



Курячі яйця "реабілітовані" дієтологами

Дієтологи розповіли про реальну користь вживання курячих яєць для здоров'я людей. Відповідно до думки фахівців у сфері дієтології, особливу увагу на вказаний продукт варто звернути при плануванні раціону харчування дітей. Адже саме курячі яйця здатні активізувати процес росту дитини, а також поліпшити її фізичний і психічний стан. Також даний продукт допомагає запобігти виникненню серцевих нападів і інсультів. Незважаючи на існуючі стереотипи, вживання курячих яєць не загрожує накопиченням в організмі людини, так званого "поганого холестерину". Однак зловживати згаданим продуктом все ж не варто. У добу людині достатньо з'їдати не більше трьох яєць. Варто відзначити і той факт, що курячі яйця прийнято вважати справжнім джерелом корисних речовин. До їх складу входять вітаміни групи В, А, а також Е. Це робить їх вкрай корисними в процесі підтримки здоров'я органів зору, а також шкіри. До того ж, курячі яйця містять велику кількість фосфору, цинку і заліза. Це відіграє велику роль при зміцненні імунітету людини, а також допомагає організму боротися з різного роду вірусами і бактеріями. Вживання курячих яєць є ефективним засобом профілактики онкологічних захворювань. Саме зазначений продукт вважається найбільшим джерелом нутрієнтів, які оберігають від виникнення раку.

За матеріалами: ptichki.net

Птице не можна скармливать свежесобранное зерно

Птицеводы часто пытаются быстро и в большом количестве закупить "молодое" зерно, чтобы в дальнейшем использовать его для производства комбикорма. Ведь стоимость только что собранного зерна обычно на 20-40% меньше рыночной. Однако без предварительной послеуборочной стабилизации свежесобранное зерно нельзя использовать в течение минимум 1-1,5 месяца.

В привезенном с поля зерне должны полностью остановиться обменные процессы (обычно это происходит в течение 5-8 недель), стабилизироваться состав биополимеров (крахмала, белков, жиров), а также снизиться до минимума дыхательная активность.

Свежее зерно, попав в организм птицы, образует гель на основе растворенных в нем некрахмалистых полисахаридов и белков с третичной структурой, что не закончили формирование. Это приводит к росту показателя вязкости химуса до 60-80 сПз, тогда как нормальное переваривание происходит только при вязкости 20-25 сПз. Вязкий химус парализует действие собственных пищеварительных ферментов, снижает доступность субстратов корма до активных центров ферментов и замедляет процесс эвакуации содержимого кишечника из одного его отдела в другой. Это приводит к резкому ухудшению переваримости питательных веществ и объемов всасывания. Появляется дополнительное количество непереваренных питательных веществ в толстом кишечнике, где на их основе размножается условно-патогенная и патогенная флора. Очень быстро это заканчивается видимыми расстройствами пищеварения, отказом птицы от корма, появлением вязкого помета коричневого цвета, снижением продуктивности. Если не принять меры, часто это приводит к массовому отходу птицы.

Джерело: ptichki.net

Яйца можно обогатить омега-3 жирными кислотами

Для увеличения в яйцах содержания омега-3 жирных кислот в рацион птицы вводят такие компоненты: семена и масло льна, рапса, рыжика, конопли; мука и жир из некоторых видов морских рыб (лососевых, сельдевых, скумбриевых и тому подобное).

При введении в корма растительных источников полиненасыщенных жирных кислот (ПНЖК) в яйцах преимущественно увеличивается содержание линоленовой жирной кислоты; при введении рыбьего жира или муки – содержание эйкозапентаеновой и докозагексаеновой жирных кислот. В то же время, введение отдельных компонентов (источников ПНЖК) в комбикорм для птицы имеет свои ограничения. Введение более 15% семян льна приводит к снижению массы яиц и придает им неприятный привкус и запах. Привкус и запах рыбы в яйцах появляется уже при содержании в кормах 5-10% рыбной муки или более 1,5% рыбьего жира. Установлено, что этот запах и привкус появляется, главным образом, вследствие окисления жиров этих продуктов, поэтому в случае их применения в комбикорма рекомендуется добавлять специальные антиокислители. В связи с этим, перспективным способом обогащения яиц ПНЖК могут быть морские микроводоросли (сухие, концентраты или масло).

