

Maqui 500®

INTEGRATORE ALIMENTARE A BASE DI MAQUI
PER L'ATTIVAZIONE DEI PROCESSI ENERGIZZANTI,
LA REGOLAZIONE DEL METABOLISMO
CELLULARE, CONTRO I RADICALI LIBERI,
QUINDI AD AZIONE ANTI-AGING



MAQUI 500 è un integratore a base di **Maqui** (*Aristotelia Chilensis*), una bacca della Patagonia del Cile, dalle eccezionali proprietà nutritive, energizzanti ed anti-aging.

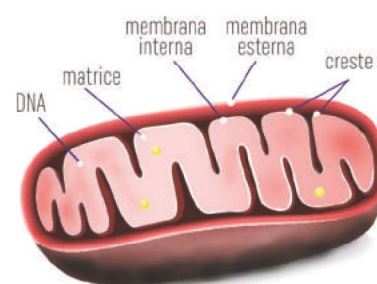


MAQUI 500

- possiede una capacità antiossidante pari a 70.000 orac µmol di TE/100g in virtù delle elevatissime quantità di **polifenoli**, in particolare di **ANTOCIANINE** ricchissime in delfinidine (idrosolubili e quindi più biodisponibili)



- attiva un enzima del ciclo dell'energia cellulare (**AMPK**) ed incrementa il numero dei mitocondri
- carica di **energia naturale** giornaliera (utile soprattutto agli sportivi)
- agisce a favore di un **healthy-aging**



MITOCONDRIO

QUANDO UTILIZZARE MAQUI 500*

Le dimostrate attività del Maqui, in accordo con la letteratura internazionale, sono:

- **Antiossidante**, anti-radicali liberi, quindi contro l'infiammazione e l'invecchiamento cellulare ("inflammaging") (1-7)
- Attività protettiva sul **sistema cardiovascolare**, riducendo il livello di alcuni lipidi nel sangue, controllando la glicemia e migliorando il flusso sanguigno (3-5, 7-9)
- Contribuzione indiretta alla **riduzione del peso corporeo** (2, 3, 7)
- Interazione positiva nelle **patologie degenerative cerebrali ed oculari** (3, 10)
- Attività **antidiarreaica** e regolatrice della flora intestinale (11)
- **Protezione della pelle** dal photoaging e azione di rinforzo sui capelli (3)
- Miglioramento delle **condizioni broncopulmonari** nei fumatori (12)
- Stimolazione del **sistema immunitario** (1, 12)



Questo super-frutto è anche ricco di molti micronutrienti, tra cui **vitamina A e C, potassio, calcio e ferro.**

Peso netto g 24 e



Ingredienti: Maqui [Aristotelia chilensis (Mol.) Stuntz.] frutto liofilizzato su maltodestrine da mais. Agente di carica: cellulosa microcristallina; Antiagglomeranti: magnesio stearato vegetale, silice colloidale.

Effetti fisiologici di maqui frutto: antiossidante.

Modalità d'uso: 1-2 compresse al giorno lontano dai pasti, con un bicchiere d'acqua.

TENORE DEGLI INGREDIENTI ATTIVI

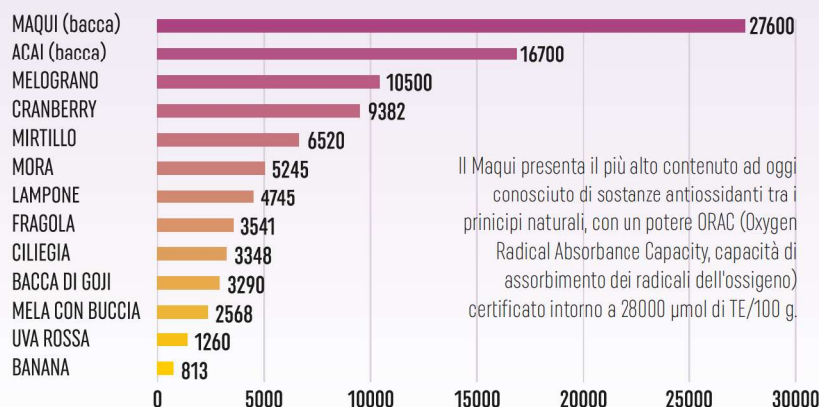
Ingredienti	1 cpr	2 cpr
Maqui frutto liofilizzato	500 mg	1000 mg

Le compresse dell'integratore Maqui 500 sono confezionate in blister. Una confezione contiene 30 compresse masticabili. Maqui 500 NON contiene glutine né edulcoranti, è OGM FREE e Vegan OK.

Avvertenze: Il prodotto va utilizzato nell'ambito di una dieta variata ed equilibrata seguendo uno stile di vita sano. Non eccedere le dosi giornaliere raccomandate. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei 3 anni.

