MakaliSex®

Nutracéutico

Ebiotec

Ficha Técnica

NOMBRE COMERCIAL
MakaliSex®

FABRICANTE
EuroEspes Biotecnología S.A. (EBIOTEC).

CÓDIGO NACIONAL
187830.4

ORIGEN
Lepidium meyenii Walpers

PRODUCTO
Polvo puro órganico de *Lepidium meyenii W.* (Maca), extracto E-PodoFavalin-15999, zinc en forma de gluconato de zinc, selenio en forma de levadura de selenio y vitamina B_{12} en forma de cianocobalamina.

PRESENTACIÓN COMERCIAL
Bote con 90 cápsulas de origen vegetal.

DOSIS RECOMENDADA
3 cápsulas/día durante las comidas. Tratamiento recomendado durante un mínimo de 3 meses.

Potencia y satisfacción

Qué es MakaliSex

Producto natural de origen vegetal obtenido del grano de *Lepidium meyenii* Walpers (Maca), que combina los beneficios del zinc, selenio y vitamina B_{12}, en su dosis diaria recomendada, para mejorar la salud sexual.

Composición

Extracto de *Lepidium meyenii* W. (Maca) E-PodoFavalin-15999®, extraído de *Vicia faba* L. Proteínas vegetales de alto valor biológico. Rico en aminoácidos esenciales. Rico en ácidos grasos insaturados. Minerales, fundamentalmente calcio, fósforo, magnesio y hierro. Vitaminas, esencialmente del grupo B y la vitamina C. Carbohidratos. Fibra dietética.

Análisis de Referencia por 100 g

PROTEÍNAS: 8,8%	
GLUTEN	<5 ppm

CARBOHIDRATOS 54,5 %	
GLUCOSA	28,6
ALMIDÓN	21,8

FIBRA DIETÉTICA 22,5 %

ÁCIDOS GRASOS: 0,4%	
Saturados % (0,11)	
PALMÍTICO	0,08
ESTEÁRICO	0,02
Monoinsaturados % (0,1)	
OLEICO	0,05
PALMITOLEICO	0,02
ASCLÉPICO	0,02
Poliinsaturados % (0,2)	
LINOLEICO	0,1
LINOLÉNICO	0,1

MINERALES	
CALCIO	374 mg
FÓSFORO	279 mg
SODIO	242 mg
HIERRO	44 mg

VITAMINAS	
RIBOFLAVINA - B_2	0,8 mg
NIACINA - B_3	10,2 mg
TIAMINA - B_1	3,8 mg

COMPOSICIÓN	(por 3 cápsulas)
MACA (*Lepidium meyenii* W.)	750 mg
E-PODOFAVALIN-15999 (*Vicia faba* L)	75 mg
ZINC (Gluconato de zinc)	10 mg*
SELENIO (Levadura de selenio)	55 µg*
VITAMINA B_{12} (Cianocobalamina)	2,5 µg*

*100% del Valor de Refencia de Nutrientes (VRN)

INFORMACIÓN NUTRICIONAL	(por 3 cápsulas)
VALOR ENERGÉTICO	11,82 kJ 2,79 kcal
GRASAS	3,75 mg
DE LAS CUALES SATURADAS	1,05 mg
HIDRATOS DE CARBONO	510 mg
DE LOS CUALES AZÚCARES	270 mg
PROTEÍNAS	84 mg
SAL	0,9 mg

Nota: Solo para profesionales de la salud

La información contenida en esta ficha técnica está dirigida a los profesionales de la salud.

Indicaciones

Principales Indicaciones: MakaliSex® está indicado para mejorar la salud sexual y reproductiva. La Maca aumenta el deseo sexual y mejora la disfunción eréctil; también posee efectos beneficiosos sobre la fertilidad. Regula los sistemas hormonales tanto de los hombres como de las mujeres para un funcionamiento óptimo. El zinc contribuye a normalizar los niveles de testosterona, mejorando la fertilidad y la función sexual en los hombres. El selenio favorece la función reproductiva masculina aumentando la producción de semen y su calidad y motilidad. La vitamina B_{12} hace que MakaliSex® sea un complemento energizante, reduciendo el cansancio y la fatiga.

Maca: Tubérculo que crece en las montañas de los Andes, en Perú y Bolivia, a más de 3000 metros de altura. Una serie de estudios científicos, tanto básicos como clínicos, han demostrado que la Maca posee propiedades que favorecen los parámetros reproductivos en el hombre, con efectos positivos sobre la espermatogénesis, las características funcionales de los espermatozoides y la calidad espermática. Tiene un efecto positivo sobre la función sexual. Diversos ensayos clínicos han evaluado los efectos de la Maca en pacientes con disfunción eréctil, usando el Índice Internacional de la Disfunción Eréctil-5, y han mostrado efectos significativos y una notable mejoría en este trastorno. Diferentes estudios muestran que la Maca disminuye síntomas de la menopausia como la ansiedad, la depresión y mejora la función sexual en la mujer durante la menopausia.

Extracto E-PodoFavalin-15999®: El origen del extracto es la planta *Vicia faba* L. que es una fuente natural de L-dopa, precursora de un grupo de neurotransmisores denominados catecolaminas (dopamina, noradrenalina y adrenalina). Las catecolaminas están relacionadas con funciones sistémicas básicas como la adaptación al estrés, actuando sobre el sistema cardiovascular, digestivo, respiratorio, muscular, y activando diversas vías metabólicas. Su función en el sistema nervioso central está relacionada con las situaciones de alerta, la atención, la concentración y el procesamiento de estímulos, además de mediar en las sensaciones de placer y de recompensa.
La dopamina es la principal catecolamina implicada en el control de los movimientos. La neurodegeneración de las neuronas dopaminérgicas en los ganglios basales, y la consecuente falta de dopamina, es el origen de la enfermedad de Parkinson.
Zinc, Selenio y Vitamina B_{12}: la conjunción de estos 3 nutrientes favorece:

- La fertilidad y reproducción normales.
- El mantenimiento de niveles normales de testosterona.
- La espermatogénesis normal.
- El metabolismo energético normal.
- La disminución del cansancio y la fatiga.
- El funcionamiento normal del sistema nervioso y del sistema inmunitario.

