

## **ВОДОПОЙ ЗА НАШИТЕ ДОМАШНИ ПИТОМЦИ - ПАПА ГАЛИ, КОТКИ, КУЧЕТА И ВСИЧКИ ДРУГИ! ...и не само за тях**

Това е историята на едно папагалче, което случайно попадна в нашия апартамент през лятото на 2000 година, и по тази причина не знаем неговата възраст. Научихме го да говори, свикнахме с него и бяхме много огорчени, когато през 2006 г. то започна все по-редко да лети, а после въобще престана. Продължаваше да ходи по клетката, която поставихме на пода, продължаваше да говори, но престана да лети. И когато в началото на октомври 2008 в ръцете ми попадна "Йодис-К", прегледах цялата информация за продукта и реших да добавям по капчица във водата на нашата любима и нещастна птичка. През ноември папагалчето започна все по често да слиза на пода, и имахме чувството, че като въртолет се готви да полети нагоре. И това стана. Отначало от клетката към дивана, после към масата, лека по-лека възстанови почти всичките си маршрути. И след три месеца, в самата новогодишна нощ, пред очите на всички ни папагалчето литна почти до тавана. И това беше началото на неговия втори живот, за който без съмнение му помогна водата, обогатена с йони на йод.

И ако разбираше, щеше да ни каже, че тази вода не е плацебо, а почти панацея!

«Йодис-к» в животновъдството: Най-ефективният и евтин начин за получаване на здраво потомство, за стимулиране на растежа, бързо увеличаване на теглото, предпазване от вируси и специфични болести, съхраняване на здравето на крави, свине, овце и други животни е добавяне на «Йодис-к» във водата им. Като резултат получаваме високакачествено и вкусно месо и мляко, което е полезно за населението, защото е с минимално съдържание на използвани лекарства.

"Йолис-К" в птицевъдството: "Положителни резултати са потвърдени с изследвания в Литва на базата на Вилнюския педагогически Университет, на Киевския филиал на Института по птицевъдство и др.

www.jodis-k.com - [Диссертация на тему: "Влияние биологически активного йода на воспроизводительные, продуктивные и мясные качества свиней."](#)

Прекрасни резултати са получени и в областта на репродуктивната дейност на елитни коне на базата на Прилепския конен завод в Тулска област, Русия.

**СПАСЕТЕ ПЧЕЛИТЕ, добавяйки в поилките им вода, обогатена с йони на йод. Безопасна за дезинфекция и укрепване на имунитета. Без противопоказания.**

**[ООН предупреди: Измирането на пчелите е опасен световен феномен](#)**

20/01/2013

**<http://snaiper-bg.net/2013/01/oon-potva-rdi-izmiraneto-na-pchelite-e-opasen-svetoven-fenomen/#ixzz2PhWRd4XD>**

**"В България: "Пет пъти по-висока смъртност при пчелите за последните десет години."**

Отлични резултати са получени при отглеждане на буби - увеличаване на метража на копринената нишка.

## 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/дм<sup>3</sup>.

**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](http://www.jodis-k.com)

**Срок на годност:** 24 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:**  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

## РЕКОМЕНДАЦИИ

**по применению «Йодис-концентрата» в животноводстве и птицеводстве**

Йодная недостаточность - причина серьезных заболеваний не только человека, но и

животных.

Одними из главных продуктов питания человека являются продукты животного происхождения: мясо, молоко, масло и др.

Пониженное содержание йода в кормах, воде, потребляемых животными, приводит к



ослаблению иммунной системы животных, следовательно, к повышенной чувствительности к заболеваниям, с одной стороны, и к уменьшению содержания йода в мясе животного, с другой стороны.

Качественная продукция может быть получена только от здоровых животных, и при этом очень важную роль играет обеспечение животных йодом. Известно, что дефицит йода приводит к иммунодефицитам, увеличению риска развития опухолей, снижению сопротивляемости организма животного к **вирусам** (в том числе и к **H<sub>5</sub> N<sub>1</sub>**) и к целому ряду других заболеваний.

