradizionale Cinese per trattare casi di impotenza maschile o disfunzione sessuale (2), vanta proprietà immunostimolanti ed è utilizzato per migliorare il rendimento fisico e per alleviare disturbi respiratori, renali, epatici e cardiovascolari (1).

Diverse ricerche associano all'assunzione di estratti di *C. sinensis* un miglioramento della qualità spermatica, nonché un aumento del desiderio e della libido. Il miglioramento della qualità dello sperma è dovuto probabilmente alle grandi quantità di vitamine, zinco e amminoacidi contenute nell'estratto (3).

Altri studi ne hanno inoltre dimostrato l'effetto antistress e antiaffaticamento (4) correlato con un incremento nei livelli di ATP, la molecola energetica delle cellule che favorisce un efficace utilizzo dell'ossigeno (2).

L'acido cordicepico vanta proprietà diuretiche, sedative della tosse e antiossidanti (5), mentre i nucleosidi favoriscono la regolazione e la modulazione di diversi processi fisiologici del sistema nervoso centrale (5-6). La cordicepina (3-deossiadenosina) possiede proprietà antinfiammatorie (1,5) ed è in grado di ridurre la concentrazione del colesterolo totale, la lipoproteina a bassa densità e i trigliceridi nel sangue (7).

Infine, è stato dimostrato che l'efficacia delle proprietà del micelio di *Cordyceps* coltivato non è inferiore a quella dei ceppi che crescono naturalmente (8). Lo confermano numerosi studi che hanno rilevato, tra i diversi effetti del micelio fermentato, anche un miglioramento della funzione respiratoria rispetto al placebo, della funzione cardiovascolare e renale (2), nonché un aumento significativo del livello di testosterone e di estradiolo in uomini e donne affetti da calo della libido, e infine un effetto ipolipidemico in grado di ridurre il tasso di colesterolo totale (8).

BIBLIOGRAFIA

1. Illana-Esteban C (2007) *Cordyceps sinensis*, un hongo usado en la medicina tradicional China. Revista Iberoamericana de Micología 24: 259-262.
2. Zhu JS, Halpern GM, Jones K (1998) The scientific rediscovery of an ancient chinese herbal medicine: *Cordyceps sinensis* Part I. Journal of Alternative and Complementary Medicine 4(3): 289-303.
3. Shashidhar MG, Giridhar P, UdayaSankarb K, Manohar B (2013) Bioactive principles from *Cordyceps sinensis*: A potent food supplement – A review. Journal of FunctionalFoods 5: 1013-1030.
4. Koh JH, Kim KM, Kim JM, Song JC, Suh HJ (2003) Antifatigue and antistress effect of the hot-water fraction from mycelia of *Cordyceps sinensis*. Biological and Pharmaceutical Bulletin 26: 691-694.
5. Li SP, Yang FQ, Tsim KWK (2006) Quality control of *Cordyceps sinensis*, a valued traditional Chinese medicine. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 41: 1571–1584.
6. Chen PX, Wang S, Nie S, Marcone M (2013) Properties of *Cordyceps Sinensis*: A review. Journal of FunctionalFoods 5: 550-569.
7. Guo P, Kai Q, Gao J, Lian ZQ, Wu CM, Wu CA, Zhu HB (2010) Cordycep in prevents hyperlipidemia in hamstersfed a high-fatdiet via activation of AMP-activated proteinkinase. Journal of Pharmacological Sciences 113: 395-403.
8. Hypocholesterolemic Effect of Hot-Water Extract from Mycelia of *Cordyceps sinensis*. Koh et al. (2003) BiolPharm Bull 26(1) 84-87.