

II БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Монокальцийфосфат кормовой применяют в качестве кормовой добавки в составе комбикормов и комбикормов.

Биологические свойства обусловлены содержанием кальция и фосфора, являющихся физиологически активными и необходимыми элементами для организма животных.

Фосфор входит в состав опорной ткани, сложных белков, жиров и углеводов, содержащихся в клетках животных, активно участвует во всасывании, пищеварении и обмене питательных веществ кормов в организме, в делении клеток и в ростовых процессах и др.

Кальций необходим для нормальной деятельности сердца и других органов, входит в состав костной ткани, повышает защитные функции организма, активизирует многие ферменты, участвует в синтезе веществ организма, в регулировании мышечной и нервной деятельности и др.

6. Монокальцийфосфат обладает высокой усвояемостью. Макроэлементы добавки (фосфор и кальций) активно участвуют в обмене органических веществ, в биохимических превращениях и физиологических процессах организма. Процесс сопровождается непрерывным включением макроэлементов в органические вещества и выводом их из сложных соединений в виде неорганического фосфата. Выделение фосфора и кальция из организма происходит через почки и желудочно-кишечный тракт.

Общее токсическое действие возможно лишь при весьма высоких дозах (передозировках).

Применение кормовой добавки в рационе способствует положительному балансу кальция и фосфора в организме животных, что ведет к улучшению роста, развития животных и повышению их продуктивности.

III ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Монокальцийфосфат кормовой применяют для восполнения дефицита кальция и фосфора у сельскохозяйственных животных, в т.ч. птицы.

8. Монокальцийфосфат скармливают в смеси с концентрированными кормами (концентратами), зерноотходами, силосом, жомом, зеленой массой трав, измельченными корнеклубнеплодами, влажными мешанками, а также применяют для обогащения комбикормов в кормоцехах хозяйств или на комбикормовых предприятиях. Вводят в рацион постепенно в течение 5-10 дней, начиная с небольших доз.

Суточную дозировку определяют с учетом наличия фосфора и кальция в рационе животных и птицы.

Нормы скармливания в расчете на голову в сутки, в граммах:

Коровы дойные	35-100
Коровы сухостойные	25-70
Быки производители	30-75
Молодняк крупнорогатого скота до года	10-30
Молодняк крупнорогатого скота старше года	25-50
Свиноматки	30-60
Подсвинки	8-15
Рабочие лошади	30-60
Кобылы подсосные	30-60
Жеребята	8-15
Овцематки	2-5
Молодняк овец (ярки)	1,5-3
Ягнята	0,8-1
Куры взрослые	1,5-2,5
Индейки	1,5-2,5

Превышение суточной дозы скармливания не рекомендуется.

9. При применении монокальцийфосфата в рекомендуемых количествах побочных явлений и осложнений не отмечено.

Передозировки могут вызвать хронические отравления. В качестве антидотов используют углекислый магний и хлористый калий, а уровень магния в рационах доводят до 0,35-0,5 % и калия до 1,5 %.

10. Совместим со всеми ингредиентами кормов, другими кормовыми добавками и лекарственными препаратами.

11. Противопоказаний к применению не установлено.

12. Продукцию животноводства при применении кормовой добавки можно использовать без ограничений.

IV МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

13. При работе необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками, использовать средства индивидуальной защиты: спецодежду (халат, шапочку или косынку), марлевые повязки, резиновые перчатки.

14. При попадании на кожу – смыть водой с мылом. При попадании в глаза – промыть большим количеством воды. При вдыхании пыли – свежий воздух, покой, тепло. При случайном проглатывании – обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. При необходимости вызвать врача или доставить пострадавшего в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению).

15. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ВИЖ (Московская область), ОАО «НИУИФ» (г. Москва), ОАО «Апатит» (Мурманская область).

Организация-производитель: ОАО «Апатит», производственная площадка г. Балаково, Саратовская область, Россия.

Адрес организации-производителя: ОАО «Апатит», 184250, Россия, Мурманская область, г. Кировск, ул. Ленинградская, д.1., (производственная площадка - 413858, Саратовская область, г. Балаково).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 30 декабря 2012 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВР-2-0.2/01038