Prodotto nello stabilimento di v. Agrate, 21 - Concorezzo (MB) - Confezionato nello stabilimento di v. Maniscalchi, 5 - Carpi (MO)
Distribuito da Proeon S.r.l. - www.proeon.it

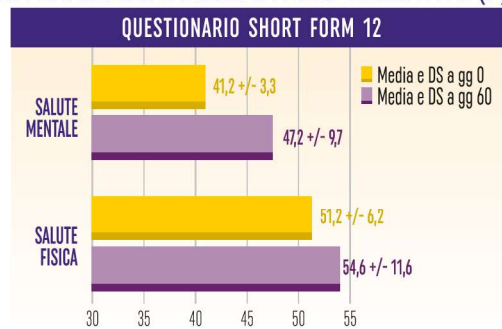
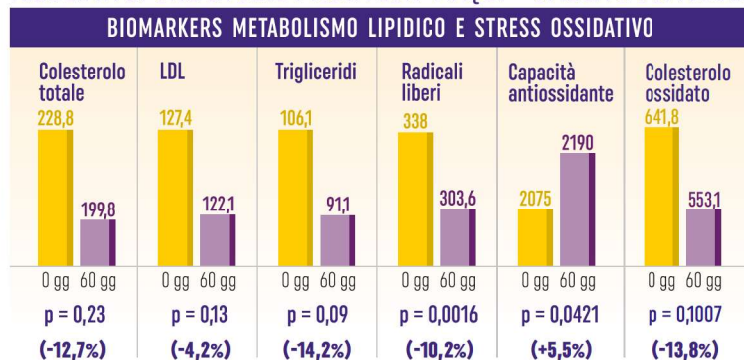
Scala ORAC - Attività antiossidante



Fonte: Database USDA ORAC (Oxygen Radical Absorbance Capacity) e Brunswick Laboratories (USA)

MAQUI 500, è un integratore unico per dose e qualità: ogni compressa contiene 500 mg di maqui frutto liofilizzato con potere antiossidante pari a 70.000 µmol di TE/100g della scala ORAC (vedi certificato consultabile sul sito www.proeon.it), valore pari a oltre il doppio di quello della bacca di maqui; è masticabile e può essere assunta anche per via sublinguale.

RISULTATI DI UNO STUDIO PILOTA CON MAQUI + OMEGA 3 SUI PARAMETRI METABOLICI E DELLO STRESS OSSIDATIVO (7)



BIBLIOGRAFIA

1) Anthocyanins in berries of Maqui (Aristotelia chilensis (Mol.) Stuntz). Escobedo-Bailon MT, Alcalde-Eon G, Munoz O, Rivas-Gonzalez JC, Santos-Buelga C. Phytochem Anal 2006;17:8-14.
2) I Polifenoli del Maqui - Il vero tesoro dell'isola di Robinson Crusoe A. Zampetti 2013, sanihelp.it
3) Nutraaceutical and antioxidant effects of a delphinidin-rich maqui berry extract Delphinol: a review. Watson RR, Schönlaue F. Minerva Cardioangiologica 2015, 63(2 Suppl 1):1-12
4) In vitro and in vivo anti-diabetic effects of anthocyanins from Maqui Berry (Aristotelia chilensis). Rojo L, Ribnický D, Logendra S, Poulev A, Rojas-Silva P, et al. Food Chemistry 2012, 13: 387-396.
5) Healthy property of maqui berry extract. Scapagnini G, Davinelli S, Armando Z, App Aging Control 2014;18:44-9.

6) A Randomized Clinical Trial Evaluating the Efficacy of an Anthocyanin-Maqui Berry Extract (Delphinol) on Oxidative Stress Biomarkers Davinelli S, Bertoglio JC, Zarrelli A, Pina R, Scapagnini G, Journal of the American College of Nutrition 2015;34, No. S1, 28-33
7) Maqui and Omega 3: effects on lipid profile, oxidative stress levels and psychophysical items in human subjects Cavezzi A, Corsi R, Dimitrova G, Colucci R, Paccasassi S, Quinzi V, Fiorini E, Campana F, Urso S, Mosti G. Discovery Phytomedicine 2017, Volume 4, Number 2: 26-30, in publication
8) Antioxidant and cardioprotective activities of phenolic extracts from fruits of Chilean blackberry Aristotelia chilensis (Glaucocarpaceae). Cespedes C, El-Hafidi M, Pavon N, Alarcon J, Food Chemistry 2008, 107: 820-829.
9) Juice and phenolic fractions of the berry Aristotelia chilensis inhibit LDL oxidation in vitro and protect human endothelial cells against oxidative stress. Miranda

Rottmann S, Aspilaga A, Pérez D, Vásquez L, Martínez A, Leighton F. J. Agric Food Chem 2002, 50(26):7542-7.
10) Maqui Berry (Aristotelia chilensis) and the constituent delphinidin glycoside inhibit photoreceptor cell death induced by visible light. Tanaka J, Kadekaru T, Ogawa K, Hito S, Shimoda H, et al., Food Chemistry 2013, 139: 129-137.
11) Maqui [Aristotelia chilensis (Mol.) Stuntz]-the Amazing Chilean Tree: A Review E. Mistle, E. Garrido, H. Contardo and W. González. Journal of Agricultural Science and Technology 812011: 473-482
12) The intake of maqui (Aristotelia chilensis) berry extract normalizes H2O2 and IL-6 concentrations in exhaled breath condensate from healthy smokers - an explorative study Vergara D, Avila D, Escobar E, Carrasco-Pozo C, Sánchez A, Gotteland M, Nutrition Journal, 2015 14:27