**Мешхедская Солодовенная Компания**

**«Нирумалт-Хорасан»**

**Первый производитель пивного концентрата для домашних птиц (P.B.C.) в Иране**

****

*Poultry*

*Barley-water concentrated*

**P.B.C.**

**NIROOMALT**

**Niroomalt Khorasan Co.**

[WWW.NIROOMALT.IR](http://WWW.NIROOMALT.IR)

Телефон: +985135420770-4

Адрес: г. Мешхед, Иран, Км 13 дорога в Кучан, 500 м после подземного пешеходного перехода промышленного городка Тус



* **Речь главного директора Мохсена Азгади Самии**

Мешхедская солодовенная компания «Нирумалт-Хорасан» была основана в 1989 году. Она начала свою работу с производства солодового экстракта для людского потребления и пищевой промышленности. Приобретя успешный десятилетний опыт в производстве продуктов питания и в ходе сбалансированного и устойчивого развития, эта компания начала также исследовать в области продуктов животноводства. В 2003 году Нирумалт-Хорасан смог получить лицензии на производство пивного концентрата для домашних птиц от ветеринарной организации страны. Компания «Нирумалт-Хорасан» пользуется особым местом в области производства продуктов питания и животноводства благодаря своим заслуженным директорам, экспертам и работникам и опираясь на большой опыт, приобретённый в течение многих лет непрерывного усилия вместе с получением удовлетворения своих клиентов.

***Таблица 1.* Влияние пивного концентрата для домашних птиц на количество потерь, вес и возраст убоя цыплят-бройлеров, вскормленных пивным концентратом и группами примера (по залам)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Зал 1****(2 кг в 1 т пивного концентрата)** | **Зал 2****(пример)** | **Зал 3****(пример)** | **Зал 4****(2 кг в 1 т пивного концентрата)** | **Зал 5****(2 кг в 1 т пивного концентрата)** |
| Исходное количество бройлеров | 8500 | 9800 | 10000 | 7350 | 7350 |
| Количество загруженных бройлеров | 7980 | 8309 | 8964 | 6962 | 6840 |
| Количество потерь | 520 | 1491 | 1036 | 388 | 510 |
| Процент потерь (%) | 6.11 | 15.21 | 10.36 | 5.27 | 6.93 |
| Средний возраст загружения | 35 и 36дней  | 41 и 42дня | 40дней | 38дней | 37 и 38дней |
| Средний вес загружения (г) | 1852 | 1938 | 1888 | 1873 | 1841 |

***Таблица 2.* Влияние пивного концентрата для домашних птиц на функцию и потери цыплят-бройлеров, вскормленных рационом с содержанием пивного концентрата и примера в виде общего сопоставления**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Рацион****с содержанием пивного концентрата** | **Рацион****без****пивного концентрата** |
| **Возраст убоя бройлера** | **37 дней** | **41 день** |
| Количество штриховки | 23200 | 19800 |
| Количество загружения | 21782 | 17273 |
| Используемый корм (г) | 74760 | 69235 |
| Общий вес (г) | 40411 | 33029 |
| Средний вес каждого бройлера (кг) | 1.855 | 1.910 |
| Коэффициент конверсии корма | 1.85 | 2.09 |
| Количество потерь | 1418 | 2527 |
| Процент потерь (%) | 6.11 | 12.76 |

***Таблица 3.* Влияние пивного концентрата для домашних птиц на функцию цыплят-бройлеров** **в различных возрастных периодах**

