



Утверждаю

Генеральный директор

ООО «ВИК – здоровье животных»

Виолина В.Я.  
21 СЕН 2015

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению кормовой добавки Продактив E/Se/Zn  
для профилактики дефицита в организме витамина E, селена и цинка у  
всех видов животных и птиц и поддержания продуктивности у  
сельскохозяйственных животных и птиц

(Организация-производитель: ООО «ВИК – здоровье животных»,  
Россия)

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Продактив E/Se/Zn (Productive E/Se/Zn) – кормовая добавка для поддержания продуктивности у сельскохозяйственных животных и птиц и профилактики дефицита в организме витамина E, селена и цинка у всех видов животных и птиц.

2. Продактив E/Se/Zn представляет собой смесь из витамина E, селена и органического цинка в количестве из расчета на 1 литр: витамин E (D,L- α-токоферолацетат) – 100 000 мг, селен (селенит натрия) – 200 мг, цинк (глицинный хелат цинка) – 10 000 мг, а также вспомогательные компоненты – касторовое масло, натрия цитрат, антиоксидант ВНТ (бутилгидрокситолуол), пропиленгликоль и дистиллированная вода до 1 л.

Допустимые отклонения по содержанию действующих веществ не должны превышать 10%.

Продактив E/Se/Zn не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей в Продактив E/Se/Zn не превышает предельно допустимых норм, принятых в Российской Федерации, странах СНГ и ЕС.

3. По внешнему виду Продактив E/Se/Zn представляет собой жидкость желтоватого цвета с характерным запахом. При введении в воду для поения, хорошо растворяется, без образования осадка.

4. Выпускают Продактив E/Se/Zn расфасованным во флаконы по 50 и 500 мл или в 1, 5, 25 и 30-литровые канистры.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием названия продукции, адреса организации-производителя, состава, объема, номера партии, даты изготовления, условий хранения и срока годности, назначения и штрих-кода.

К каждой единице фасовке прикладывают инструкцию по применению.

5. Продактив E/Se/Zn хранят в упаковке производителя, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности в упаковке производителя при соблюдении условий хранения составляет 1 год с даты производства.

Кормовую добавку запрещается использовать по истечению срока годности.

## II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

6. Продактив E/Se/Zn является источником витамина E, селена и органического цинка для всех видов животных и птиц.

Витамин E, входящий в состав продукта, является антиоксидантом, замедляет процесс старения клеток вследствие окисления, улучшает питание клеток, укрепляет стенки кровеносных сосудов, предотвращает образование тромбов и способствует их рассасыванию. Укрепляет миокард, участвует в пролиферации клеток, клеточном дыхании и других процессах метаболизма в клетках.

Селен обеспечивает эффективную работу иммунной системы, так как способствует выработке различных антител, лейкоцитов, принимает участие в выработке эритроцитов, стимулирует образование макрофагов. Селен участвует в синтезе глутатионпероксидазы, защищает клеточные мембраны, не допуская их деформации и нарушений в структуре ДНК, восстанавливает поврежденные клетки и способствует образованию и росту новых. Селен в значительной степени способствует повышению эффективности витамина E, играет роль в окислительно-восстановительных процессах. Селен является компонентом энзима глутатионовой пероксидазы, который играет существенную роль в защите клеток, уничтожая такие окислители как пероксид водорода и липидные пероксиды, предотвращая миопатии желудка и сердца, фиброзную дегенерацию поджелудочной железы.

Цинк входит в состав гормонов, ферментов, участвует в образовании тканей, процессах кроветворения, влияет на рост, развитие и воспроизводительную функцию организма. Он важен для активации гормонов яичников, здоровья кожи, вымени и копыт, а также для синтеза

витамина А из каротина. Рекомендуется для лечения и профилактики заболевания копыт, для снижения количества соматических клеток в молоке, при кетозах. Птице цинк необходим для формирования скорлупы и оперения, повышения оплодотворяемости яиц, показан при нарушениях развития эмбрионов (аномалии, уродства). В кормовой добавке Продактив E/Se/Zn цинк находится в органической высокодоступной форме, что является основным условием хорошей усвояемости продукта.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Продактив E/Se/Zn применяют в кормлении крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней, пушных зверей, мелких домашних животных, сельскохозяйственной и декоративной птицы для поддержания продуктивности у сельскохозяйственных животных и птиц, профилактики дефицита в организме животных и птиц витамина Е, селена и цинка.