Джерело: ptichki.net

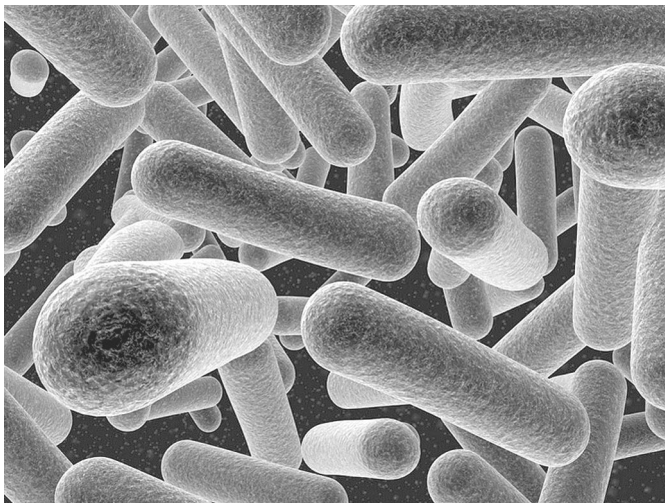
Насекомые в комбикормах защищают от тифа птиц

Добавление даже небольшого количества муки из некоторых видов насекомых в комбикорма для бройлеров позволяет улучшить иммунитет среди поголовья и снизить риск возникновения тифа птиц. К такому выводу в рамках серии исследований пришла группа ученых

из Университета Лондона. Ими, в частности, было изучено влияние на бройлеров муки из черной львинки, которая все чаще становится объектом подобных исследований в качестве альтернативы соевому шроту и рыбкозистой муке в комбикормах.

По оценкам специалистов использование муки из черной львинки даже в небольших дозах улучшает состояние микробной флоры желудочно-кишечного тракта птиц, в результате их организм лучше противостоит патогенам, которые могут попасть вместе с комбикормами. В результате такая практика позволяет не только снизить риск заражения тифом птиц, но и улучшить выживаемость среди поголовья в случае вспышки.

Джерело: *ptichki.net*



Лістеріоз розвивається через порушення санітарно-гігієнічних правил утримання птиці

Значну роль у поширенні лістеріозу відіграють чинники, що сприяють зниженню резистентності птиці до захворювання: порушення технологічних параметрів мікроклімату й зоогігієнічних норм годівлі, напування й утримання, недотримання термінів і технологічних процесів під час проведення профілактичних щеплень поголів'я птиці й інших обробок, що знижують імунний статус організму птиці, яка піддається обробкам.

Основним джерелом збудника лістеріозу є хвора птиця, мишоподібні гризуни. Переносниками збудника можуть бути іксодові кліщі. Шляхами передачі є виділення хворої птиці та тварин, інфіковані ґрунт, корми, вода, підстилка, інвентар, обладнання тощо.

Зараження відбувається контактним, трансмісивним, аліментарно через заражені корми в разі користування спільними годівницями, системами напування, предметами догляду й аерогенним шляхом.

Якщо раніше лістеріоз розглядали як інфекцію переважно з трансмісивним шляхом передачі, то дані останніх років підтверджують значущість хвороби як хар-

чової токсикоінфекції. До того ж з роками збільшується кількість зареєстрованих випадків лістеріозу в людей. Близько 1,6% клінічно здорових жінок є носіями патогенних видів лістерій. Серед працівників птахогосподарств, а також цехів первинної переробки птиці можуть виникати професійні захворювання. В Україні понад 70% зареєстрованих інфекційних хвороб проявляються захворюваннями, пов'язаними з вживанням у їжу недоброякісних, контамінованих патогенними видами лістерій харчових продуктів.

Джерело: *agrotimes.net*

ДОВІДКА

Лістеріоз – інфекційне септичне захворювання свійської та дикої птиці, тварин і людей. Це інфекція, що перебігає з ураженням практично всіх систем організму.

Лістерії – поліморфні малорухливі палички, здатні тривалий час зберігати свою життєздатність у зовнішньому середовищі. За нагрівання до температури +70°C гинуть через 30 хвилин, до +100°C – через 3-5 хвилин. Інкубаційний період триває 7-30 діб.

Режим переривчастого освітлення в пташниках заощаджує електроенергію та напряму впливає на птицю

Використання режиму переривчастого освітлення (РПО) дозволяє значно скоротити витрати електроенергії на птахопідприємствах – на 40% і більше.

Сумарна тривалість світлового дня за РПО значно менша, ніж з одним фотоперіодом протягом доби. РПО напряму впливає на птицю. За даними одних дослідників, поліпшується продуктивність несучки, збереженість птиці, зростає маса яєць, покращується якість шкаралупи й навіть конверсія корму. Інші ж автори наголошують на неоднозначності впливу такого режиму на продуктивність курей. Ефективність режимів переривчастого освітлення для курей-несучок залежить від світлових програм. Після вирощування ремонтного молодняку в умовах світлового режиму з одним фотоперіодом протягом доби за подальшого утримання курей-несучок ефективнішим виявилось переривчасте освітлення з меншим числом фотоперіодів. Перехід на режим переривчастого освітлення перед початком продуктивного періоду після тривалого освітлення дещо затримує наростання несучості, незважаючи на кращий розвиток репродуктивних органів у курей. Птиця, яку утримують в умовах РПО, має вищу інтенсивність яйцекладки на початку продуктивного періоду. І надалі її продуктивність залежатиме від вдалого поєднання режимів освітлення.

Зміна ритмічності в РПО, коли однаково короткі періоди світла при вирощуванні молодняку замінюють на різні за тривалістю світлові експозиції, вимагає певного часу на звикання організму птиці.

Джерело: *agrotimes.net*