

АНОТАЦИЯ

ПРОДУКТ: «Суровина за производство на йодирани продукти «Йодис– концентрат» ТУ У 14326060.003-98 или ТУ У 15.9-30631018-007:2005

СЪСТАВ: **Висококачествена вода, обогатена по специална технология с многоатомни йони на йода.**(Технологичен патент № РСТ /UA, 99/00020, Женева, Швейцария, 22.08.2001г.).

Химически състав:	мг/куб.дм, не повече
Обща минерализация	1000.0
Натрий+Калий	10 – 100
Калций	50 - 150
Магний	10 - 100
Хлориди	50
Сулфати	50
Хидрокарбонати	300 - 600

ФОРМА НА ПРОДУКТА: **Воден разтвор с концентрация на биологически активен йод (БАЙ) 20мг/дм³. Допуска се лек вкус на йод и утайка на минерални соли.**

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ: **Профилактика на заболявания, предизвикани от йододефицит, нормализация на йодния статус, радиопротектор.**

ПОКАЗАНИЯ ЗА ПРИЛАГАНЕ: При проява на признаци на йодна недостатъчност:

- **Ендокринни:** нарушение на функцията на щитовидната жлеза, гуша (струма), нарушение на метаболитните процеси и на топлообмена, захарен диабет;
- **имунодефицитни:** : чести инфекциозни и простудни заболявания, отслабване на имунитета;
- **кардиологични:** : атеросклероза, устойчива към лечение чрез диета и лекарства, аритмия, при която използването на медикаменти не дава съществен и траен резултат, повишение на диастолното (долното число) налягане, поради отточност на стените на кръвоносните съдове;
- **анемични:** : понижение на нивото на хемоглобина в кръвта, при което лечението с препарати на желязо не дава нужния резултат;
- **остеохондрозни:** : слабост и мускулни болки в ръцете, гръден и лумбален радикулит, при които традиционното лечение не е ефективно;
- **Отточни:** : отоци около очите или общи, при които приемането на диуретици влошава състоянието, формирайки зависимост;
- **бронхобелодробни:** : отточност на дихателните пътища, водеща до хроничен бронхит и ОРЗ.
- **дерматологични:** : косопад, изменение на външния вид и свойствата на косата и кожата, бавно възстановяване на повредена кожа;
- **гинекологични:** : нарушение на менструалната функция, нередовна или напълно отсъстваща менструация, безплодие, мастопатия, раздразнени зърна или рагади на зърната;
- **соматични:** : отпадналост, нарушен топлообмен, диария или запек, изменение на телесното тегло, тремор, сънливост, вялост , влошаване на паметта и вниманието, често главоболие;
- **психични:** : раздразнителност, потиснато настроение, проблеми с паметта, пристъпи на необяснима тъга, понижаване на интелекта, депресии, вътрешно безпокойство, психична лабилност.

Забавяне на физическото и интелектуалното развитие при децата.

Най-опасните заболявания, предизвикани от недостатък на йод в организма са : мъжко и женско безплодие, спонтанни аборти, раждане на недоносени или мъртви деца, раждане на деца с тегло под нормата, глухонемота, умствена изостаналост (недостигът на йод понижава умствените способности даже в зряла възраст), остри психични заболяване, кретинизъм.

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ: «Йодис-концентрат» (ЙК) може да се приема вътрешно, като се добавя непосредствено преди храна в супи, млечни каши, мляко, кисело мляко, вода, сокове, чай, кафе и др. Приемането става в удобно време – на закуска, обяд или вечеря.. Термостабилен.

Водата, използвана за обогатяване с ЙК трябва да съответства на стандарта за питейна вода (категорично не трябва да се използва хлорирана вода)

*Денонощна необходима доза на «Йодис-концентрат» в мл
(допълнителна към приетата доза на йод с повседневните хранителни продукти)*

Възрастови групи	Денонощна препоръчителна доза на йод за човека (мкг)	Денонощна съответна доза на ЙК в мл (1 ч.л.= 5мл=100мкг йод)
Бебета	50	При къпане на 10 л вода във ваничката се добавят 10мл (2 ч.л.)
Предучилищна възраст	90-110	3-5мл (1 кафена лъжичка)
Ученици	120-140	5-7мл (1-1,5 чаени лъжички)
Младежи и възрастни	150-200	8-10мл (1,5-2 чаени лъжички)
Бремени и кърмачки	200-250	10-12мл (2-2,5 чаени лъжички)

Кримският Републикански научно-изследователски институт за физически методи на лечение и медицинска климатология «И.М. Сеченов» препоръчва «Йодис-концентрат» да се използва външно под формата на гаргари, ванички, апликации и други физиотерапевтични процедури.

