

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора  
К.А. Савенков  
06.12.2021

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению кормовой добавки «Солвимин® Селен»  
для обогащения и балансирования рационов витаминами и селеном, повышения  
продуктивности и сохранности сельскохозяйственных животных, в том числе птиц  
(организация - производитель: «Lek Veterina d.o.o.»/  
«Лек Ветерина д.о.о.», Словения)

### I. Общие сведения

1. «Солвимин® Селен» (Solvimin Selen) - кормовая добавка для обогащения и балансирования рационов витаминами и селеном, повышения продуктивности и сохранности сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.
2. «Солвимин® Селен» содержит в 1 кг действующих веществ: витамина А – 16 000 000 – 24 000 000 МЕ; витамина В1 - 1200 – 1800 мг; витамина В2 - 2000 – 3000мг; витамина В6 - 1600 – 2400 мг; витамина В12 - 7 – 13 мг; витамина С – 16000 – 26000 мг; витамина D3 – 800 000 – 1 200 000 МЕ; витамина Е - 4400 – 6600 мг; витамина К3 - 1400 – 2400 мг; кальция пантотената - 5200 – 9100 мг; никотиамида – 14400 – 21600 мг и селена (в форме натрия селенита) -21 - 39 мг, а также вспомогательные вещества – безводный аэросил 2700-3300 мг, ароматизатор яблоко-анис 1440-1760 мг и сорбитол до 1 кг. Содержание влаги – не более 1,0%.  
Не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов.
3. По внешнему виду кормовая добавка представляет собой порошок от светло-желтого до желтого цвета с возможными видимыми более светлыми и темными частицами.
4. «Солвимин® Селен» выпускают расфасованным в пластмассовые контейнеры по 1 кг.  
Каждую единицу фасовки маркируют этикеткой на русском языке с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения, состава и гарантированных показателей, массы нетто, срока и условий хранения, номера серии, регистрационного номера, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.  
Хранят кормовую добавку в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 2 °С до 25 °С и относительной влажности не более 65%.  
Срок хранения при соблюдении условий хранения - 9 месяцев с даты производства.  
Срок хранения кормовой добавки после вскрытия упаковки 28 дней.  
Запрещается использовать кормовую добавку после истечения срока хранения.

## II. Биологические свойства

5. «Солвимин® Селен» содержит несколько витаминов и микроэлемент селен. «Солвимин® Селен» может оказывать благотворное действие при дефиците витаминов и селена вследствие несбалансированного кормления и при повышенной потребности в витаминах и селене. Витамины участвуют в метаболизме в качестве катализаторов и необходимы для обеспечения нормальной функции организма.

Витамин А - жирорастворимый витамин, участвует в многочисленных биохимических процессах, таких как синтез холестерина и мукополисахаридов, необходим для нормальной структуры и деятельности эпителиальных клеток, зрительного пигмента родопсина, для правильного развития и роста скелета и центральной нервной системы, и для процесса репродукции и эмбрионального развития. Витамин А поддерживает иммунную реакцию организма.

Холекальциферол (витамин D<sub>3</sub>) - жирорастворимый витамин. Он включен в обмен кальция и фосфора, стимулируя их резорбцию из тонкой кишки и влияя на их распределение в плазме и костях. Одновременно принимает участие в регуляции иммунной системы, гематопоезе, а также в обмене магния .

Токоферол (витамин Е) - жирорастворимый витамин. В качестве клеточного антиоксиданта предотвращает окисление ненасыщенных жирных кислот, важных для стабильности клеточных мембран и других эссенциальных веществ. Принимает участие в обмене белков и аминокислот.

Витамин С участвует во многих биохимических процессах в качестве ферментного кофактора и как часть антиоксидантной системы. Он участвует в усвоении минералов, метаболизме витамина D и синтезе глюкокортикоидов, стимулирует функцию иммунной системы.

Витамин K<sub>3</sub> - жирорастворимый витамин, необходимый кофактор свертывания крови. Играет важную роль в лечении и предотвращении кровотечений, связанных с недостатком витамина К. В качестве антагониста участвует при отравлениях антикоагулянтами.

Тиамин (витамин B<sub>1</sub>) преобразуется в активный кофермент тиаминдифосфат. Кофермент участвует в расщеплении углеводов и в цитратном цикле, а также в транскетолазной реакции в пентозофосфатных путях, участвует в синтезе энергетических фосфатов, нуклеиновых кислот и ацетилхолина.

