



Генеральный директор

ООО «ВЕТПРАЙМ»

Калабеков А.А.

«16» июня 2025 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Минерал Se Комплекс для нормализации минерального обмена веществ, восполнения дефицита макро- и микроэлементов в периоды интенсивного роста, развития и высокой продуктивности, а также повышения сохранности и продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы.

(организация-разработчик: ООО «ВЕТПРАЙМ»,
109316, г. Москва, ул. Талалихина, д. 41, стр. 9, пом. 14/6)

I. Общие сведения

1. Минерал Se Комплекс – минеральная кормовая добавка для нормализации минерального обмена веществ, повышения сохранности и продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы.

2. В 1л Минерал Se Комплекс содержится: фосфора 120,0 г, кальция 30,0 г, магния 15,0 г, натрия 8,0 г, марганца 5,0 г, селена 150,0 мг, калия 8,0 г, цинка 5,0 г, меди 2,5 г, а также воды очищенной - до 1л.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

3. По внешнему виду кормовая добавка представляет собой раствор от светло-бирюзового до синего цвета, хорошо смешивающийся с водой в любых пропорциях. В процессе хранения допускается образование осадка. Перед применением взбалтывать.

4. Минерал Se Комплекс выпускают расфасованным по 100 мл, 1 л в полимерные бутылки и по 5, 10, 20 л в полимерные канистры, укупоренные навинчиваемыми полимерными крышками с контролем первого вскрытия.

Каждую единицу маркируют этикеткой с указанием: наименования организации-производителя, его адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения, состава, срока и условий хранения, номера партии, объема в единице фасовки, обозначения ТУ, надписи: «Для ветеринарного применения» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5⁰С до 25⁰С.

Срок годности – 2 года со дня производства, после вскрытия первичной упаковки – не более 28 дней. Перед применением взболтать.

Не применять по истечении срока годности.

II. Биологические свойства

5. Биологические свойства Минерал Se Комплекс обусловлены входящими в его состав макро- и микроэлементами, необходимыми для нормального функционирования организма животных и птицы. Благодаря сбалансированному комплексу макро- и микроэлементов, который компенсирует дефицит этих биологически активных веществ в организме, повышается неспецифическая резистентность к неблагоприятным внешним факторам, сохранность и продуктивность сельскохозяйственных животных и птицы.

Фосфор входит в состав важнейших органических фосфорилированных соединений организма, таких как нуклеотиды, нуклеиновые кислоты, фосфолипиды, фосфопротеиды, витамины, коферменты и другие соединения, участвующие в различных метаболических процессах.

Кальций играет важную роль в жизнедеятельности организма, в первую очередь работы центральной нервной системы, а также внутренних органов и систем, сокращении мускулатуры, в том числе миокарда, свертывании крови, необходим для формирования костного скелета и скорлупы.

Магний участвует в выработке энергии, усвоении глюкозы, передаче нервного сигнала, синтезе белков, построении костной ткани.

Натрий играет основную роль в поддержании осмотического давления внеклеточных жидкостей.

Калий регулирует реакции в крови и тканевой жидкости, а также, наряду с натрием, регулирует осмотическое давление.

Марганец усиливает в организме окислительные процессы, потребление кислорода, синтез гликогена, утилизацию жиров, оказывает стимулирующее влияние на процессы роста, участвует в кроветворении. Марганец обладает выраженным активизирующим влиянием на костную фосфатазу, а также под влиянием марганца повышается активность других фосфатаз - печеночной, почечной, кишечной и др.

Цинк входит в состав гормонов, ферментов, участвует в образовании тканей, процессах кроветворения, влияет на рост, развитие и воспроизводительную функцию организма. Птице цинк необходим для формирования скорлупы и оперения, повышения оплодотворяемости яиц, показан при нарушениях развития эмбрионов (аномалии, уродства).

Медь участвует в построении ферментов и белков, участвует в кроветворении, иммунных реакциях, тканевом дыхании.

