

FICHA TÉCNICA

MACA ROJA EN CÁPSULA

NOMBRE CIENTIFICO

Lepidium meyenii Walp

PARTE UTILIZADA

Raíz

NOMBRE VULGAR

Maca-maca, maino, ayak, chichira, ayak, willku.

DEFINICIÓN

La maca es una planta herbácea anual o bienal nativa de los andes peruanos, crece en altitudes excepcionales como tal vez ningún otro cultivo en el mundo, cultivo que corresponden a zonas de Puna y Suni a más de 4 000 msnm del mar en los departamentos de Junín y Pasco. La maca crece en los sitios más agrestes y fríos de la puna donde no hay posibilidades de cultivar ninguna otra planta alimenticia.

La maca presenta externamente la forma de una roseta, de hojas en planta de fase vegetativa y de una gran roseta de hojas y flores en las plantas de la fase germinativa, con una raíz de forma generalmente cónica, es su órgano de almacenamiento subterráneo, de hasta 17 cm de longitud y 6 cm de diámetro mayor.

La raíz de la maca adopta el nombre de hipocótilo, la porción comestible mide hasta 6 cm de diámetro y hasta 8 cm de largo.

Presenta una coloración externa que va desde el amarillo claro, al rojo oscuro, morado hasta el negro.

PARTIDA ARANCELARIA

1106.20.10.00

PROCESO PRODUCTIVO

Recepción – Selección y Clasificación – Lavado y Desinfección - Secado – Molienda – Tamizado – Encapsulado - Envasado

ORÍGEN

Junín, Pasco. Perú

PRESENTACIÓN

Producto terminado:

Frascos de pvc 100 cápsulas x 500 mg

**INGREDIENTES**

100 % maca roja en polvo (Lepidium meyenii Walp) y envoltura vegetal (E464).



ESPECIFICACIONES FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Cápsula 0, conteniendo polvo homogéneo libre de partículas
Peso Promedio	500 mg +/- 5%
Peso envoltura	+/- 10%
Peso total	+/- 7.5%

ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS

ENSAYO	ESPECIFICACIONES
Coliformes	10 – 10 ² ufc/gr
Staphylococcus aureus	10 – 10 ² ufc/gr
Bacillus cereus	10 ² – 10 ³ ufc/g
Salmonella	Ausencia en 25 gr
Mohos y levaduras	10 – 10 ² ufc/g

INFORMACION NUTRICIONAL

	Por 100g
Energía	354 Kcal / 1501 Kj
Proteínas	14.1 g
Hidratos de carbono	70.3 g
Azúcares	16.6 g
Grasas	1.8 g
Saturados	0.4 g
Sal	0.6 g
Vitaminas	
Tiamina B1	4.7 mg
Riboflavina B2	1.0 mg
Niacina B3	12.7 mg
Minerales	
Calcio	464 mg
Fosfatos	346 mg
Hierro	55.0 mg

DOSIS RECOMENDADA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN

Consumir de 3 a 6 cápsulas al día, 1 a 2 cápsulas antes de cada comida

PROPIEDADES DE MACA ROJA

- ✓ Ayuda a reducir el tamaño de la próstata.
- ✓ Combate la osteoporosis.
- ✓ Ayuda a disminuir los puntajes de depresión, estrés y ansiedad.
- ✓ Posee mayor cantidad de antioxidantes que las otras variedades de maca.
- ✓ Ayuda a mejorar la fertilidad femenina.



PRECAUCIONES

No administrar durante el embarazo ni lactancia.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Mantenga en un lugar fresco y seco, lejos de las fuentes de calor.

La estabilidad de 24 meses desde la fecha de producción

CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

Hasta 50 mil frascos

CERTIFICACIONES

PERU

Registro Sanitario **N8001616N NAIKWR - DIGESA-PERU**

Cámara de Comercio de Lima: Certificado de Origen

ESPAÑA

R.S.I. 40 19899SS

NOTA:

La información contenida en esta ficha ha sido elaborada por nuestra empresa en base a bibliografía y/o análisis de laboratorio disponibles. No obstante, la empresa no se responsabiliza del uso indebido a lo citado en la presenta ficha técnica.