

# ЗЕМЛЯ

## ДЛЯ ДАЧНИКОВ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

# КОРМИШЦА

### Проконтролировано на пестициды свыше 20 тыс. т фруктов

За период 2010 года Приморским филиалом ФГУ «Центр оценки качества зерна» Россельхознадзора проконтролировано свыше 20 тысяч тонн импортных фруктов, поступивших в Приморье морским путём. Несоответствий российским нормам безопасности и качества не обнаружено.

В рамках проводимого органами Россельхознадзора государственного мониторинга на безопасность и качество поставляемой из-за рубежа продукции растительного происхождения, Приморским филиалом Федерального государственного учреждения «Центр оценки качества зерна» за 2010 год проконтролировано 20,851 тысяча тонн импортных фруктов, поставленных в Приморский край морским путём. Превышений предельно допустимых норм содержания опасных веществ не обнаружено.

Отбор проб ввозимой в наш край импортной фруктовой продукции, поступающей морским транспортом, на предмет её соответствия требованиям безопасности для здоровья человека в части остаточного содержания пестицидов, наличия нитратов и нитритов проводится в пункте пропуска на Государственной границе «Порт Владивосток». Именно через этот пункт пропуска в Приморье поступает большинство продукции, отгруженной из стран, не имеющих сухопутной границы с Российской Федерацией.

### О запрете ввоза в Россию мяса птицы из Германии

Россельхознадзор с 27 января этого года запретил поставки в Российскую Федерацию мяса птицы из Германии. Введение запрета связано с выявлением диоксида в кормах для птицы.

При этом введённые ограничительные меры не распространяются на партии продукции, произведённые до 01 ноября 2010 года.

Напоминаем, что ранее, по информации Министерства продовольствия, сельского хозяйства и защиты прав потребителей Федеративной Республики Германия, в комбикормах, произведённых с 11 ноября 2010 года, выявлено содержание диоксида, превышающие допустимые нормы. Эти корма были использованы на птицеводческих и свиноводческих фермах Германии. В связи этим, с 24 января 2011 года Россельхознадзор был вынужден ввести временные ограничения на ввоз из Германии в Россию партий свинины для убоя, порослят для откорма, мяса свинины, а также содержащей свинину готовой мясной продукции.

По информации отдела пограничного ветеринарного контроля на государственной границе РФ и транспорте Управления Россельхознадзора по Приморскому краю, по итогам 2010 года в Приморский край из Германии было ввезено 26,273 тысяча тонн мяса птицы, из них из Германии — 1482,17 тонны.

Виталий САЛЕНКО, помощник руководителя по связям с прессой, фото: Meatinfo.ru



## «МИНЕРАЛ УРОЖАЙНОСТИ» ВЕРМИКУЛИТ

Производственное объединение «Консорн» в течение 11 лет занимается разработкой и производством продукции на основе вермикулита ковдорского месторождения. На сегодняшний день это самый лучший вермикулит в мире. Совмещение сухого и мокрого способов обогащения сырья позволяет изготавливать высокой чистоты вермикулит, не содержащий посторонних примесей.

Ассортимент продукции нашего предприятия на основе вермикулита вспученного — один из самых широких по России. На основе вермикулита освоен выпуск многих видов огнезащитной и огнеупорной продукции: огнезащитные штукатурки и высокотемпературные составы для энергетики, штукатурки для утепления стен и огнезащитные краски, вермикулитобетоны для утепления полов и кровель, декоративные и гидроизоляционные покрытия. Отработана технология строительства домов с использованием вермикулита и вермикулитовых материалов. Дома по технологии «Вермилит» — одни из самых теплых экологически чистых, они пожаро-безопасны и недороги.

Применение вермикулита обширно. Он применяется в металлургии и строительстве, в автомобилестроении и в вагоностроении, в атомной промышленности и судостроении. Но, пожалуй, самое известное и распространённое для жителей Приморья применение он получил в сельском хозяйстве, животноводстве и птицеводстве.

Многим садоводам вермикулит вспученный ковдорский известен как «минерал урожайности». Такое прозвище он получил за поистине уникальные свойства: легкость, стерильность, химическую инертность, влагоемкость, воздухоёмкость, долговечность использования.

Благодаря особому химическому составу, содержанию окисей таких микроэлементов, как кальций, магний, калий, алюминий, железо, кремний, вермикулит является эффективным биостимулятором роста растений. Особая способность вермикулита — обмен катионами магния. Доля обменного магния в вермикулите Ковдорского месторождения — до 3% его общего содержания. Этого вполне достаточно для успешного выращивания редиса, томатов, огурцов и других однолетних культур без внесения магния. И только многолетние культуры требуют добавок магния после первых 5-6 месяцев вегетации. Ковдорский вермикулит не содержит тяжелых металлов.

