

# ЭКСТРАКТ ПОДСОЛНЕЧНИКА



ООО «Био Технологии»,  
Республика Алтай, с. Майма,  
ул. 50 лет Победы, 2 а,  
тел.: 8-923-662-33-32,  
www.bio-t.pro

## Эффективное средство для нормализации обменных процессов

Водный экстракт на основе обезжиренных ядер и оболочек семян подсолнечника однолетнего (*Helianthus annuus* L.)

Препараты из подсолнечника широко используются во всём мире при различных процедурах, таких как ускорение заживления ран, лечение заболеваний почек, лечение болей в грудной клетке и болезней лёгких, для облегчения ревматизма и лечения астмы, в качестве смягчающего, стимулирующего, противодиарейного, дерматологического и дезинфицирующего средства.

Кроме того, чай и другие препараты, изготовленные из разных частей растения, применяются для лечения болезней, сопровождающихся высокой температурой, а также как компрессы при язвах, опухолях, змеиных укусах и укусах пауков, при лечении малярии, заболеваний легких и при диабете.

Ядра и оболочки семян подсолнечника содержат в своём составе:

– **полисахариды**, важнейший фактор питания микробиоты кишечника, важнейшая роль которой – поддержание здоровья слизистой кишечника, борьба с патогенной микрофлорой, синтез витаминов группы В, антиканцерогенный эффект; доказана роль полисахаридов в качестве сорбента, обволакивающего вещества, способного улучшать состояние слизистых при язвах и воспалительных процессах в ЖКТ;

– **полифенолы** (хлорогеновая, кофейная, хинная кислоты) – естественные антиоксиданты, которые нормализуют углеводный, белковый, липидный и минеральный обмен веществ в клетках и тканях, способствуют снижению доли жировой ткани и увеличению мышечной, укрепляют костную и соединительную ткань, способствуют выработке энергии в митохондриях, улучшают гормональный статус организма, влияют на выработку половых гормонов и серотонина (улучшается состояние нервной системы и эмоциональный фон), профилактика онкологических заболеваний;

– **фитомеланин** (черный пигмент) – мощный радиопротектор, сорбент солей тяжелых металлов, регулятор процесса деления и роста клеток;

– **неваденцин** – биофлавоноид, проявляющий широкий спектр значительных биологических активностей, включая гипотензивные, противотуберкулезные, противомикробные, противовоспалительные, противоопухолевые и противораковые свойства, также в больших концентрациях обнаружен в экстрактах из подсолнечника;

– **белковый конкурентный ингибитор липазы** – блокирует усвоение жира, выводит его из кишечника;

– **белок 16 кДа, SAP16** – ингибитор микобактерий (возбудитель туберкулеза), обладает способностью ингибировать прорастание грибковых спор путем уменьшения роста мицелия;



– **гелиантозид В** – тритерпеновый гликозид с доказанным противоотечным и противовоспалительным и противоастматическим эффектом;

– **терпеноиды** (всего 21 соединение) с сильным ингибирующим действием на ранний антиген вируса Эпштейна-Барра (вирус герпеса человека);

– **минеральные вещества** (калий, кальций, натрий, фосфор, железо, магний, селен, кремний, йод) в биоусвояемой форме.

На основании результатов анализа антибактериальной активности экстракт семян подсолнечника группа индийских ученых установила, что он имеет высокую антибактериальную активность против возбудителя сальмонеллеза, холеры и золотистого стафилококка, в то же время полезная бактерия, которая в норме должна обитать в кишечнике человека – сенная палочка (*Bacillus subtilis*) в экстракте не погибает. Экстракт подсолнечника также показал высокую противогрибковую активность особенно против возбудителей кандидоза и аспергиллеза.

### **ЭКСТРАКТ ПОДСОЛНЕЧНИКА** рекомендуется для:

– повышения умственной и физической работоспособности после перенесённых тяжёлых заболеваний, при астенических состояниях, в период интенсивных интеллектуальных, физических или эмоциональных нагрузок (студентам во время сессии, старшеклассникам при подготовке к экзаменам, при интенсивном образе жизни, частой смене часовых поясов);

– снижения веса;

– увеличения скоростных и силовых показателей в спорте, ускорения восстановления после спортивных травм, снижения проявлений соревновательного стресса;

– профилактики и в комплексной терапии возраст-ассоциированных состояний и заболеваний;

– замедления процессов старения, улучшения состояния больных атеросклерозом, ишемической болезнью сердца;

– активизации защитных функций иммунной системы и организма в целом;

– улучшения половой потенции, восстановления и prolongation активной половой жизни;

– улучшения фертильности за счёт позитивного влияния на нейрогуморальную регуляцию репродуктивной функции;

– ускорения процессов регенерации тканей, заживления ран после операций, сращения костей после переломов;

– устранения болевого синдрома при остеохондрозе, остеопорозе, суставных болях;

– профилактики хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта, сопровождающихся снижением секреторной функции, дисбактериозом;

– профилактики онкологических заболеваний.

**Применение:** по 1-2 чайной ложке в день, предварительно растворив в 50-100 мл воды.

**Противопоказания:** Индивидуальная непереносимость компонентов

**Форма выпуска:** Флакон темного цвета 200 мл

**Условия хранения:** Хранить в сухом прохладном месте при температуре до 35 С и влажности не более 75%

**Срок годности:** 24 мес со дня изготовления

Выпускается по ТУ 10.89.15-009-37422641-2017

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ. АД34.В.14185 от 04.09.2017 г