Когда курице 22-38 дней

Когда курице 7-38 дней

Когда курице 7-21 день

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Использование корма (г)** | **Коэффициент конверсии корма** | **Вес тела (г)** |
| **Пример** | **908b** | **1.514** | **773b** |
| **1 кг в 1 т концентрата** | **903b** | **1.486** | **780b** |
| **2 кг в 1 т концентрата** | **962a** | **1.485** | **822a** |
| **P-value (значение вероятности)** | **0.001** | **0.293** | **0.001** |
|  |  |  |  |
| **Пример** | **2448** | **2.020** | **1986b** |
| **1 кг в 1 т концентрата** | **2458** | **1.936** | **2050a** |
| **2 кг в 1 т концентрата** | **2428** | **1.968** | **2056a** |
| **P-value (значение вероятности)** | **0.217** | **0.063** | **0.008** |
|  |  |  |  |
| **Пример** | **3356** | **1.853b** | **1986b** |
| **1 кг в 1 т концентрата** | **3361** | **1.791a** | **2050a** |
| **2 кг в 1 т концентрата** | **3390** | **1.801ab** | **2056a** |
| **P-value (значение вероятности)** | **0.055** | **0.019** | **0.008** |

***Таблица 4.* Влияние пивного концентрата для домашних птиц на финансовую функцию цыплят-бройлеров[[1]](#footnote-1)**

Когда курице 7-38 дней

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Цена используемого корма к 1 курице** | **Полученная прибыль к 1 курице** |
| **Пример** | **4913** | **0** |
| **1 кг в 1 т концентрата** | **4921** | **287** |
| **2 кг в 1 т концентрата** | **4963** | **273** |

* **Речь технического помощника Вахида Бехнама, PhD**

***Пивной концентрат***

– это продукт, который получается от всходов и содержит в себе много растворимых волокон и является коричневым соком. Этот концентрат полный витаминов, в особенности витаминов группы B, редких минералов, сбраживаемых сахаров с высокой питательной ценностью, благодаря которым является полезным продуктом питания для разнообразных применений у птиц.

***Применение и механизм действия***

В связи с питательными свойствами и веществами пивного концентрата и отсутствием побочных эффектов, этот продукт может использоватся в качестве корма для: 1. цыплят-бройлеров и кур, 2. бройлеров, 3. кур-несушек, 4. индеек, 5. куропаток, перепелов и страусов и других домашних птиц.

***Механизмы действия концентрата в домашних птицах***

\_ Повышение получения витаминов (особенно витаминов группы B) и минералов птицей

\_ Повышение энзимной активности и абсорбции в желудочно-кишечном тракте

\_ Защита тканей и помощь к системе защиты почек

\_ Развитие кишечных ворсинок и повышение уровня поглощения пищевых рационов

\_ Повышение сопротивлениякпатогенам и иммунитета

***Функция пивного концентрата в домашних птицах***

\_ Стимуляция аппетита и повышение использования воды и корма птицей, в особенности при стрессе и болезни

\_ Ускорение роста

\_ Улучшение коэффициента конверсии корма в одном возрастном периоде и повышение однородности стада

\_ Снижение потерь

\_ Улучшение поведения птиц при средовом стрессе

***Количество и способ использования у разных птиц***

\_ Количество использования во всём возрастном периоде для улучшения функции и сопротивлениякпатогенам: 1-2 кг в 1 т корма

\_ Количество использования при вакцинации и болезни: 5 кг в 1 т корма на 3-5 дней

\_ Количество использования в виде кашицы в корме для стимуляции аппетита и повышения однородности стада: 5 кг в 1 т корма на 3-5 раз в день

\_ Использование этого продукта в виде растворённого в воде только возможно для мытья стойловой системы.

***Способ использования в разных кормах***

\_ В мучном корме в виде кашицы в корме

**Количество питательных веществ в 100 граммах пивного концентрата для домашних птиц**

|  |  |
| --- | --- |
| **Энергия** | **366 кк** |
| **Сырой белок** | **2.61 г** |
| **Углеводы** | **60.19 г** |
| **Витамины группы B** | **16.3 мг** |
| **Витамин C** | **5.6 мг** |
| **Минералы** | **1050 мг** |

1. Во время эксперимента и исчисления финансовой функции цена 1 кг-а корма равняется 1400 туманам и цена 1 кг-а курицы – 4000 туманам. [↑](#footnote-ref-1)