



**Kanters**

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

*Заместитель председателя*  
**УТВЕРЖДЕНО**

**Комитет ветеринарного  
контроля и надзора МСХ РК**



*С. Давыдов* *С. Давыдов*

05 2019 г.

### НАСТАВЛЕНИЕ

по применению ветеринарного препарата Эксолиум гель для копыт для профилактики и лечения заболеваний копыт у крупного рогатого скота.

(Организация-разработчик: Kanters Special Products B.V., De Stater 32, 5737 RV Lieshout, Нидерланды )

#### I. Общие сведения

1. Торговое наименование ветеринарного препарата: Эксолиум гель для копыт (Exolium Hoofgel).

Международное непатентованное наименование: хелат цинка, хелат меди.

Лекарственная форма: гель для нанесения на копыта. В 1 кг препарата содержатся активные компоненты: хелат цинка 32,5 г (из расчета на цинк), хелат меди 33,3 г (из расчета на медь). Вспомогательные компоненты: муравьиная кислота 12 г, молочная кислота 10,5 г, уксусная кислота 6,5 г, пропионат натрия 4,5 г, VM100 (масляная основа) 2,6 г, Cekol 30000G (сгуститель) 2,4 г, деминерализованная вода до 1 кг.

2. Препарат выпускают в пластиковых банках емкостью 300 мл и 1000 мл, укупоренные завинчивающимися пластиковыми крышками, в комплекте с кисточкой для нанесения лекарственного средства. На потребительской упаковке ветеринарного препарата на казахском и русском языках указывается следующая информация: торговое наименование ветеринарного препарата; международное непатентованное наименование; лекарственная форма; дозировка активных фармацевтических субстанций; количество ветеринарного препарата в упаковке; путь введения; наименование производителя и держателя регистрационного удостоверения ветеринарного препарата; номер серии; дата истечения срока годности.

3. Хранят препарат при температуре от 5° С до 30° С в защищенном от света, сухом, прохладном месте. Срок годности ветеринарного лекарственного средства, упакованного для продажи: 2 года. Срок годности после первого



# Kanters

открытия упаковки: использовать в течение 2 месяцев. Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

4. Хранить лекарственный препарат следует в местах, недоступных для детей.

5. Неиспользованный до конца срока годности препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

## II. Фармакологические свойства

6. Ветеринарный препарат Эксолиум гель для копыт обладает антимикробными и адгезивными свойствами, ускоряет заживление ран, ссадин, трещин. Механизм его действия заключается в денатурации белков микробной клетки, поэтому резистентность микроорганизмов к соединениям меди и цинка не развивается. Активность препарата сохраняется после контакта с навозом и в условиях повышенной влажности.

Медь и цинк, входящие в состав геля, обладают антимикробными свойствами. Медь участвует в процессах роста и формирования кровеносных сосудов, костей, связок и сухожилий, а так же необходима для синтеза коллагена и меланина, определяющего окраску кожи и шерсти. Цинк участвует в синтезе кератина и тем самым определяет здоровье и внешний вид кожи и шерсти.

Хелатные соединения меди и цинка обеспечивают активизацию местных защитных механизмов и ускоряют заживление ран, ссадин, трещин, способствуют поддержанию влажности и упругости рога.

Хелатная форма меди и цинка определяет более высокую антимикробную и ранозаживляющую активность геля по сравнению с неорганическими солями тех же металлов, а также обеспечивает высокую проникающую способность действующих веществ в ткани копыта и устойчивость к негативному воздействию неблагоприятных факторов внешней среды.

## III. Порядок применения

7 Ветеринарный препарат Эксолиум гель для копыт используют для профилактики и лечения заболеваний копыт у крупного рогатого скота, в том числе межпальцевой флегмоны, межпальцевого и пальцевого дерматита (болезнь Мортелларо).

8. Ветеринарный препарат Эксолиум гель для копыт применяют наружно, 1 раз в сутки с интервалом 5 дней. При необходимости обработку повторяю

Перед применением препарата Эксолиум гель для копыт нужно зафиксировать животное, зачистить копыто, удалить некротизированные ткани, вымыть и высушить копыто, кистью нанести гель на копыто и копытную щель. Животное после обработки необходимо на несколько минут оставить зафиксированным.

9 Побочных явлений и осложнений при применении препарата Эксолиум гель для копыт в соответствии с наставлением не выявлено. Противопоказаний к применению не установлено.



# Kanters

10. Мясо крупного рогатого скота можно использовать в пищевых целях после применения препарата Эксолиум гель для копыт без ограничений. Период каренции отсутствует.

11. При работе с препаратом Эксолиум гель для копыт следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных

12. При попадании препарата Эксолиум гель для копыт на кожу его необходимо смыть водой с мылом. При попадании на слизистые оболочки или в глаза – немедленно промыть их под струей чистой воды в течение 5 минут.

13. Любые неиспользованные ветеринарные лекарственные продукты или отходы, полученные от использования ветеринарных лекарственных продуктов, следует утилизировать в соответствии с местными правилами. Должны приниматься меры с целью недопущения попадания препарата и отходов от его использования в окружающую среду.

**Производитель: Kanters Special Products B.V., De Stater 32, 5737 RV Lieshout, Нидерланды.**