8. Продактив E/Se/Zn применяют

*Сельскохозяйственной птице:*

с профилактической целью рекомендуется введение кормовой добавки из расчета 1 л на 2000 л воды для поения или 1 мл на 20 кг живой массы в сутки, в течение 3-5 дней. При полном отсутствии селена в корме норма ввода составляет 1 л на 1000 л воды для поения или 1 мл на 10 кг живой массы в сутки, в течение 3-5 дней. Вода, содержащая кормовую добавку, должна быть единственным источником питья.

*Свиньям:*

при содержании на кормах, обедненных по селену, норма ввода кормовой добавки составляет 1 л на 500 л воды для поения в сутки или 1 мл на 3-5 кг живой массы (весом до 50 кг) и на 6-8 кг живой массы (весом свыше 50 кг) в сутки, в течение 3-5 дней. С профилактической целью рекомендуется снижение дозировки в 2 раза. Продолжительность курса – 3-5 дней.

*Крупному рогатому скоту, козам, овцам и лошадям:*

при недостатке селена и витамина Е в кормах норма ввода кормовой добавки составляет 2 мл на одно животное в сутки, в течение 3 – 5 дней. С профилактической целью рекомендуется задавать 1 мл добавки на одно животное в сутки, в течение 3-5 дней. Рекомендуется растворить необходимое количество добавки в теплой воде, молоке или заменителе молока.

*Мелким домашним животным и декоративной птице* применяют 1-2 раза в месяц курсами по 2-3 дня, принудительно, путем введения, предварительно разведенной в воде кормовой добавки непосредственно в

ротовую полость, либо добровольно, путем добавления в воду для поения, в следующих дозировках:

- Голуби: 1-2 мл/л воды
- Волнистые попугайчики: 0,5-1 мл/л воды
- Канарейки: 0,5 мл/л воды
- Норки: 1-2- капли
- Кролики (весом 1-2 кг): 2 капли
- Кролики (весом 3-5 кг): 4 капель
- Кролики (весом более 5 кг): 6 капель
- Щенки: 1-2 капли
- Собаки мелких пород (весом до 5 кг): 3 капли
- Собаки средних пород (весом 5-10 кг): 5 капель
- Собаки крупных пород (весом более 10 кг): 7 капель
- Котята: 1 капля
- Взрослые кошки: 2-3 капли
- Декоративные крысы, хомячки: 1 капля

9. Побочных явлений и осложнений при применении Продактив E/Se/Zn в рекомендуемых количествах не выявлено.

10. Противопоказанием к применению кормовой добавки является повышенная индивидуальная чувствительность к селену, щелочная болезнь (избыточное содержание селена в организме и кормах). При передозировке кормовой добавки могут возникнуть токсические явления (антидотом является унитиол, натрия тиосульфат, метионин). Максимальное содержание селена в комбикорме не должно превышать 0,5 мкг на 1 кг комбикорма.

11. Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

12. Продукцию от сельскохозяйственных животных и птиц после применения Продактив E/Se/Zn можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

13. При работе с Продактив E/Se/Zn следует соблюдать общие правила личной гигиены и технику безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

14. Хранить в местах, недоступных для детей.

15. Организация-производитель: ООО «ВИК – здоровье животных», Россия.

Адрес и место производства:

- 1) Республика Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д. 29;
- 2) Россия, 308570, Белгородская обл., Белгородский район, пос. Северный 1-й, ул. Березовая, д. 46 г., корп. 15.

Инструкция разработана: ООО «ВИК – здоровье животных», Россия, 140051, Московская область, Люберецкий район, пос. Красково, Егорьевское шоссе, д. 3А.

Номер регистрационного удостоверения: РК-ВП-3-2954-15