Йод, а особенно биологически активный, сочетает в себе такие свойства, как универсальность, широкий спектр действия, "совместимость" с организмом, "узнавание чужого" в живом организме по аналогии с клетками-«киллерами», способность выводить

продукты гибели "чужого" из организма, что подтвердилось при решении практических задач в животноводстве и птицеводстве.

Так, например, доказано, что увеличение йода в рационе питания животных на 70 % снижает накопления <sup>137</sup>Cs (радиоактивного цезия) в коровьем молоке на 12÷39 % ("Вісник аграрної науки", Українська Академія Аграрних Наук, М.І.Дідух, В.М.Біденко. 1997 р., с. 11-15 ).

Целесообразность дополнительной дозы йода в рационе питания птиц доказана неоднократными исследованиями с применением "Йодис-концентрата", который содержит биологически активный йод (БАЙ).

Йод и его различные формы способны взаимодействовать практически со всеми классами веществ, входящими в состав организма млекопитающих, включая человека, равно как в состав мембран и самих клеток (прежде всего с белками, углеводами, липидами, аминокислотами, гормонами, ферментами, витаминами и другими).

Способность взаимодействия йода с белками важна при профилактике прионовых заболеваний. Известные инфекционные агенты-прионы не имеют геномануклеиновой кислоты, они определены как "маленькие инфицирующие частицы белкового характера с

повышенной сопротивляемостью инактивации методами, предусматривающими изменение нуклеиновых кислот".

Имеются обоснованные предположения, что инъекциями "Йодис-концентрата" можно проводить лечение как йододефицитных, так и заболеваний, связанных с прионовыми инфекциями - "коровьим бешенством". Конечно, профилактические мероприятия являются главными при борьбе с любыми заболеваниями, и наша многолетняя практика подтверждает это. Она основана прежде всего на системном употреблении йодированных напитков на основе "Йодис-концентрата", которые являются самыми эффективными для животных и человека.

«Йодис-концентрат» позволяет дешево и с максимальной эффективностью использовать уникальные свойства йода.

**Способ применения** - выпаивание с питьевой водой (самый эффективный способ введения БАИ).

**Доза (дополнительная).**

Для выпаивания крупного рогатого скота и свиней доза уточняется экспериментально на каждом предприятии и зависит от состава конкретного рациона.

Возможна полная замена суточной дозы йода с использованием "Йодис-концентрата", что позволит улучшить производственные показатели и качество конечной продукции.

**Периодичность выпаивания** – рекомендуется проводить выпаивания два раза в неделю. Не исключается ежедневное выпаивание животных (уточняется для каждого производства с учетом нюансов принятой технологии).

Кроме питательных веществ организму птицы необходим йод. В птичьем организме 75 % йода содержится в гормонах. Особенно велика концентрация йода в щитовидной железе (в среднем в 30 раз больше, чем в крови).

Гормоны щитовидной железы управляют терморегуляцией, поставляют энергию, необходимую для нормализации обмена веществ, репродукции, дифференциации тканей, роста и развития кровообращения и мышечной деятельности. Они контролируют интенсивность наполнения кислородом всех клеток, деятельность других эндокринных желез и обмен питательных веществ, особенно воды и различных минералов.

Йод участвует в синтезе гормонов щитовидной железы (тироксина и трийодтиронина). Эти гормоны щитовидной железы регулируют процессы роста птиц и активизируют обмен веществ, стимулируют деятельность функциональных систем организма.

Когда в организме не хватает йода, резко проявляется гипофункция щитовидной железы, молодняк птиц плохо растет и развивается, снижается продуктивность, нарушаются репродуктивные функции. Необходимое количество йода птицы должны получать с кормом или водой.

Наиболее эффективное усвоение йода в организме птицы происходит тогда, когда питьевая вода обогащена йодом, что подтверждено неоднократными исследованиями.

До 95 % необходимого количества йода живые организмы получают с пищей. Основная причина нехватки йода – недостаток йода в потребляемых продуктах питания. Количество йода, как в растительных, так и в животных продуктах, зависит от многих факторов. На почвах с низким содержанием йода вырастают растения, содержащие мало йода. Поэтому и в продуктах животного происхождения йода также недостаточно.

