

**УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТАМБОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»**



**РЕКОМЕНДАЦИИ**

**ПО ПРИМЕНЕНИЮ АНТИГЕЛЬМИНТНЫХ И  
ПРОТИВОПАЗИТАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ  
ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ.**

**г.Тамбов 2013**

Гельминты (Helminthos – червь) – черви, паразитирующие в различных органах и тканях человека, животных и растений и вызывающие заболевания – гельминтозы.

Гельминты, паразитируя в организме, оказывают на него вредное действие, которое заключается в нарушении целостности тканей (создаются «ворота» для проникновения инфекционного начала); питаются тканевыми жидкостями, питательными веществами макроорганизма. Продукты обмена, выделяемые гельминтами, и токсины, образующиеся при гибели паразитов, ядовиты для животных, являются сильными аллергенами; вызывают дистрофические изменения в тканях и образование механической непроходимости. Все это приводит к ухудшению состояния здоровья животного, снижению качества и количества получаемой от него продукции и соответственно к потере прибыли. Применение противопаразитарных препаратов для профилактики и лечения сельскохозяйственных животных позволит вам значительно повысить рентабельность своего производства.

## **Альбен**

### **Состав и форма выпуска**

Альбен содержит в качестве действующего вещества 20 % альбендазола и вспомогательные компоненты. Выпускают препарат в форме 20 % гранул и таблеток массой 1,8 г, содержащих 360 мг ДВ. Альбен гранулы упаковывают по 0,5 и 1 кг в пакеты из ламинированной бумаги и полиэтиленовые банки; таблетки по 25 и 100 штук в картонные коробки или в полимерные банки.

### **Фармакологическое действие**

Альбен - антигельминтик широкого спектра действия, активен в отношении половозрелых и неполовозрелых нематод и цестод, а также половозрелых трематод. Обладая овоцидным действием, снижает зараженность гельминтами пастбищ. Механизм действия препарата заключается в нарушении углеводного обмена и микротубулярной функции гельминтов, что приводит к их гибели и выделению из организма животного. Препарат малотоксичен для теплокровных животных ЛД<sub>50</sub>, для белых мышей при пероральном введении составляет более 10000 мг/кг, в рекомендуемых дозах не обладает местно-раздражающими, эмбриотоксическими, тератогенными и сенсibiliзирующими свойствами.

### **Показания**

Альбен применяют для дегельминтизации овец, коз, крупного рогатого скота, лошадей, свиней, пушных зверей и птиц при следующих заболеваниях: желудочно-кишечные нематодозы (гемонхоз,

буностомоз, эзофагостомоз, нематодироз, остертагиоз, хабертиоз, коопериоз, стронгилоидоз, трихостронгилез, гиостронгилез, параскаридоз, аскаридоз, аскаридиоз, гетеракидоз, трихоцефалез, токсакароз, токсаскаридоз, анкилостомоз, унцинариоз), легочные нематодозы (диктиокаулез, протостронгилез, мюллериоз, метастронгилез, неостронгилез, цистокаулез), цестодозы (мониезиоз, авителлиноз, тизаниезиоз), трематодозы (фасциолез, дикроцелиоз).

### **Дозы и способ применения**

Альбен гранулы и альбен в таблетках назначают животным без предварительной голодной диеты, перорально, однократно, индивидуально или групповым способом в смеси с концентрированными кормами в следующих дозах: Свиньям 10 мг/кг массы (по ДВ), что соответствует 5 г гранул на 100 кг или 1 таб. на 35 кг массы животного. Лошадям 7,5 мг/кг (по ДВ), что соответствует 3,75 г гранул на 100 кг или 1 таб. на 50 кг массы животного. Крупному рогатому скоту 7,5 мг/кг (по ДВ), что соответствует 3,75 г гранул на 100 кг или 1 таб. на 50 кг массы животного; при фасциолезе, дикроцелиозе, парамфистоматозе и остертагиозе дозу увеличивают до 10 мг/кг, что соответствует 5 г гранул на 100 кг или 1 таб. на 35 кг массы животного. Овцам и козам 5 мг/кг массы (по ДВ), что соответствует 2,5 г гранул на 100 кг или 1 таб. на 70 кг массы животного; при фасциолезе и дикроцелиозе и протостронгилезе дозу увеличивают до 7,5 мг/кг, что соответствует 3,75 г гранул на 100 кг или 1 таб. на 45 кг массы животного. Птице 10 мг/кг массы (по ДВ), что соответствует 0,5 г гранул на 10 кг или 1 таб. на 35 - 40 кг массы птицы. Пушным зверям 15 мг/кг массы тела по ДВ, что соответствует 0,75 г гранул на 10 кг массы животных 1 раз в день два дня подряд. Таблетки альбена вводят животным принудительно на корень языка или применяют в измельченном виде в смеси с кормом. При групповом способе применения рассчитанную дозу альбена смешивают с концентрированным кормом (из расчета корма на одну голову): для лошадей и крупного рогатого скота - 0,5 - 1,0 кг; для овец, коз, свиней - 150 - 200 г; для птиц - 50 г, для пушных зверей - 50 - 100 г. Полученную лекарственную смесь засыпают в кормушки на группу в 10 - 100 животных, обеспечив к ним свободный подход. Перед массовой дегельминтизацией каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (5 - 10 животных, 50 - 100 птиц). При отсутствии осложнений в течение 3 суток приступают к обработке всего поголовья.

