

MOROGUMMY 5.0.0

SUPLEMENTO ALIMENTAR EM GOMAS

PURIS

COMPOSIÇÃO MOROGUMMY PURIS

Extrato padronizado de laranja moro (Citrus sinensis Osbeck) (Morosil®), extrato de cranberry (Vaccinum macrocarpon, fruto), vitamina C, niacina, picolinato de cromo. Gelificante: pectina. Edulcorantes: maltitol, xylitol, glicosídeos de steviol. Aroma idêntico ao natural de tangerina. Acidulante: ácido cítrico. Corante natural de beterraba.



Contém 500mg de
MOROSIL™
A ORIGINAL LARANJA MORO

SABOR
Tangerina

Sem glúten. Isento de açúcar e lactose.

BENEFÍCIOS

- Auxilia a atividade antioxidante.
- Ajuda na modulação do metabolismo de adipócitos.
- Auxilia na redução significativa de gordura abdominal.
- Ajuda no aumento da sensibilidade a insulina.
- Auxilia na redução de triglicérides e colesterol total.
- Ajuda na inibição de acúmulo de gordura.

INDICAÇÕES

Atua auxiliando:

- Na redução de IMC.
- Na redução de medidas, especialmente cintura e quadril.
- No controle do estresse oxidativo.
- Na proteção hepática.

RECOMENDAÇÃO DE USO

Produto indicado para adultos maiores de 19 anos. Consumir 1 goma diariamente ou conforme orientação do médico ou nutricionista. **Contém 30 gomas.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Porções por embalagem: 30
Porção: 7,2g (1 unidade)

	7,2g	%VD (*)
Carboidratos (g)	0	0
Açúcares totais (g)	0	
Açúcar adicionado (g)	0	
Lactose (g)	0	
Galactose (g)	0	
Polióis (g)	1,9	0
Vitamina C (mg)	22,5	23
Niacina (mg)	8	53
Cromo (µg)	100	286
Antocianinas (mg)	4,5	

Não contém quantidades significativas de valor energético, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio.;
(*) Percentual de valores diários fornecidos pela porção.

Uma das principais preocupações de saúde global é o sobrepeso e a obesidade juntamente com as condições de comorbidades metabólicas e fisiológicas associadas ao quadro, com elevada prevalência global, especialmente em adultos a partir de 18 anos de idade.

Neste contexto, várias plantas medicinais e seus constituintes fitocomplexos, têm sido investigadas cientificamente por apresentarem propriedades especiais na redução de peso e IMC e vários benefícios adicionais à saúde, graças à presença de compostos polifenólicos na sua composição.

Evidências demonstram que antocianinas presentes nestas plantas modulam a expressão gênica das adipocitocinas e regulam a função dos adipócitos, levando a efeito antiobesidade e benefícios à saúde global.

PRINCIPAIS DIFERENCIAIS

- Potente sinergismo antioxidante entre antocianinas, flavonoides, ácidos hidroxicinâmicos e ácido ascórbico presentes no extrato seco de *Citrus sinensis* (laranja moro).
- Contêm antocianina C3G, uma antocianina específica e ativa no suporte ao controle de IMC e redução de medidas.
- Apresentação diferenciada na forma de gomas, desenvolvida para conforto posológico e para aumentar a adesão ao tratamento.
- Apresentação na forma de gomas é um diferencial para pessoas com dificuldade de deglutição ou que não gostam de cápsulas, com a vantagem da administração sem necessidade de água, tornando seu uso especialmente prático.
- Naturalmente edulcorado com estévia, maltitol e xilitol.
- Corante natural de beterraba.

MOROGUMMY Puris contém Extrato padronizado de Laranja Moro (Morosil®)

Uma das maiores fontes vegetais de antocianinas, especialmente C3G é uma espécie de laranja de cor vermelha intensa, denominada laranja moro (*Citrus sinensis* Osbeck, comercialmente Morosil®). A potente atividade antioxidante e os efeitos citoprotetores da laranja moro tem papel significativo na proteção e saúde cardiovascular e além disso, pesquisas recentes demonstram que o extrato padronizado da laranja moro é capaz de regular genes e enzimas adipogênicas, juntamente com a modulação da secreção de adiponectina e liberação de leptina.

O fitocomplexo presente na laranja Moro, composto por antocianinas C3G, naringenina e hesperidina, induz a inibição da PPAR γ e estimula a síntese de adiponectina, modula a liberação de adipocitocinas concomitante com redução de inflamação e estresse oxidativo.

Deste modo, a laranja moro auxilia no controle de IMC, melhora a sensibilidade à insulina e reduz triglicerídeos e colesterol total, inibe acúmulo de gordura e tem efeito na prevenção da esteatose hepática. O efeito hepatoprotetor deve-se a alterações na expressão de enzimas envolvidas na homeostase de lipídeos.

Conforme demonstrado clinicamente, a administração diária de extrato padronizado da laranja moro (Morosil®) apresenta mudanças positivas no peso corporal, no IMC, na medida da circunferência da

cintura e na distribuição da gordura (visceral e subcutânea), em comparação com o grupo controle. Adicionalmente, os marcadores de segurança para toxicidade hepática apresentaram padrões normais sem alteração, demonstrando que o extrato de laranja moro (Morosil®) é seguro e eficaz na suplementação de suporte para a perda de peso quando associado a modificação de hábitos alimentares e prática regular de atividade física.

MOROGUMMY Puris contém:

Extrato de cranberry (*Vaccinium macrocarpon*, fruto):

Contêm fitocomplexo rico em flavonoides e antocianinas com potente ação antioxidante sinérgica a composição de MOROGUMMY Puris.

Vitamina C:

Um poderoso antioxidante que auxilia na proteção dos danos causados por radicais livres. auxilia na absorção de ferro e no funcionamento do sistema imune, A vitamina C participa ativamente da síntese de colágeno, do metabolismo de proteínas e gorduras.

Niacina:

Participa da síntese de NAD e NADP, e portanto é fundamental para metabolismo energético, síntese de proteínas e carboidratos.

Cromo:

Auxilia no metabolismo de proteínas, carboidratos e gorduras. Participa como cofator no metabolismo da insulina.

REFERÊNCIAS

- BRISKEY, D.; MALFA, G.A.; RAO, A. Effectiveness of “Moro” Blood Orange *Citrus sinensis* Osbeck (Rutaceae) Standardized Extract on Weight Loss in Overweight but Otherwise Healthy Men and Women—A Randomize Double-Blind Placebo-Controlled Study. *Nutrients* 2022, 14, 427
- TSUDA, T.; UENO, Y.; YOSHIKAWA, T.; et al.; Microarray profiling of gene expression in human adipocytes in response to anthocyanins. *Biochem. Pharmacol.* 2006, 71, 1184–1197
- CARDILE, A.; GRAZIANO, A.C.E.; VENDITTI, A. Clinical evaluation of Moro (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck) orange juice supplementation for the weight management. *Nat. Prod. Res.* 2015, 29, 2256–2260.
- GROSSO, G.; GALVANO, F.; MISTRETTA, A.; et al.; Red Orange: Experimental Models and Epidemiological Evidence of Its Benefits on Human Health. *Oxidative Med. Cell. Longev.* 2013, 2013, 157240.
- BUSCEMI, S.; ROSAFIO, G.; ARCOLEO, G.; et al.; Effects of red orange juice intake on endothelial function and inflammatory markers in adult subjects with increased cardiovascular risk. *Am. J. Clin. Nutr.* 2012, 95, 1089–1095