

DIUROX SLIM

Produto em pó para preparo de bebida à base de chá-verde, hibisco, laranja-amarga, erva-mate, matchá, gengibre, couve e aromas naturais, incluindo a pimenta-preta, garcinia cambogia e gengibre. Tem como ativo em destaque a **laranja moro (Morosil®)** e é indicado para contribuir ao **emagrecimento saudável e eficaz**.



Ativo de alta qualidade



Sinergia de compostos bioativos



Favorece o metabolismo de adipócitos



Fornecer a antocianina específica C3G



DOSES INDIVIDUAIS



INGREDIENTES NATURAIS



AROMAS NATURAIS



Ação diurética



Diminuição da celulite



Auxilia no sistema antioxidante



Contribui para o emagrecimento

Ingredientes: Chá-verde, Hibisco, laranja-amarga, erva mate, matchá, gengibre, couve em pó, aromas naturais: (laranja moro Morosil®, pimenta-preta, garcinia cambogia e gengibre), aroma idêntico ao natural de ponche de frutas, agente de corpo polidextrose, edulcorantes naturais: sorbitol estévia, corante natural beterraba, acidulante ácido cítrico e antiemectante dióxido de silício.

Recomendações de uso: Diluir 1 stick (7,4 g) em 200 ml de água gelada ou quente.

COMPROVAÇÃO DA CIÊNCIA A RESPEITO DA EFICÁCIA DOS INGREDIENTES DE DIUROX

Pesquisas científicas mostram a eficácia de componentes específicos de origem vegetal na modulação do metabolismo do tecido adiposo, que são capazes de contribuir para o emagrecimento saudável. Dentre eles, pode-se destacar chá-verde, gengibre, garcinia cambogia e, especificamente, um ativo de alta qualidade e segurança: **laranja moro – Morosil®**.

EXTRATO DE LARANJA MORO NO METABOLISMO DE ADIPÓCITOS

Os polifenóis largamente presentes no extrato de laranja Moro apresentam mecanismo sinérgico para o gerenciamento de peso e equilíbrio do perfil de colesterol e triglicerídeos. A antocianina C3G é o fitoativo mais abundante no extrato. Nos adipócitos, essa antocianina específica é capaz de inibir a expressão do Peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR γ), modulando diversos genes envolvidos no metabolismo lipídico através do controle da expressão da proteína transportadora de ácidos graxos envolvida na captação de lipídeos pelas células adiposas, além de favorecer a síntese de adiponectina.

Por meio de sua potente ação antioxidante e do sinergismo dos componentes fitoquímicos, Morosil® apresenta inúmeros benefícios relacionados à melhora significativa do acúmulo de gordura, principalmente no fígado, bem como uma redução expressiva nos níveis plasmáticos de triglicerídeos.

Um recente estudo randomizado, controlado por placebo e duplo-cego (2018), avaliou os efeitos ocasionados pela ingestão do extrato de laranja moro (Morosil®) na modelação do peso e redução do Índice de Massa Corporal (IMC). Foram avaliados 60 indivíduos com IMC de 25 e 35kg/m², na faixa etária dos 22 a 50 anos, que consumiram 1 cápsula por dia contendo 400mg de Morosil®, durante 12 semanas. Os autores realizaram uma análise estratificada através da mensuração de dados como peso corporal, IMC, circunferência da cintura (CC) e do quadril (CQ) de todos os participantes, divididos em dois grupos (intervenção e controle). Como resultados, pode-se destacar uma diminuição significativa do IMC, CC e CQ após 12 semanas de suplementação, comprovando a eficácia do extrato de laranja moro na redução da adipogênese e do acúmulo de gordura.

CHÁ-VERDE, GENGIBRE, LARANJA AMARGA E GARCINIA CAMBOGIA

Outros componentes funcionais também merecem atenção quando se trata de gerenciamento do peso. O chá-verde, por exemplo, é uma rica fonte de catequinas, polifenóis e cafeína, que são capazes de aumentar o metabolismo e favorecer a oxidação de gorduras. O gengibre, por sua vez, fornece altas concentrações de gingerol e outros componentes ativos que contribuem para a modulação de marcadores metabólicos, como glicemia e níveis de colesterol, dessa forma, auxiliando na perda de peso efetiva. A laranja amarga apresenta boa concentração de sinefrina, potencializando todos estes efeitos citados.

Por fim, ressalta-se a ação eficaz da suplementação de garcinia cambogia na redução de gordura visceral e aumento da taxa metabólica basal. Um estudo de intervenção prospectivo (2018) comprovou esses efeitos em 214 indivíduos com sobrepeso e obesidade e que foram tratados com 500mg do extrato durante 6 meses.

REFERÊNCIAS

SOUZA, N. et al. Nutrição Funcional: Princípios e Aplicação na Prática Clínica. Acta Port Nutr, Porto, n. 7, p. 34–39, dez. 2016. SALAMONE, F. et al. Moro orange juice prevents fatty liver in mice. World J Gastr, v. 18, n. 29, p. 3862–3868, 2012. TITTA, L. et al. Blood Orange juice inhibits fat accumulation in mice. Int J Obesity, v. 34, n. 3, p. 578–588, 2009. TSUDA T. et al. Microarray profiling of gene expression in human adipocytes in response to anthocyanins. Biochem Pharmacol, v. 71, p. 1184–1197, 2006. KANEKO, T.; SHIRAKAWA, T. A Study on Supplement Containing Moro (Citrus Sinensis (L.) Osbeck) Orange Extract of a Randomized Placebo-controlled Trial Part 2: Analysis of Efficacy on BMI Reduction. JACTA (Japan Clinical Trial Association), v. 55, p. 65–69, 2018. AZZINI, E. et al. Effect of Red Orange Juice Consumption on Body Composition and Nutritional Status in Overweight/Obese Female: A Pilot Study. Oxidative Medicine and Cellular Longevity, v. 20, p. 1–9, 2017. HODGSON, A. et al. The Effect of Green Tea Extract on Fat Oxidation at Rest and during Exercise: Evidence of Efficacy and Proposed Mechanisms. American Society for Nutrition. Adv. Nutr., v. 4, p. 129–140, 2013. LANDIM, A. et al. Long-term effects of Garcinia cambogia/Glucomannan on weight loss in people with obesity, PLIN4, FTO and Trp64Arg polymorphisms. MC Complementary and Alternative Medicine, v. 18, n. 26, p. 1–9, 2018. MAHARLOUEI, N. et al. The effects of ginger intake on weight loss and metabolic profiles among overweight and obese subjects: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Crit Rev Food Sci Nutr., v. 2, p. 1–14, feb. 2018.