

**Greenflash®**

# VITAMIN D3

## НЕЗАМЕНИМЫЙ «СОЛНЕЧНЫЙ» ВИТАМИН

Теплый солнечный день в каждой капсуле



### ВИТАМИН D3 СПОСОБСТВУЕТ:

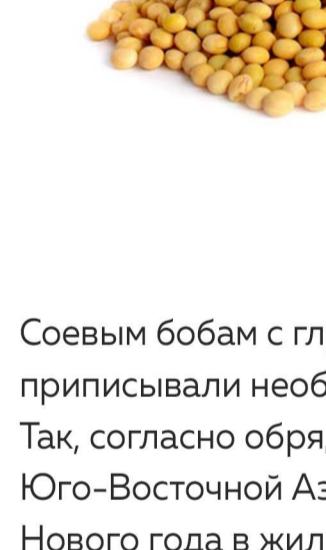
- 1 Поддержанию функций иммунной, нервной и репродуктивной систем.
- 2 Обеспечению прочности костей и зубов.
- 3 Регуляции обмена веществ.
- 4 Нормализации работы мозга.
- 5 Поддержке сил мышц.
- 6 Повышению жизненного тонуса.

### СОСТАВ D3



Соевое масло, оболочка (желатин пищевой, глицерин – загуститель, вода), холекальциферол (витамин D3).

### ЕСТЕСТВЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ВИТАМИНА D



ВИТАМИН D ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ УЛЬТРАФИОЛЕТА.

К сожалению, солнечные лучи не могут обеспечить суточную потребность в этой группе биологически активных веществ.

- Во-первых, выработка витамина возможна только при воздействии В-спектра ультрафиолетового излучения, который не проникает через стекло, одежду и средства от загара.
- Во-вторых, малейшие препятствия в виде пыли, смога, облачности уменьшают синтез витамина.
- В-третьих, чем темнее кожа, например, при регулярном посещении солярия, тем хуже в коже вырабатывается витамин D.

#### ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, БОГАТЫЕ ВИТАМИНОМ D3:

- рыба жирных сортов (палтус, треска, угорь, сельдь, скумбрия, осетрина) и рыбий жир;
- некоторые животные продукты (куриный желток, яйца, мясо, масло сливочное, печень, сыры и творог), однако стоит учитывать, что содержание витамина в них в разы ниже, чем в рыбе жирных сортов.

### ПРИЧИНЫ ПОНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ВИТАМИНА D:

- 1 Недостаточное количество солнечного света (проживание в северных регионах, осенне-зимний период).
- 2 Недостаточное поступление с пищей (строгая вегетарианская диета).
- 3 Нарушение всасывания в кишечнике (синдром мальабсорбции, воспалительные заболевания кишечника).
- 4 Хронические заболевания печени или почек, из-за которых нарушается обмен витамина D.

### ПРИ НЕДОСТАТКЕ D3:

- 1 Сокращается образование клеток и костных структур.
- 2 Нарушается функционирование иммунной системы.
- 3 Снижается способность пропускать возбуждающие импульсы по нервным пучкам и мышцам.
- 4 Уменьшается производительность мышц.
- 5 Ухудшается метаболизм.
- 6 Ухудшается функционирование сердечной мышцы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА D3 600 МЕ

ХОЛЕКАЛЬЦИФЕРОЛ ЯВЛЯЕТСЯ НАИБОЛЕЕ УСВОЯЕМОЙ ФОРМОЙ ВИТАМИНА D. ЖИРОРАСТВОРIMЫЙ ВИТАМИН D3 ЛУЧШЕ ВСЕГО ПРИНИМАТЬ ИМЕННО С МАСЛАМИ, ЧТО ДОПОЛНИТЕЛЬНО СПОСОБСТВУЕТ АБСОРБЦИИ (ВСАСЫВАНИЮ).



Соевое масло является частью традиционной азиатской диеты, в которой оно тысячелетиями используется не только в силу своей пищевой ценности, но и лечебных свойств. В 2 838 г. до н. э. в трактате Шэн-Нуна легендарного китайского императора, прозванного за свои великие достижения «мудрецом медицины», были разработаны принципы приготовления из сои нескольких десятков разнообразных пищевых продуктов, оставшиеся почти неизменными вплоть до наших дней.

### ДОЗИРОВАНИЕ

Взрослым старше 18 лет и пожилым людям рекомендуется принимать 600–2000 МЕ в сутки (20,0–50,0 мкг / день) с сентября по апрель или в течение всего года, если достаточный синтез витамина D не обеспечивается в летний период<sup>1</sup>.

Активность витамина D измеряется в международных единицах (МЕ).

1 МЕ = 0,025 мкг холекальциферола

1 мкг витамина = 40 МЕ

<sup>1</sup> Практические рекомендации по поступлению витамина D и лечению его дефицита в Центральной Европе – рекомендуемое потребление витамина D среди населения в целом и в группах риска по дефициту витамина D / П. Прудовски [и др.] // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2014. – № 2(46). – С. 109–118.

Продукцию можно приобрести у менеджеров компании, на сайте [nlstar.com](#) или в магазинах NL Store.