### **Побочные действия**

При соблюдении указанных дозировок не наблюдаются.

## **Противопоказания**

Альбен не разрешается применять при остром фасциолезе, во время случного периода, овцам в первую половину, а самкам других животных в первую треть беременности, больным инфекционными болезнями и истощенным животным. Запрещается применять препарат курам несушкам при производстве товарного яйца, т. к. препарат выделяется с яйцом в течение 4 дней.

## **Особые указания**

Убой на мясо крупного рогатого скота, овец и коз разрешается через 14 дней; лошадей, свиней и птицы - через 7 дней после дегельминтизации. Молоко может быть использовано в пищевых целях не ранее чем через 4 дня после дегельминтизации. В случае вынужденного убоя ранее установленных сроков мясо может быть использовано на корм плотоядным животным или для производства мясо-костной муки.

## **Условия хранения**

Список Б. В заводской упаковке в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С. Срок годности - 3 года.

# **КЛОЗАЛЬБЕН-10 Closalben-10**

## **Состав и форма выпуска**

Комплексный противопаразитарный препарат, содержащий 50 мг альбендазола и 50 мг клозантела в 1 г препарата. По внешнему виду представляет собой порошок от светло-серого до коричневого цвета, не растворимый в воде. Выпускают в пакетах или банках по 500 г.

## **Фармакологическое действие**

Входящие в состав клозальбена активные компоненты, обладая синергидным действием, вызывают гибель широкого спектра эндо- и эктопаразитов жвачных животных, включая трематод, нематод, цестод, в т. ч. устойчивых к бензимидазолам, а также личинок оводов и саркоптоидных клещей. Препарат нарушает процессы окислительного фосфорилирования и снижает активность ферментов паразитов, что приводит к их параличу и гибели. В терапевтической дозе препарат не обладает тератогенным, эмбриотоксическим, мутагенным действием и аллергизирующими свойствами. По опасности для теплокровных животных относится к 4 классу опасности - малоопасные препараты.

## **Показания**

Применяют крупному и мелкому рогатому скоту, оленям при фасциолезе, дикроцелиозе, мониезиозе, диктиокаулезе, остертагиозе, гемонхозе, трихостронгилезе, коопериозе, эзофагостомозу, эдемагенозе,

а также при гиподерматозе крупного рогатого скота, эстрозе и псороптозе овец.

### **Дозы и способ применения**

При гельминтозах и оводовых инвазиях применяют в дозе 80 мг/кг массы животного однократно, индивидуально или групповым способом в смеси с кормом или выпаивают принудительно из бутылки в форме водной суспензии. При псороптозе овец препарат применяют двукратно с интервалом 7 суток, а с профилактической целью в хозяйствах неблагополучных по псороптозу однократно в дозе - 200 мг/кг массы тела. Дегельминтизацию животных целесообразно проводить два раза в год: за две недели до выгона на пастбище и перед постановкой на стойловое содержание. Обработку животных против гиподерматоза, эдемагеноза и эстроза проводят после окончания лета овода. Лечение овец при псороптозе проводят по показаниям в любой период года. Каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (7 - 10 голов) животных, за которыми ведут наблюдение в течение 2 - 3 дней. При отсутствии осложнений препарат применяют всему поголовью.

### **Побочные действия**

В рекомендуемой дозе не наблюдаются.

### **Противопоказания**

Запрещается применение клозальбена дойным животным, молоко которых идет в пищу людям.

### **Особые указания**

Убой животных на мясо разрешается через 20 дней после последнего введения препарата. При вынужденном убое животных ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным или для приготовления мясо-костной муки.

### **Условия хранения**

Список Б. В сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре не выше 40 °С. Срок годности - 2 года.

## **ТЕТРАМИЗОЛ 10% ГРАНУЛЯТ Granulatum Tetramisolum 10%**

### **Состав и форма выпуска**

Препарат представляет собой крупинки белого цвета, округлой, цилиндрической или неправильной формы, однородны по окраске, растворимы в воде. В 100 г препарата содержится: 10 г тетрамизола гидрохлорида ((S)-2,3,5,6-тетрагидро-фенилимидазола (2,1) тиазола гидрохлорид) и наполнителя (лактозы или глюкозы) до 100 г. Выпускается в пакетах из ламинированной фольги по 0,15 и 1 кг.

