



## Для чего нужны минеральные и витаминные добавки для животных?

**О**дним из условий получения дешевой высококачественной продукции является применение в кормлении животных рационов, сбалансированных по большому ряду питательных, минеральных и биологически активных веществ. Значительная роль в этом отводится премиксам, минеральным и витаминным смесям. По данным зарубежной и отечественной практики, использование премиксов в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы всегда оказывалось рентабельным, то есть вложение денежных средств в покупку премиксов, минеральных и витаминных смесей для кормления животных всегда давало прибыль. В связи с этим в практике кормления животных с каждым годом значительно расширяется объем различных кормовых добавок и особенно премиксов, минеральных и витаминных смесей. Витамины и минералы выполняют самые разнообразные функции, участвуя в биосинтезе и обеспечении жизнедеятельности. Высокопродуктивные животные чаще испытывают дефицит кальция, фосфора, магния, натрия, серы, железа, меди, цинка, марганца, кобальта, йода, селена, а также витаминов А, Д, Е, К, В1, В2, В3, В4, В5, В6, В12, Вс, Н. Вместе с тем ощутимый вред приносит организму избыточное поступление некоторых минеральных элементов — ртути, свинца, кадмия, фтора, мышьяка, хрома и др.

Недостаток или избыток минеральных элементов и витаминов в кормах наносит значительный ущерб животноводству, снижает ответные иммунные

реакции, плодовитость, эффективное использование питательных веществ, продуктивность, вызывает заболевания и падеж, ухудшает качество молока, мяса, яиц, шерсти, шкурок пушных зверей, кожевенного сырья.

Особенно высокая потребность в витаминах и минеральных веществах у молодняка, подсосных и высокопродуктивных животных, содержащихся в закрытых помещениях в условиях интенсивной промышленной технологии.

Минеральные элементы в организме не образуются, и в связи с этим животные должны их получать с кормами и кормовыми добавками. Минеральный состав кормов подвержен значительным колебаниям и меняется в зависимости от вида растений, типа почв, стадии вегетации, агротехники, погодных условий, способа заготовки и хранения кормов, технологии подготовки их к скармливанию, от экологической ситуации регионов. Кроме того, в некоторых кормах минеральные вещества находятся в трудно усвояемой для животных форме или в них присутствуют антагонисты. В последние годы резко сократилось применение удобрений, что снизило содержание ряда питательных веществ в растениях и в частности содержание минеральных элементов в заготавливаемых кормах. Поэтому проблема минерального питания животных должна решаться комплексно как за счет заготовки полноценных кормов, так и введения в комбикорма и рационы синтетических аминокислот, витаминов и минеральных добавок.

Известно, что эффективность использования концентрированных кормов в животноводстве существенно повышают минеральные и витаминные добавки. Их стоимость составляет 5-7% от общей стоимости рационов. Применение в кормлении животных премиксов повышает мясную, молочную, яичную, шерстную продуктивность в среднем на 10-25%. При этом сокращается расход кормов на единицу продукции на 8-15%, заболеваемость и падеж животных на 20-40%.

Например, повышение интенсивности роста на 15% дает дополнительно 30-40 кг мяса при откорме бычков и 10-15 кг при откорме свиней. С помощью добавок премикса можно дополнительно получить 200-400 кг молока от коровы за лактацию и 20-30 яиц в год от одной курицы. На рационе без премикса на 1 кг прироста живой массы бычков расходуется 8-9 кормовых единиц, а на рационе с добавлением премикса — 6-7 кормовых единиц. Добавка премикса в корм коров позволяет снизить затраты кормов на производство 1 кг молока с 0,9-1,0 до 0,7-0,8 кормовых единиц.

**При применении премикса в кормлении молодняка птицы можно получить:**

- более высокую (на 5-10%) сохранность цыплят;
- повышение скорости роста молодняка птицы на 10-15%;
- снижение расхода корма на единицу прироста на 5-10%;

- улучшение товарного вида и пищевой ценности мяса;
- снижение заболеваемости;
- возможность готовить полноценный комбикорм в условиях хозяйства.

**При использовании премикса в кормлении кур-несушек можно гарантированно получить:**

- повышение яйценоскости кур на 8-12%;
- повышение прочности яичной скорлупы на 20-40%;
- снижение расхода корма на образование яйца на 10-15%;
- улучшения товарного вида и пищевой ценности мяса и яйца;
- увеличения сохранности птиц на 4-8% и предохранения от многих болезней.

**При регулярном использовании премикса в кормлении поросят вы получите:**

- увеличение сохранности поросят в 1,5-3 раза;

- повышение суточного прироста на 15-20%;
- снижение стоимости выращивания поросят до 20%;
- предупредите заболевания глаз, печени, рахит, зоб, малокровие, дерматит и другие болезни, связанные с нарушением обмена веществ.

**При использовании премикса в кормлении свиней на откорме можно:**

- уменьшить стоимость откорма свиней до 25%;
- сократить сроки откорма на 15-20%;
- повысить иммунные реакции свиней и снизить их заболеваемость на 8-15%;
- улучшить качество и пищевую ценность мяса и сала.


**При использовании премикса в кормлении телят вы получите:**

- увеличение сохранности телят на 6-10%;
- повышение среднесуточных при-

весов на 15-20%;

- экономию корма на 8-10%;
- снижение заболеваемости в 1,5 раза.

**При регулярном, в течение всего продуктивного цикла, использовании премикса в кормлении коров можно:**

- увеличить молочную продуктивность на 7-12% за 300 дней лактации;
- повысить жирность молока на 0,1-0,2 абс. % и белкомолочность на 0,2-0,3 абс. %;
- экономить 4-8% корма на литр молока;
- уменьшить в 1,5-2 раза количество послеотельных заболеваний (эндометриты, маститы, задержание последов и т. д.);
- существенно повысить пищевую ценность молока;
- повысить выход телят на 100 коров до 97-98%. 

Источник: Голландские технологии в животноводстве

РЕКЛАМА

Высокое качество продукции и надежность поставок – наши отличительные качества.

Вся продукция сертифицирована.



## ООО "КРЫМ-ТЕХНОЛОГИЯ-МИНЕРАЛ"

98186, ул. Калинина, 16, Коктебель, АР Крым  
e-mail office@ct.crimea.ua, www.ct.crimea.ua

Предлагает природные минеральные добавки, содержащие кальций (производства Керчь, Украина):



### МУКА ИЗВЕСТНЯКОВАЯ

ГОСТ 26826-86, фракции помола 0-2 мл и 1-3 мл, содержание кальция 36-38%.



### РАКУШКА МОРСКАЯ КОРМОВАЯ

(дробленая, очищенная, опресненная, высушенная), фракции 1-3 мл и 2-5 мл, содержание кальция 37-38%

Фасовка: мешки по 50 кг, Биг-Беги по 1 тонне и насыпью.

Отправка груза производится авто- и ж/д транспортом, в течение 3-х дней после получения заявки.

(067) 425 87 11  (067) 494 80 92  (050) 380 63 42