При концентрациях йода в питьевых водах 1–2, 2–3, и 3–9 мкг/л отмечены тяжелая, умеренная и слабая формы эндемического зоба. Для удовлетворения потребности в йоде жители обязательно должны употреблять в пищу продукты со специальными йодистыми добавками, а лучше продукты с нормальной природной концентрацией последнего.

### **Количество йода в пище (мкг/100 г продукта)**

#### **Продукты питания**

## Местные продукты

### В среде с норм. содержание йода

Материнское молоко

До 1,3

8-14

Коровье молоко

0-0,9

2,6-7,5

Яйца

1,0-12,5

40-102

Мясо

2,1-6,5

27-34

**Рекомендация по применению йодированного препарата “Сырье для производства йодированных продуктов “Йодис-концентрат” ТУУ 14326060.003-98(водный раствор)**

**для поросных свиноматок**

**Живая масса, кг**

**110-120**

**120-130**

**130-140**

**190-210**

**210-240**

**240 и выше**

**Содержит БАЙ**

\*

**в суточном рационе, микрограмм (мкг)**

1300-1400

1400-1500

1500-

1600

2200-2500

2500-2800

2800

**для хряков**

**Живая масса, кг**

**110-120**

**120-130**

**130-140**

**190-210**

**210-240**

**240 и выше**

**Содержит БАЙ**

\*

**в суточном рационе, микрограмм (мкг)**

1300-

1400

1400-1500

1500-

1600

2200-2500



2500-2800

2800

для отлученных поросят

**Живая масса, кг**

**5-10**

**10-20**

**20-30**

**Содержит БАЙ**

\*

**в суточном рационе, микрограмм (мкг)**

50-100

100-200

200-300

**для мясного откорма свиней**

**Живая масса, кг**

**Летом**

**зимой**

**30-50**

**50-70**

**70-100**

**30-50**

**50-70**

**70-100**

**Содержит БАЙ**

\*

**в суточном рационе, микрограмм (мкг)**

350-600

600-850

850-1200

400-650

650-900

900-1300

**для коней**

**Возраст , месяц**

**Живая  $\square$   $\square$  масса взрослых коней, кг**

300

400

500

600

кг

мкг

кг

мкг

кг

мкг

кг

мкг

1-6

140

1700

170

2000

190

2300

220

3700

**6-12**

200

2400

240

2900

280

3300

330

3900

**24**

260

3100

330

4000

400

4800

470

5600

**ДЛЯ ПТИЦЫ**

**Срок**



## выращивание, дней

Живая масса, кг

Потребность в БАЙ \*

на одну голову на сутки, □ мкг

Цыплята - бройлеры

49

1,6-1,7

5-15

## Индюшата

120

4,7-5,3

10-25

Утята

49

2,0-2,5

10-25

## Гусята

63

3,5-4,2

15-30

для коров

Коровы, удой за 300 дней лактации, кг

**Йод,  
МКГ/СУТКИ**

**1-3 месеца лактации и в сухостойный период**

2000-3000

2300

3000-4000

2300

4000-5000

4000-7000

5000 и повече

7000

***3-4 месеца лактации к сухостойному периоду***

2000-3000

2300

3000-4000

2300-4000

4000-5000

4000

5000 и повече

4000-7000

**Йод,  
МКГ/СУТКИ**

**Нетелям**

**2300**

**Бугаям-производителюм весом 400 кг**

**2300**

**Молодняку КРС живым весом 200-300 кг**

**1100**

БАЙ – биологически активный йод.

**Примечание:**

1. В таблицах даны ориентировочные дозы йода, которые уточняются в каждом

конкретном случае и, как правило, подлежат количественному уменьшению.

**2. Усваиваемость БАЙ, как показала практика применения «Йодис-концентрата», выше, чем у общепринятых йодных добавок.**

[http://monclavit.ru/files/iodine\\_fortification\\_3\\_edition\\_2012.pdf](http://monclavit.ru/files/iodine_fortification_3_edition_2012.pdf) Спиридонов А. А., Мурашова Е.В.,  
ва О.Ф. Кисло

ОБОГАЩЕНИЕ ЙОДОМ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА. НОРМЫ И ТЕХНОЛОГИИ