## **Фармакологическое действие**

Тетрамизола гидрохлорид, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антигельминтного действия, активен в отношении нематод кишечной и внекишечной локализации.

## **Показания**

При диктиокаулезе (крупный рогатый скот, овцы и козы); гемонхозе, стронгилоидозе и нематодирозе (овцы и козы); аскариозе, эзофагостомозе, метастронгилезе и других желудочно-кишечных нематодозах (свиньи); токсакарозе, токсаскариозе, анкилостомозе и унцинарозе (плотоядные), аскаридиозе, капилляриозе, гетеракидозе, амидостомозе и сингамозе (птица).

## **Дозы и способ применения**

Крупному рогатому скоту, овцам, козам и свиньям однократно в смеси с кормом в дозе 0,075 - 0,15 г на 1 кг массы животного (7,5 - 15 г/100 кг). Собакам и кошкам назначают в дозе 0,075 г на 2 кг массы животного однократно. Птице - 1 г на 5 кг массы, с кормом однократно во второй половине периода выращивания. Крупный рогатый скот - обработка 2 раза в год, молодняк крупного рогатого скота - через 7 дней после выгона на пастбище, но не позднее июля месяца. Свиньи - однократно во второй половине периода выращивания, свиноматкам - однократно за 14 дней до опороса. Овцы и козы: 2 раза в год (перед выгоном на пастбище и перед началом зимовки). Овцематкам препарат применяют за 4 - 6 недель до окота и повторно (после отъема ягнят). Ягнята обрабатываются однократно после отъема от овцематки. Собаки и кошки: обрабатываются за 3 - 4 дня перед вакцинацией и 1 раз каждые 3 месяца.

## **Побочные действия**

У истощенных животных возможно возникновение тремора мышц, слюнотечения, рвоты и диареи. При возникновении вышеуказанных побочных действий необходимо применить атропина сульфат в дозе 0,1 - 0,5 мг на кг массы в зависимости от степени выраженности побочных эффектов.

## **Противопоказания**

Не рекомендуется применение препарата быкам, баранам и хрякам-производителям.

## **Особые указания**

Убой животных и птицы на мясо разрешается через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей или для производства мясокостной муки. Молоко в пищу людям используют через двое суток после дегельминтизации.

## **Условия хранения**

Список Б. Порошок хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре не ниже минус 10 °С и не выше + 35 °С. Срок годности - 4 года.

## **ИВЕРМЕК Ivermec**

### **Состав и форма выпуска**

Противопаразитарный препарат, действующим веществом которого является ивермектин, получаемый путем ферментации гриба *Streptomyces avermitilis*. Представляет собой прозрачный опалесцирующий бесцветный или слабожелтого цвета стерильный раствор, в 1мл которого содержится 10 мг ивермектина, 40 мг токоферола ацетата, а также вспомогательные компоненты. Выпускают расфасованным по 1, 10, 20, 50, 100 и 500 мл в герметично закрытых стеклянных флаконах.

### **Фармакологическое действие**

Обладает выраженным противопаразитарным действием на личиночные и половозрелые стадии нематод желудочно-кишечного тракта и легких, личинки подкожных, носоглоточных, желудочных оводов, вшей, кровососок и саркоптоидных клещей. Препарат усиливает выработку нейромедиатора торможения - гамма-аминомасляной кислоты, что приводит к нарушению передачи нервных импульсов, параличу и гибели паразита. Ивермек быстро всасывается из места введения, распределяется в органах и тканях животного, обеспечивая паразитоцидное действие в течение 12 - 14 дней. Малотоксичен для теплокровных животных, в рекомендуемых дозах не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия. Выводится из организма в основном с фекалиями, а также мочой и желчью, у лактирующих животных также с молоком. Во внешней среде препарат быстро разрушается.

### **Показания**

Крупному рогатому скоту при стронгилятозах, трихоцефалезе, стронгилоидозе, телязиозе, сифункулятозах, гиподерматозе, псороптозе; саркоптозе и хориоптозе; овцам при диктиокаулезе, протостронгилезе, мюллериозе, гемонхозе, остертагиозе, нематодирозе, маршаллагииозе, коопериозе, хабертиозе, эзофагостомозе, буностомозе, трихоцефалезе, стронгилоидозе, малофагозе, эстрозе, псороптозе и хабертиозе; козам при стронгилятозах, трихоцефалезе, стронгилоидозе, саркоптозе, хориоптозе; лошадям при стронгилятозах, параскаридозе, стронгилоидозе, оксиурозе, парафиляриозе, саркоптозе и гастрофилезе; оленям при диктиокаулезе, остертагиозе, нематодирозе,

стронгилоидозе, трихоцефалезе, эдемагенозе, цефеномиозе и саркоптозе; свиньям при трихоцефалезе, аскаридозе, метастронгилезе, эзофагостомозе, стронгилоидозе, стефанурозе, гематопинозе и саркоптозе.