Селен предупреждает расстройства пищеварения и повышает неспецифическую резистентность организма к различным воздействиям окружающей среды. При низком уровне селена в рационе у птиц развивается беломышечная болезнь, токсическая дистрофия печени, экссудативный диатез птиц.

6. Применение Минерал Se Комплекс благоприятно влияет на прочность скелета животных и птицы, а также на качество яичной скорлупы несушки, способствует нормализации кальциево-фосфорного обмена в организме. Применение добавки рекомендовано в жару и в других стрессовых ситуациях. В периоды стресса потребности животного в минералах возрастают. В это время они активно расходуются из запасов организма, в результате снижается общая резистентность, распад превалирует над синтезом, уменьшается масса тела, замедляется рост, повышается окислительная способность кислорода, опасно увеличивается число свободных радикалов. Изнуряющая жара, несбалансированный корм, скученность, плохая вентиляция в отсутствие запаса минералов быстро истощают нервную и иммунную систему животного. В этот период организм наиболее восприимчив к действию возбудителей инфекционных болезней. Для профилактики этих состояний рекомендуется применять Минерал Se Комплекс на протяжении всего неблагоприятного периода.

III. Порядок применения

7. Минерал Se Комплекс применяют сельскохозяйственных животных и птице для нормализации минерального обмена веществ, повышения сохранности и восполнения дефицита макро- и микроэлементов в периоды интенсивного роста и развития (особенно ремонтного поголовья), высокой продуктивности (пик яйцекладки, лактации, многоплодности свиней), при стрессах (вакцинопрофилактике, антибиотикотерапии, дегельминтизации, после перенесенных заболеваний, тепловом стрессе, отставании в росте), а также для укрепления костей скелета и улучшения качества яичной скорлупы.

8. Минерал Se Комплекс применяют индивидуально или групповым методом с водой для поения или в смеси с кормом в течение 3-5 дней следующих дозах:

- сельскохозяйственной птице (бройлеры, куры-несушки, индюшки, гуси, утки): 0,5 - 1 л на 1000 л питьевой воды. Периоды введения: бройлерам с 6-8 или с 18 дня; индюшкам с 9-13 дня и на 5, 8, 11 неделе; курам-несушкам, родительскому стаду: 1 л на 1000 л питьевой воды по 3 дня каждые 2 недели.
- пороссятам-сосунам: по 2 мл на 1 л питьевой воды в течение 3-5 дней.
- пороссятам старше 2-х месячного возраста: по 2-4 мл на 1 л питьевой воды в течение 3-5 дней.
- свиньям (взрослое поголовье): 1-2 л на 1000 л питьевой воды в течение 3-5 дней.
- телятам: по 5 мл на животное в день с водой для поения или заменителем цельного молока в течение 3-5 дней.
- крупный рогатый скот: по 50-100 мл на животное в день с водой для поения в течение 3-5 дней.

Рабочий раствор готовят ежедневно из расчета суточной потребности сельскохозяйственных животных и птицы в воде.

9. Минерал Se Комплекс совместим со всеми ингредиентами кормов, кормовыми добавками и ветеринарными препаратами.

10. При использовании Минерал Se Комплекс в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. Противопоказанием является повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам добавки.

11. Продукцию животноводства и птицеводства после применения Минерал Se Комплекс можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с Минерал Se Комплекс следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

13. При попадании добавки на кожу или в глаза их следует немедленно промыть большим количеством воды.

14. Хранить в местах, недоступных для детей.

Наименование и адрес организации – разработчика: ООО «ВЕТПРАЙМ»,
109316, г. Москва, ул. Талалихина, д. 41, стр. 9, пом. 14/6

Наименование производителя и адрес производства: ООО «ВЕТПРАЙМ»,
143302, Московская область, тер. Многофункциональный Промышленный Округ Котово, зд. 19Б.

ТУ 10.91.10-002-93542716-2025. Минерал Se Комплекс. Технические условия.