

PROFECUNDB

Integratore alimentare a base di Maca, proantocianidine oligomeriche, Coenzima Q10, zinco e selenio

Lo zinco contribuisce alla normale fertilità dell'uomo e alla normale riproduzione. Il selenio contribuisce alla normale spermatogenesi. Maca ha un'influenza benefica sulla fertilità e stimola il desiderio sessuale.

Pertanto, ProFecund B potrebbe essere utile per migliorare la fertilità maschile e favorisce la normale spermatogenesi.

Ingredienti

Estratto 4:1* di radice di Maca (*Lepidium meyenii*), gelatina (capsula), Lynside® Forte 100K Zn (lievito di birra/*Saccharomyces cerevisiae* essiccato inattivo, solfato di zinco), estratto di semi d'uva (*Vitis vinifera*) con 95% OPC (proantocianidine oligomeriche), coenzima Q10, Lynside® Forte Seleniu 2000+ (lievito di birra/*Saccharomyces cerevisiae* essiccato inattivo, arricchito con selenio), cellulosa microcristallina (agente di carico), stearato di magnesio vegetale (agente antiagglomerante). *- a base di destrina e diossido di silicio

Ingredienti attivi per capsula %VNR*

■ Estratto di Maca (<i>Lepidium meyenii</i>)	200 mg	**
■ Proantocianidine oligomeriche	60 mg	**
■ Coenzima Q10	30 mg	**
■ Zinco	10 mg	100
■ Selenio	55 µg	100

*- Valore Nutrizionale di Riferimento secondo il Regolamento UE 1169/2011

**.- non è stato stabilito il valore nutrizionale di riferimento

Azioni

- Miglioramento dei problemi di fertilità maschile
- Aumento della produzione di liquido seminale
- Aumento della libido negli uomini
- Aumento della resistenza allo stress fisico e mentale, condizione essenziale per il buon mantenimento delle funzioni testicolari
- Miglioramento della dinamica sessuale e delle prestazioni sessuali negli uomini

La combinazione di zinco, selenio, Maca, coenzima Q10 e l'estratto di semi d'uva è un potente antiossidante e agisce attraverso vari meccanismi sulla funzione riproduttiva maschile.

La funzione sessuale è uno dei fattori più importanti che influenzano la qualità della vita e il benessere personale delle persone. I problemi sessuali sono, tuttavia, diffusi e influenzano l'umore, la salute e le relazioni umane interpersonali.

Maca (*Lepidium meyenii*) è coltivato da oltre 2000 anni nella regione centrale delle Ande in Perù, ad altitudini tra 4000 e 4500 metri.

Le sue radici sono usate da secoli per l'alimentazione e per aumentare la fertilità negli esseri umani e negli animali domestici.^[1,2] Maca è riconosciuto, tra l'altro, ad avere effetti migliorativi per la sessualità e la fertilità. Gli studi di medicina hanno confermato che la somministrazione di Maca per via orale ha migliorato significativamente la libido e l'energia sessuale.^[3,4] Recentemente, è stato dimostrato che la Maca migliora la spermatogenesi, sia in termini di numero di spermatozoi sia di mobilità degli stessi.

Lo zinco contribuisce a mantenere la normale fertilità e riproduzione e i normali livelli di testosterone nel sangue.

Lo zinco è un minerale presente in ogni cellula del corpo. Svolge un ruolo essenziale nel sostenere e sviluppare il sistema riproduttivo negli uomini. Nella maggior parte dei casi, l'assunzione di zinco è assicurata da una dieta bilanciata, ma alcune persone possono avere deficit di zinco, spesso a causa di carenze nella sua assimilazione.

Lo zinco svolge un ruolo essenziale nel promuovere la fertilità in entrambi i sessi. Le donne con carenza di zinco possono soffrire di problemi di ovulazione o addirittura della sua assenza. Negli uomini, la mancanza di zinco è associata a impotenza e diminuzione dell'appetito sessuale. Inoltre, un basso apporto di zinco può causare problemi alle funzionalità testicolari.

Lynside® Forte Zn 100K contiene un lievito secco, a cui viene aggiunto zinco biologicamente attivo. L'ingrediente fornisce un valore nutrizionale superiore attraverso l'assunzione di lievito (proteine, minerali, vitamine e fibre dietetiche), nonché almeno 100 000 - 120 000 µg per grammo di zinco. Con il contenuto di zinco, Lynside® Forte Zn 100K agisce positivamente sulla fertilità e sulla capacità riproduttiva, contribuendo al normale funzionamento del sistema immunitario, alla normale sintesi del DNA e al processo di divisione cellulare.

Il selenio contribuisce alla normale spermatogenesi e alla protezione delle cellule contro lo stress ossidativo, ritardando il processo di invecchiamento e la distruzione delle cellule. Ci sono risultati positivi nell'uso di selenio in materia di sessualità e fertilità maschile, le ricerche dimostrano l'aumento del tasso di spermatogenesi e il miglioramento della mobilità degli spermatozoi.

Il selenio contribuisce, inoltre, al normale funzionamento della ghiandola tiroidea.

Al fine di ottenere gli effetti attesi, negli integratori alimentari sono utilizzati due forme di selenio: quello organico e quello 100% minerale. *Saccharomyces cerevisiae*, il lievito presente nella composizione del Lynside® Forte Seleniu 2000+, il fornitore di selenio di ProFecund B, lievita in presenza di selenio di sodio, che arricchisce in tal modo questo lievito con selenio organico, in particolare con L-selenometionina. Questo tipo di selenio organico ha una biodisponibilità due volte superiore ed è meno tossico rispetto alle forme anorganiche di selenio. Mantiene, inoltre, normali livelli di selenio nell'organismo più a lungo.