Рибофлавин (витамин B<sub>2</sub>) в организме рибофлавин превращается в рибофлавин фосфат и флаavin-аденин-динуклеотид. В качестве кофактора участвует в клеточном дыхании. Стимулирует процессы нормального роста и участвует в синтезе стероидов, эритроцитов и гликогена. Рибофлавин участвует в защите кожи, глаз и нервной системы.

Пиридоксин (витамин B<sub>6</sub>) является важной составной частью кофермента, участвующего в обмене аминокислот, белков, углеводов, жиров, нуклеиновых кислот и гормонов.

Цианокобаламин (витамин B<sub>12</sub>) необходим для формирования коферментов, участвующих в образовании дезоксирибонуклеиновой кислоты и метаболизму углеводов (глюкозы и лактозы у жвачных животных) и в обмене жиров и аминокислот. Он необходим также для образования миелина - составной части нервной системы.

Никотинамид является важной составной частью коферментов никотинамид-адениндинуклеотида (NAD) и никотинамид-аденин-динуклеотида фосфата (NADP), участвующих также в многих оксидоредукционных реакциях.

Пантотенат кальция является важной составной частью кофермента А (CoA), необходимого для обмена углеводов, жиров и белков.

Селен является составной частью фермента глутатион-пероксидазы, участвующего в защите клеток от окислительных повреждений. Является необходимым микроэлементом в процессе нормального роста и работы мозга, поддерживает функцию иммунной системы.

Применение кормовой добавки способствует повышению неспецифической резистентности организма животных к различным воздействиям окружающей среды. «Солвимин® Селен» способствует росту и развитию животных, улучшению конверсии корма и увеличению производства продукции, добавку применяют при повышенной потребности в витаминах и селене (в период стрессов, вакцинации, высокой продуктивности, восстановительный период после болезней, изменения в питании) у крупного и мелкого рогатого скота, свиней и домашней птицы.

### III. Порядок применения

6. «Солвимин® Селен» предназначен для обогащения и балансирования рационов витаминами и селеном, повышения продуктивности и сохранности сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

7. Кормовую добавку животным вводят перорально растворенную в воде для поения, молоке или заменителе молока. Каждый день готовится свежий раствор.

«Солвимин® Селен» применяют в течение 7 суток в следующих дозах:

<b>Вид животных / категория</b>	<b>Дозы «Солвимин® Селен»</b>
крупный рогатый скот (лактлирующие коровы и бычки на откорме с 8-ми месяцев)	4-8 г/голову
телята (с 2-х месячного возраста), свиньи на откорме (> 40 кг)	2-4 г/голову
поросята (с 2-х месяцев), мелкий рогатый скот	5-10 г на 10 голов
молодняк мелкого рогатого скота (с 4-х месяцев)	2-4 г на 10 голов
домашняя птица (куры-несушки и цыплята бройлеры)	25-50 г на 100 л воды для поения

При необходимости курс можно повторять каждые 2 месяца.

Кормовую добавку можно применять беременным и лактирующим самкам, птице, предназначенной для воспроизводства и молодняку всех видов животных любого возраста.

8. Симптомы передозировки у животных не выявлены. Побочных явлений при соблюдении указанной дозировки и условий применения не установлено.

9. Нежелательного взаимодействия с другими лекарственными препаратами и кормовыми добавками не установлено.
10. Противопоказаний для применения кормовой добавки не выявлено.
11. Продукцию от животных и птиц во время и после применения добавки «Солвимин® Селен» можно использовать в пищевых целях без ограничения.

#### IV. Меры личной профилактики

12. При работе с кормовой добавкой «Солвимин® Селен» следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.  
Хранить в местах, недоступных для детей.  
Контейнеры из-под кормовой добавки запрещено использовать для бытовых целей. Пустые контейнеры помещают в полиэтиленовый пакет и утилизируют с бытовыми отходами.
13. Людям с гиперчувствительностью к компонентам кормовой добавки следует избегать прямого контакта с кормовой добавкой Солвимин® Селен. При случайном попадании кормовой добавки на кожу или слизистые оболочки ее необходимо смыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций и/или случайном проглатывании кормовой добавки следует обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Наименование и адрес организации-разработчика: АО «КРКА, д.д., Ново место»/ «KRKA, d.d., Novo mesto», Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenia.

Наименование и адрес организации-производителя: «Лек Ветерина д.о.о.»/«Lek Veterina d.o.o.», Lipovci 251a, SI-9231 Beltinci, Slovenia»)

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер: ПВИ-2-43.21/05916