

ФУКОКСАН**Fucoxantin**

Каждый третий человек в мире страдает от избыточной массы тела и число таких людей постоянно растет. В ходе исследований по решению этой проблемы учеными было выделено вещество, которое способствует снижению повышенной массы тела человека до 10%, в особенности жировых отложений в брюшной области. **Фукоксантин** это природное вещество (пигмент из группы *каротиноидов*), найденное в бурых и золотистых водорослях. Эти съедобные морские водоросли с давнейших времен используются в супах и салатах азиатской кухни и известны как прекрасное природное средство для улучшения обмена веществ и сжигания жира в организме.

ФУКОКСАН - комплекс семи морских водорослей: спирулины, хлореллы, фукуса пузырчатого, коричневой морской водоросли, ламинарии японской (водоросли Комбу), водоросли Нори и водоросли Вакаме. Широкий спектр витаминов, минералов, пищевых волокон и кислот, содержащихся в них, а также фукоксантин, способствуют быстрому восстановлению сил после нагрузки и болезни, позволяют избавиться от лишней массы тела и в дальнейшем регулировать ее, улучшают обменные процессы, повышают сопротивляемость организма, поддерживая организм в хорошей форме.

Действие на организм.

Фукоксантин действует на жировые отложения двумя способами. Во-первых, это вещество способно активировать вызывающий расщепление жира протеин. Этот белок содержится в больших количествах в жировой ткани, скапливающейся в брюшной полости. Кроме того, Фукоксантин стимулирует выработку в печени *докозагексаеновой кислоты (DHA)*, входящей в состав *Омега-3*, способствующей снижению уровня «плохого» *холестерина* (липопротеиды низкой плотности), циркулирующего в крови. Фукоксантин обладает высокой противобактериальной и противовирусной активностью. Регулирует углеводный, пуриновый и липидный обмены.

Состав капсулы массой 495 мг: морские водоросли - 350 мг (спирулина, хлорелла, фукус пузырчатый, коричневая морская водоросль, ламинария японская Комбу, водоросль Нори, водоросль Вакаме).

Вспомогательные компоненты: желатин, микрокристаллическая целлюлоза (наполнитель), стеарат магния (антислеживающий агент), кремния диоксид (антислеживающий агент), диоксид титана (E171) (краситель).

Свойства ингредиентов.

Спирулина (Spirulina) - сине-зеленая морская водоросль, содержащая витамины, микро- и макроэлементы, хлорофилл и белок. В состав белка спирулины (65-75% от массы) входят незаменимые аминокислоты, органическое железо, витамин Е, гамма-линоленовая кислота. Спирулина также содержит каротиноиды, бетакаротин и фикоцианины.

Хлорелла (Chlorella) отличается высоким содержанием белка, витаминов (бетакаротин, витамины С, Е, витамины группы В). В состав хлореллы входят: кальций, фосфор, магний, калий, медь, железо, сера, цинк, кобальт, марганец, цирконий, рубидий и др. микроэлементы. Хлорелла богата йодом и пигментами, особенно хлорофиллом.

Фукус пузырчатый (Fucus vesiculosus) - бурая морская водоросль, которая является ценным источником веществ, ускоряющих борьбу с ожирением. Фукус богат йодом и селеном, клетчаткой, содержит альгиновую кислоту, фукоидан, *фукоксантин*, манит и в целом представляет собой комплекс витаминов А, В1, В2, В3, В6, В12, С, D, Е, микро- и макроэлементов (соединения йода, калия, кальция, цинка, железа, молибдена, марганца).

Водоросль Вакаме, или ундария перистая (*Undaria pinnatifida*), содержит полисахариды: альгиновую кислоту, фукоидан, *Фукоксантин* и йод.

Водоросль *Нори*, кроме пищевых волокон, богата хлорофиллом, железом, кальцием, магнием, цинком, каротином, фукоксантином, витамином В12 и йодом. Имеет в своем составе большое количество хлорофилла.

Буря водоросль (Ascophyllum nodosum) содержит микроэлементы (бром, кальций), углеводы (65%), хлорофилл, жиры, пищевые волокна (10%), йод до 2,5 г/кг, белок, натрий, витамин С.

Ламинария японская (Laminaria japonica) - это крупная морская водоросль, содержащая йод в виде йодорганических соединений и йодидов, витамины А, В1, В2, В12, С, D, фолиевую кислоту, углеводы, соли брома, соли калия, натрий, кальций, магний, медь, кобальт.

Действие на организм:

- способствует снижению массы тела, улучшает работу желудочно-кишечного тракта;
- активизирует обменные процессы в тканях, ускоряет липолиз;
- снижает артериальное давление;
- способствует снижению уровня холестерина в крови;
- нормализует функцию щитовидной железы;
- обладает высокой противобактериальной и противовирусной активностью способствует детоксикации организма;
- ускоряет регенерацию тканей и заживление ран;
- участвует в укреплении иммунной системы, повышает сопротивляемость организма к болезням и выносливость при больших физических нагрузках.

Область применения: в качестве биологически активной добавки к пище, источника растворимых пищевых волокон, дополнительного источника йода.

Показания к применению

ФУКОКСАН применяется для профилактики и в комплексной терапии ряда заболеваний и состояний:

- ожирения;
- заболеваний сердечно-сосудистой системы (гипертония, ишемическая болезнь сердца);
- заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ (при дефиците йода в организме, для профилактики диабета и др.);
- аллергических реакций различного происхождения;
- простудных заболеваний;
- синдрома хронической усталости;
- для восстановления и поддержания иммунитета;
- для восстановления организма после болезни и лечения антибиотиками; • для снижения риска новообразований;
- при больших физических нагрузках.

Рекомендации по применению: взрослым по 1 капсуле 3 раза в день во время еды. Продолжительность приема - 1 месяц

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов, беременность, кормление грудью, гипертиреоз. Перед применением

проконсультироваться с врачом. Лицам с заболеваниями щитовидной железы перед применением необходимо проконсультироваться с врачом-эндокринологом.

Форма выпуска: капсулы массой 495 мг±5%, 60 капсул в пластиковой банке.

Условия хранения: Хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше +25 °С.

Срок годности: 3 года.

Производитель: «Нутрикеа Интернешнл» (Nutricare International), 311 N Robertson Blvd., Suite 302, Beverly Hills, CA 90211, США.

Свидетельство о государственной регистрации
RU.77.99.88.003.E.009410.10.15 от 06.10.2015 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 78.01.08.003.П.1793 от 26.05.2015 г.