Препоръчителните норми за ежедневна употреба на йод предполагат максимално допустима доза не повече от 1000 мкг за денонощие (Ръководство за контрол на качеството на питейната вода. Том 1. ВОЗ, Женева, 1994)

Взаимодействие с лекарствени препарати: органолептичните свойства на ЙК позволяват добро взаимодействие с различни препарати, имат универсално приложение, добър природен стабилизатор, благодарение на което ефективността на приеманите медикаменти се увеличава с 30%.

Странични ефекти: Не са открити. Предозирането с биологически активен йод не е възможно. Не предизвиква хипертиреоза.

Срок на годност: 12 месеца.

Условия за съхранение: Да се пази на тъмно място при температура от 5°C до 20°C. Съгласно изследвания, ЙК е стабилен при термообработка и излагане на действието на слънчевите лъчи.

Упаковка: пластикова тара с обем 0,5 л

Производител: ООО «НПК «Йодис», МПК «Ярк-Киев» , www.jodis-k.com

АНОТАЦИЯ

Йодис-концентрат в хранителната промишленост, птицевъдство, животновъдство, растениевъдство

ПРОДУКТ:

«Суровина за производство на йодирани продукти «Йодис– концентрат» ТУ У 14326060.003-98 или ТУ У 15.9-30631018-007:2005

СЪСТАВ:

Висококачествена вода, обогатена по специална технология с многоатомни йони на йода.(Технологичен патент № РСТ /UA, 99/00020, Женева, Швейцария, 22.08.2001г.).

Химически състав:	мг/куб.дм, не повече
Обща минерализация	1000.0
Натрий+Калий	10 – 100
Калций	50 - 150
Магний	10 - 100
Хлориди	50
Сулфати	50
Хидрокарбонати	300 - 600

ФОРМА НА ПРОДУКТА:

Воден разтвор с концентрация на биологически активен йод (БАЙ) 80мг/дм³.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Нормализация на йодния статус, радиопротектор.

ПОКАЗАНИЯ ЗА ПРИЛАГАНЕ:

ХРАНИТЕЛНА ПРОМИШЛЕННОСТ: за обогатяване с йод на вода, безалкохолни напитки, мляко, млечни продукти, хлебни и колбасни изделия, др.

ПТИЦЕВЪДСТВО: за удължаване на срока на продуктивност на птиците, за намаляване на смъртността, увеличаване на теглото, подобряване на качеството на яйцата, намаляване на храната, лекарствата и др.

ЖИВОТНОВЪДСТВО: за получаване на по-здраво потомство, увеличаване на количеството и качеството на крайния продукт (месо и мляко) и др.

РАСТЕНИЕВЪДСТВО: за повишаване на поникваемостта на семената, за устойчивост

на растенията към измръзване и засуха, към болести и вредители, увеличаване на нивото на захарта и нишестето в ягодите, плодовете и зеленчуците и др.

Производител: ООО «НПК «Йодис», МПК «Ярк-Киев» , www.jodis-k.com

Срок на годност: 12 месеца.

Условия за съхранение: Да се пази на тъмно място при температура от 5°С до 20°С. (възможно продължително време и при 40° С)

Взаимодействие с лекарствени препарати: органолептичните свойства на ЙК позволяват добро взаимодействие с различни препарати, имат универсално приложение, добър природен стабилизатор, благодарение на което ефективността на приеманите медикаменти се увеличава с 30%.

Странични ефекти: Не са открити. Предозирането с биологически активен йод не е възможно. Не предизвиква хипертиреоза.

упаковка: пластикова тара с обем 5 литра

НАЧИН НА УПОТРЕБА: ЙОДИС-КОНЦЕНТРАТ (ЙК) се прилага чрез добавяне във вода, която се използва в технологичния процес. Термостабилен. Водата, която се използва за обогатяване с ЙК трябва да съответва на стандарта на водата за пиене (категорично не трябва да се използва хлорирана вода)

Отрасъл	Начин на прилагане на «ЙК»	Примерна доза ЙК в мл (1ч.л. = 5мл = 200мкг йод)
Хранителна промишленост	добавяне във вода	съгласно рецептурата и ТУ
Птицевъдство	поене	0,25 - 0,3 мл/л
Животновъдство	поене	Свине - 0,15 мл/кг живо тегло Крави дойни - 62,5 мл/на глава в ден потомство на ЕРД - 15 мл/на глава в ден Коне - 0,1 мл/кг тегло
Растениеводство	предсеитбена обработка на семена във воден разтвор. Опръскване на надземните части	7.5-10 мл/л вода 2-3 пъти по време на вегетация 7.5 мл/10л вода