



- * Обладает мощными антиоксидантными свойствами
- * Укрепляет стенки венозных сосудов
- * Уменьшает задержку жидкости при предменструальном синдроме
- * Защищает организм от избыточной инсоляции и неблагоприятных экологических факторов
- * Улучшает микроциркуляцию

Действующим началом виноградных зерен являются проантоцианиды (одна из групп флавоноидов), которые имеют широкий спектр биологической активности. Они способны увеличивать внутриклеточное содержание витамина С, снижает проницаемость и ломкость капилляров, связывать свободные радикалы. Проантоцианиды поддерживают структуры коллагена и препятствуют его разрушению. Экстракт виноградных зерен содержит галловые эфиры проантоцианидов, которые являются самыми активными из известных антиоксидантов.



Биологически активная добавка **Экстракт Виноградных Зерен** обладает мощными антиоксидантными свойствами. Ее эффективность в 50 раз превышает эффективность витамина Е и в 20 раз - витамина С.

Основное использование экстрактов проантоцианидов направлено на профилактику заболеваний вен и капилляров, включая венозную недостаточность, варикоз вен, геморрой, хрупкость капилляров и заболеваний клетчатки глаза. Экстракт виноградных зерен особенно показан при склонности к образованию синяков, повышенной кровоточивости, а также при появлении отеков и тяжести в ногах вечером.

В исследованиях было обнаружено, что при предменструальном синдроме экстракт виноградных зерен уменьшает задержку жидкости, циклическое увеличение веса и отеки.

Исследования показали целесообразность применения БАД на основе экстракта из виноградных зерен в условиях радиоактивных экологических загрязнений. Экстракт виноградных зерен ускоряет выведение радионуклидов из организма человека, поэтому может использоваться людьми, проживающими на территории с радиоактивным загрязнением. Экстракт виноградных зерен также необходим для профилактики хронических профессиональных отравлений работников с вредными для здоровья условиями труда.

Таким образом, биологически активная добавка к пище Экстракт виноградных зерен рекомендуется как источник биологически активных питательных веществ, обеспечивающих антиоксидантную защиту организма и укрепляющих венозные и капиллярные стенки.

Информация для специалистов.

Влияние проантоцианидов на метаболизм коллагена происходит по нескольким путям. Во-первых, у проантоцианидов есть способность связывать волокна коллагена, приводя тем самым к усилению естественных связей коллагена, образующих матрицу соединительной ткани. Во-вторых, они препятствуют повреждению коллагена благодаря своему свойству захватывать свободные радикалы. В-третьих, проантоцианиды препятствуют расщеплению коллагена ферментами, выделяемые микробами и лейкоцитами во время воспаления.

Экстракты, содержащие проантоцианиды, препятствуют высвобождению и синтезу веществ, способствующих воспалению и аллергии, таких как гистамин, серинпротеаза, простагландины и лейкотриены.

Проантоцианиды способны:

- связывать свободные радикалы гидроксильных групп;
- подавлять синтез липидных перекисей;
- значительно замедлять процесс перекисидации липидов;
- связываться с свободными молекулами железа, препятствуя инициированному железом окислению липидов;
- препятствовать образованию свободных радикалов, ингибируя ксантиноксидазу;
- нейтрализовать действие ферментов (гиалуронидазы, эластазы, коллагеназы и т.д.), разрушающих соединительную ткань.

Состав - 1 капсула:

1 капсула содержит - 50 мг экстракта виноградных зерен³.

Применение: в качестве диетической добавки принимать по 1 капсуле 2 раза в день во время еды.

3 - [фитосомированный экстракт](#) .