Propiedades nutritivas

1. *Lepidium meyenii* W. (Maca) es la base estructural de MakaliSex®. Estudios nutricionales indican que contiene: proteínas, aminoácidos esenciales, carbohidratos, fibras, vitaminas (B_1, B_2, B_6), minerales como el hierro, calcio, fósforo, potasio sodio. La Maca es rica en aminoácidos esenciales, hidratos de carbono complejos, fibra y otros nutrientes.
2. La Maca contiene esteroles, que son compuestos bioactivos cuyos principales beneficios son la reducción de los niveles de colesterol, la prevención de la sintomatología de la menopausia, y las propiedades antiinflamatorias y antioxidantes.
3. Las macamidas y macaenos pertenecen al grupo de metabolitos secundarios presentes en la raíz de la Maca. Diversos estudios relacionan a estas sustancias con los efectos biológicos de la Maca, especialmente sobre el rendimiento sexual.
4. Los glucosinolatos son los metabolitos secundarios más importantes en la Maca debido a su actividad biológica, en particular las propiedades anticancerígenas y la capacidad para combatir patógenos.
5. La Maca que contiene MakaliSex® está gelatinizada, por lo que se disuelve mejor en agua; presenta también una mejor digestibilidad favoreciendo la absorción de nutrientes.

Precauciones

Los complementos alimenticios no deben ser usados como sustitutos de una dieta equilibrada. No debe administrarse a personas con alergia a cualquiera de sus componentes. No superar la dosis recomendada. No dejar al alcance de los niños. Consérvese en un lugar fresco y seco. No contiene gluten ni aditivos añadidos.

Bibliografía

Qazi IH, Angel C, Yang H, Zoidis E, Pan B, Wu Z, Ming Z, Zeng CJ, Meng Q, Han H, Zhou G. 2019. Role of Selenium and Selenoproteins in Male Reproductive Function: A Review of Past and Present Evidences. Antioxidants (Basel), 2;8(8):268

Melnikovova I, Fait T, Kolarova M, Fernandez EC, Milella L. 2015. Effect of Lepidium meyenii Walp on Semen Parameters and Serum Hormone Levels in Healthy Adult Men: A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Pilot Study. Evid Based Complement Alternat Med. 2015:324369.

Lee MS, Shin BC, Yang EJ, Lim HJ. 2011. Ernst E.Maca (*Lepidium meyenii*) for treatment of menopausal symptoms: A systematic review. Maturitas. 70(3):227-33.

Zenico T, Cicero AF, Valmorri L, Mercuriali M, Bercovich E. 2009. Subjective effects of Lepidium meyenii (Maca) extract on well-being and sexual performances in patients with mild erectile dysfunction: a randomised, double-blind clinical trial. Andrologia. 41(2):95-9.

Gonzales GF, Córdova A, Vega K, Chung A, Villena A, Góñez C. 2003. Effect of Lepidium meyenii (Maca), a root with aphrodisiac and fertility-enhancing properties, on serum reproductive hormone levels in adult healthy men. J Endocrinol. 176(1):163-8.

Prasad AS, Mantzoros CS, Beck FW, Hess JW, Brewer GJ. 1996. Zinc status and serum testosterone levels of healthy adults. Nutrition, 12(5):344-348.

QUÉ ES UN NUTRACÉUTICO

Los nutracéuticos son productos provenientes de la naturaleza cuyas características nutricionales y funcionales proporcionan beneficios contribuyendo a mejorar la salud y por tanto reducir el riesgo de padecer enfermedades; pueden ir acompañados por otros componentes activos o nutrientes exógenos como vitaminas, minerales, antioxidantes, ácidos grasos, etc.; sin embargo, este tipo de productos que cubren un amplio espectro de posibilidades, deben ser tomados como parte de una dieta sana y equilibrada y nunca como sustitutos de la misma.

Reg. Gen. Sanitario
Nº: 26.06671/C

Atención al cliente:
+34 981 784 848 / +34 981 780 505

FABRICADO POR:
EuroEspes Biotecnología S.A. (EBIOTEC)
Pol. Ind. de Bergondo
Parroquia de Guísamo, Parc. A6 - Nave F
15165 Bergondo. A Coruña (España)

www.ebiotec.com | info@ebiotec.com

Ebiotec
Grupo EuroEspes

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001

PROCESOS PROPIOS DE FABRICACIÓN:

MakaliSex® es un complemento nutricional perteneciente a la línea vegetal de nutracéuticos desarrollados y fabricados por EuroEspes Biotecnología SA (Ebiotec).

Los bioproductos nutracéuticos que se desarrollan en Ebiotec, mediante la aplicación de procesos biotecnológicos no desnaturalizantes, conservan todas las propiedades biológicas de su fuente natural (origen marino, vegetal o animal). Todos los productos de Ebiotec están avalados por documentación científica preclínica y clínica, con una clara orientación profiláctica, así como coadyuvantes de alto valor terapéutico en diversos problemas de salud (alteración del metabolismo lipídico, arteriosclerosis, problemas neurodegenerativos, trastornos cardio y cerebrovasculares, disfunciones del sistema inmune).