



# КОМПЛЕКС Аполлон-Ива

Разработан под руководством ИСАЕВА В.А.



**ИСАЕВ ВЯЧЕСЛАВ АТАШЕСОВИЧ**  
учредитель и генеральный директор  
НПП Тринита, профессор, доктор  
биологических наук, физиолог,  
лауреат премии Правительства РФ,  
академик РАЕН, автор 300 научных  
статей и монографий, имеет более 50  
патентов на изобретения, член  
Европейской академии наук,  
профессор кафедры коллоидной  
химии Московской Государственной  
Академии тонкой химической  
технологии и заведующий кафедрой  
биотехнологий Дмитриевского  
филиала Государственного  
технического университета.

- **ОКАЗЫВАЕТ** профилактическое действие при простатите
- **ПРОФИЛАКТИКА** заболеваний почек
- **ЯВЛЯЕТСЯ** сильным мочегонным и потогонным средством

«АПОЛЛОН-ИВА» используется в качестве продукта повышенной пищевой ценности, обогащенного незаменимыми минеральными составляющими, полиненасыщенными жирными кислотами, аминокислотами, витаминами и клетчаткой. В основе Аполлон-ИВА находятся мука зародышей пшеницы, морская капуста, петрушка, кардамон, ядро кедрового ореха, а также аскорбиновая и лимонная кислоты, взятые в соотношении, позволяющем получить сбалансированный минерально-витаминный состав. Каждая составляющая Аполлон-ИВА выполняет определенную функцию и тем самым создается

комплексный эффект от применения, **усиливаемый синергизмом действия отдельных компонентов.**

**Зародыш пшеницы** по аминокислотному составу заметно превосходит цельную пшеницу по полноценности, а по лизину это превосходство превышает вдвое. Липидный комплекс зародыша пшеницы характеризуется высоким уровнем ПНЖК омега-6 (линолевая — 47%) и ПНЖК омега-3 (α-линоленовая — 13%) в соотношении 6, 8, что близко к оптимальному для рациона человека. В зародышах пшеницы уровень витаминов группы В в 3-4 раза выше, чем в целом зерне, а по содержанию кальция это превосходство оценивается цифрой 1,5-2,5 раза, по калию — в 2,5-5 раз. Эти особенности зародышей пшеницы позволяют использовать ее в составе композиции Аполлон-ИВА в качестве радиопротекторной и гипоаллергенной составляющей, оказывающей благоприятное действие на функционирование печени, желудочно-кишечного тракта, иммунной и сердечно-сосудистой систем.

**Исследованиями, выполненными в клинике Института питания, установлено,** что добавка зародыша пшеницы к рациону питания способствовала нормализации показателей клеточного иммунитета и значительном снижении показателей перекисного окисления липидов в плазме крови.

Второй по значимости составляющей Аполлон-ИВА является **ламинария**, содержащая в своем составе альгиновую кислоту (до 30%) и маннит (до 19%), лечебно-профилактическое действие которых известно давно. Особенно эффективны эти соединения в программах детоксикации свинцом, наиболее часто встречающегося в окружающем воздухе тяжелого металла. Исследованиями, выполненными в Институте токсикологии Минздрава РФ, установлено, что альгиновые кислоты и их соли (альгинат натрия) способны вступать во взаимодействие **с тяжелыми металлами и выводить их из организма**, и, что особенно важно, они, по сравнению комплексонами, активированными углями и т.п. сорбентами, практически **безвредны даже при длительном применении.** В эксперименте установлено, что альгинат натрия в дозе 50 мг/кг веса ослабляет степень выраженности признаков интоксикации и снижает накопление свинца в органах и тканях, а при увеличении этой дозы до 250 мг/кг веса способствует увеличению скорости выведения свинца с экскрементами в 5 раз. В дальнейшем эффективность применения альгината была подтверждена и в клиническом исследовании с рабочими вредных производств. Через месяц применения альгиновых кислот в дозе 50 мг/кг у всех рабочих средний уровень свинца в крови снизился на 42%, а ртути — на 58%, что послужило основанием для рекомендации приема альгината натрия у рабочих вредных производств.

Еще ранее эффективность альгиновых кислот в составе была подтверждена исследованиями онкологического НИИ им. Герцена и клиники НИИ питания РАМН. Важной составляющей ламинарии являются микро-макроэлементы, по содержанию которых она превосходит все известные продукты. В 1 г ламинарии

содержится цинка — 40-60 мкг, железа — 100-200 мкг, марганца — 10-20 мкг, меди — 10-15 мкг, кальция — 30-40 мг, магния 1-2 мг и др., а по содержанию йода — до 0,1% сухого вещества — **этот продукт является уникальным.**

Заметно улучшают биологическую ценность Аполлон-ИВА содержащиеся в ней сублимированная зелень петрушки и семена кориандра, богатые эфирными маслами, флавоноидами (в т.ч. такой сильный антиоксидант, как кверцетин), витаминами С, бета-каротином, токоферолом, что позволяет использовать его в качестве лечебно-профилактического действия при воспалительных процессах, простатите и заболеваниях почек, в качестве мочегонного и потогонного средства.

Наличие в Аполлон-ИВА концентрированных лимонной и аскорбиновой кислот позволяют рекомендовать эту добавку в качестве эффективного средства устранения дефицита витамина С и связанных с этим дефицитом нарушений гомеостаза различных систем организма.

В Аполлон-ИВА содержится белков — до 20%, липидов — до 6%, углеводов — до 15%, пищевой клетчатки — до 30%, минеральных веществ — до 20%, влаги — до 10%. Содержание витамина С — 200 мг%, В1, В2 — 15 мг%, В3 — 40 мг%, В6 — 20 мг%, В12 — 40 мкг%. Содержание наиболее важных минеральных веществ составляет: кальций — 1000 мг%, магний — 300 мг%, фосфор — 500 мг%, калий — 200 мг%, йод — 250 мкг%, железо — 100 мкг%, цинк — 30 мкг%, медь — 10 мкг%.

## **Механизм действия**

Механизм действия Аполлон-ИВА заключается в его способности **устранять дефицит** незаменимых факторов питания, **связывать токсичные вещества** в неатакуемые ферментной системой комплексы, **улучшении моторики** кишечника, восстановлении нарушенных функций иммунной и других систем организма, повышении толерантности к физическим и умственным нагрузкам, снижении эмоционально-психических расстройств при стрессовых нагрузках на нервную и сердечно-сосудистую системы.

Особенно эффективно действует Аполлон-ИВА в сочетании с источниками природных ПНЖК омега-3, таких как Посейдонол, Эйфитол, Тыквэйнол. Симбиоз незаменимых факторов питания водорастворимого и жирорастворимого рядов способствует устранению нарушений гомеостаза и гармоничному развитию всех систем организма.

## **Показания к применению**

Простатит, сниженная антиоксидантная активность организма, работа и проживание в зонах повышенного загрязнения окружающей среды, ухудшение моторики кишечника, ослабление иммунной системы, нарушение функции

эндокринной системы, дефицит микро- макроэлементов, витаминов, химическая интоксикация.

### **Способ применения**

1 таблетка на 10 кг массы тела перед завтраком и обедом.

### **Противопоказания**

Индивидуальная непереносимость компонентов продукта.