Le proantocianidini oligomeriche (OPC), contenute nell'estratto di semi d'uva (*Vitis vinifera*) sono sostanze chimiche chiamate flavonoidi, che hanno una elevata capacità antiossidante. OPC sono altamente solubili in acqua, pertanto il corpo li assorbe rapidamente. Agisce, insieme al glutatione, nel riciclaggio e il ripristino della vitamina C ossidata.

Gli studi di medicina hanno dimostrato che l'estratto di proantocianidina IH636 (GSPE) fornisce un'eccellente protezione contro i radicali liberi, sia sui modelli in vitro sia in vivo.^[6] L'estratto di semi d'uva ha una capacità di neutralizzare i radicali liberi notevolmente superiore rispetto a quella delle vitamine C, E e beta-carotene, migliorando allo stesso tempo, la crescita e la vitalità delle cellule normali.

Il coenzima Q10 (CoQ10 o ubiquinone) è una sostanza presente in tutte le cellule del corpo, in particolare in quelle con un'attività molto intensa: cuore, fegato, cervello. È indispensabile, grazie al ruolo principale nella produzione di energia necessaria per il normale svolgimento dei processi biochimici delle cellule del corpo. È coinvolta in tutti i processi che producono energia e nell'immagazzinamento dell'energia nelle cellule. Inoltre, ha un importante ruolo antiossidante, rendendo inattivi i radicali liberi responsabili del danno cellulare. Il cuore è un organo che richiede una grande quantità di energia per funzionare e mantenere la propria salute. Nel caso di carenza di CoQ10, il cuore soffre. La letteratura specialistica^[7,8,9,10] mostra che i farmaci della categoria delle statine sono in grado di inibire fino al 40% la normale produzione di coenzima Q10 da parte del corpo. In tali condizioni, quanto più è elevata la carenza di Q10, tanto più è grave la malattia cardiaca.

1. Quiroz C, Aliaga R. Maca (*Lepidium meyenii* Walp.) In: Hermann M, Hellers J, editors: *Andean Roots and Tubers: Ahipa, Arracacha, Maca and Yacon. Promoting the Conservation and Use of Underutilized Neglected Crops*. Vol. 21. Rome, Italy: International Plant Genetic Resources Institute; 1997. pp. 173-197. 2. Cobo B.: *History of the New World*. Madrid, Spain: Biblioteca de Autores Españoles; 1956. 3. Zheng BL, He K, Kim CH, Rogers L, Shao Y, Huang ZY, et al: Effect of lipidic extract from *Lepidium meyenii* on sexual behavior in mice and rats. *Urology* 2000; 55: 598-602. 4. Cicero AF, Bandieri E, Arletti R.: *Lepidium meyenii* Walp improves sexual behaviour in male rats independently from its action on spontaneous locomotor activity. *J Ethnopharmacol* 2001; 75: 225-9. 5. Gonzales GF, Gasco M, Córdova A, Chung A, Rubio J, Villegas L.: Effect of *Lepidium meyenii* (Maca) on spermatogenesis in male rats acutely exposed to high altitude (4340 m). *J Endocrinol*. 2004 Jan;180(1):87-95. 6. Ann N Y Acad. Sci 2002 May;957:260-70. Cellular protection with proanthocyanidins derived from grape seeds. Bagchi D1, Bagchi M, Stohs SJ, Ray SD, Sen CK, Preuss HG. 7. Aguilaniu H, Durieux J, Dillin A.: Metabolism, ubiquinone synthesis, and longevity. *Genes Dev*. 2005; 19(20):2399-406. 8. Al-Hasso. *Coenzyme Q10: a review*. *Hosp Pharm*. 2001; 36(1):51-66. 9. Beal MF. Therapeutic effects of coenzyme Q10 in neurodegenerative diseases. *Methods Enzymol*. 2004; 382:473-87. 10. Belardinelli R, Mucaj A, Licalaprice F, et al., *Coenzyme Q10 and exercise training in chronic heart failure*. *Eur Heart J*. 2006;27(22):2675-81.

Indicazioni per l'assunzione

1 compressa al giorno per almeno 3 mesi, per ottenere risultati stabili nel tempo (o secondo le indicazioni del medico specialista).

Non è indicato al di sotto dei 18 anni di età.

Controindicazioni

Controindicato per le persone allergiche ad uno qualsiasi degli ingredienti del prodotto.

Avvertenze

Non superare la dose giornaliera consigliata. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Gli integratori alimentari non sostituiscono una dieta varia e equilibrata e uno stile di vita sano e non intendono prevenire, trattare o guarire alcuna malattia.

Conservare a temperature inferiori a 25°C, nella confezione originale, lontano da umidità e luce solare diretta. Assumere preferibilmente prima della data di scadenza indicata sulla confezione.

Confezione

Scatola con 3 blister da 10 capsule.
18 g (30 capsule da 600 mg ciascuna)

Cod. Reg. Ministero della Salute:
114941/2019



Prodotto nel UE da:

Fabiol SRL

Viale Timisoara 50, Bucarest, Romania

Per conto di:

Hyllan Pharma

Via Turturelelor 11A, 2° piano,

Bucarest, Romania

tel. +40-21-425.5566 • www.hyllan.ro



Puoi trovare ulteriori informazioni
per quanto riguarda i problemi di
fertilità delle coppie sul sito web

www.profecund.it

Il sito fornisce informazioni su fattori che
influenzano la fertilità.

www.profecund.it