При производстве вермикулит вспученный приобретают форму «гармошки» с большим количеством воздушных полостей. Субстрат удерживает количество воды, в 5-6 раз пре-



вышающее его собственный вес. При этом он легко всасывает и так же легко отдает ее растениям. Следует отметить, что при добавлении вермикулита (до 50%) в торфяную массу влажность, даже в условиях засухи, остается практически постоянной. При дождливых днях он легко пропускает лишнюю влагу.

Строение вермикулита позволяет добиться от субстрата необходимых аэрационных свойств, при которых земля не слеживается, не образуется корка на ее поверхности, она остается рыхлой. Очень высокая воздухоёмкость способствует мощному развитию корневой системы растений.

В вермикулите не заводятся насекомые и грызуны, болезнетворные микробы.

Применение вермикулита для выращивания любой культуры значительно ускоряет не только проращивание семян, но и дальнейшее их развитие.

**Применение вермикулита вспученного Ковдорского месторождения позволяет**

- улучшить структуру легких (песчаных) и тяжелых (глина и суглинки) открытых грунтов;
- оптимально регулировать воздушно-влажностный режим;
- активно стимулировать рост корневой системы и растения в целом;
- уменьшить кислотность и процесс засоления несменных грунтов на 8-14%;
- увеличить эффективность действия удобрений;
- снизить заболеваемость корневой гнилью;
- увеличить урожайность на 10-20%;

- увеличить сохранность овощей и фруктов практически до 100%.

Абсолютная безвредность ковдорского вермикулита позволяет применять его в качестве добавки к корму птице. В нем содержатся полезные минеральные компоненты: кальций, магний, железо, марганец. Красивый желто-золотистый цвет делает пищу привлекательной. Вермикулит, разбухая в желудке птицы, дает эффект сытости, а значит, хорошее и бодрое настроение. Вермикулит снимает стресс от голодания, способствует лучшей перевариваемости корма, замедляет скорость прохождения химуса по желудочно-кишечному тракту, что способствует лучшему всасыванию питательных веществ. Мягкие пластинки вермикулита не имеют абразивных свойств и не наносят вреда желудочно-кишечному тракту. Применение вермикулита в виде наполнителя рациона



в количестве 3-5% обеспечивает высокую сохранность молодняка птицы. Кормление кур-несушек ограниченными рационами, в которых 4-6% комбикорма, заменяемым вермикулитом способствует повышению коэффициентов перевариваемости на 1,7-2,8%, клетчатки — на 3-4,2%, БЭВ — на 2,7-3,8%, золь — на 1,2-2,4%, а усвоение азота курами-несушками выше на 6,4-7,4%. Самый высокий процент трансформации принятого азота в яйцо наблюдался у кур-несушек, которые в ограниченном рационе получают 6% вермикулита. Продуктивность кур несушек при этом увеличивалась на 2,8-6,8%, а масса яиц на 2,8-3,2%. При кормлении молодняка птицы с включением вермикулита от 3 до 5% (по массе) экономия комбикорма составляет 8,3%. Вермикулит может применяться при кормлении птицы всех возрастов в качестве наполнителя кормовых рационов (комбикормов) при ограниченном (нормированном) кормлении птицы. Затраты на приобретение вермикулита окупаются в 10 раз.

Аналогично вермикулит ковдорский применяется и в свиноводстве — введение вермикулита в пищевую рацион порослят оказывает положительное влияние на их физиологическое состояние и здоровье, снижает заболеваемость на 15-20%, увеличивает среднесуточный привес порослят на 4%, сохраняет поголовье на 10%, улучшает качество свиноводческой продукции.

В звероводстве добавление вермикулита в корма пушным зверям способствует оптимизации использования основного рациона кормов, сохранности молодняка на 7-9%, повышению прочностных характеристик меха и его товарного вида.

Вермикулитовая подстилка является дешевой и доступной, отличается высокой влаго- и газопоглощательной способностью, низкой теплопроводностью.

Вермикулит используется как эффективный подстилочный материал в птицеводстве. Подстилка является безвредной, свободной от патогенных микроорганизмов, плесени и токсических веществ. Отработанная подстилка при ее использовании в качестве удобрения повышает урожайность сельскохозяйственной продукции, что дает дополнительный экономический эффект.

В.В. ПОСТОЙКИН.

Дополнительную информацию о применении вермикулита вспученного вы можете найти на сайте компании «Консорн»:

[www.konsorn.com](http://www.konsorn.com)

либо связаться с нами по тел.:

8(4232) 34-66-46.