### **Дозы и способ применения**

Вводят животным с соблюдением правил асептики внутримышечно: свиньям в область внутренней поверхности бедра или шеи, другим видам животных - в область крупа или шеи в дозах: крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, оленям - 1 мл ивермека на 50 кг массы животного (200 мкг действующего вещества на 1 кг массы) однократно. В тяжелых случаях заболевания саркоптоидозами обработку проводят двукратно с интервалом 8 - 10 дней. Свиньям - 1 мл ивермека на 33 кг массы животного (300 мкг действующего вещества на 1 кг массы) однократно. В тяжелых случаях заболевания саркоптозом обработку проводят дважды. В случае если объем вводимого раствора составляет более 10 мл, его следует вводить животному в несколько мест. Против нематод препарат применяют животным перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выводом на пастбище, против личинок оводов - сразу после окончания лета оводов, против возбудителей арахно-энтомозов - по показаниям. Каждую партию препарата (при применении его с/х животным) предварительно испытывают на небольшой группе (7 - 10 голов) животных. При отсутствии осложнений в течение 3 дней приступают к обработке всего поголовья.

### **Побочные действия**

При повышенной индивидуальной чувствительности к ивермеку у некоторых животных наблюдается возбуждение, усиление саливации (у собак рвота), учащение дефекации и мочеиспускания, атаксия. Указанные симптомы проходят, как правило, самопроизвольно без применения терапевтических средств.

### **Противопоказания**

Не подлежат обработке дойные, ослабленные, истощенные и больные инфекционными болезнями животные, а также самки за 28 дней до начала лактации.

### **Особые указания**

Убой животных на мясо разрешается через 28 дней после обработки. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо может быть использовано для кормления плотоядных животных или для производства мясо-костной муки. Молоко от животных, обработанных ивермектином, запрещается использовать для пищевых целей в течение 7 дней после введения препарата. Оно может быть использовано для кормления животных.



При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами. Пустые флаконы из-под препарата обезвреживают путем автоклавирования (0,8 АТМ - 40 минут) или кипячением в течение 1 часа. Загрязненные препаратом участки рабочих мест и транспорта нейтрализуют 5 % раствором гидроокиси натрия.

#### **Условия хранения**

Список Б. В защищенном от света месте при температуре от 4 до 20 °С. Срок годности - 18 месяцев.

## **РОЛЕНОЛ Rolenol**

#### **Состав и форма выпуска**

Антипаразитарный препарат, содержащий в качестве действующего вещества 5 % клозантела. По внешнему виду представляет собой прозрачный раствор желтого цвета. Выпускают в форме стерильного раствора для инъекций, расфасованным по 50, 100 и 250 мл во флаконах из темного стекла, упакованных в картонных коробках.

#### **Фармакологическое действие**

Обладает широким спектром антипаразитарного действия, активен в отношении нематод, трематод и личинок оводов. Клозантел, входящий в состав роленола, нарушает энергетические процессы в организме паразитов, что приводит их к гибели. Клозантел хорошо всасывается из места инъекции и проникает во все органы и ткани организма, достигая максимальных концентраций через 8 часов после подкожного введения. Период полывыведения препарата из организма составляет 12 дней. Выводится из организма в неизменном виде преимущественно с мочой и в незначительных количествах с фекалиями. Препарат умеренно опасен для теплокровных животных, в рекомендованных дозах не обладает эмбриотоксическим и тератогенным свойствами.

#### **Показания**

Крупному и мелкому рогатому скоту при фасциолезе, буностомозе гемонхозе, эзофагостомозе, хабертиозе, гиподерматозе и эстрозе.

#### **Дозы и способ применения**

Вводят однократно, крупному рогатому скоту подкожно или внутримышечно, мелкому рогатому скоту - подкожно. Крупному рогатому скоту роленол применяют для профилактики и лечения фасциолеза, вызванного личиночной и половозрелой стадией *Fasciola hepatica* и половозрелой стадией *Fasciola gigantica*, а также при нематодозах, вызванных личиночными и взрослыми стадиями

Bunostomum spp., Haemonchus placei, Oesophagostomum radiatum в дозе 0,5 мл/10 кг массы животного, при гиподерматозе - в дозе 1 мл/10 кг массы животного. Мелкому рогатому скоту роленол применяют для профилактики и лечения нематодозов, вызванных личиночными и взрослыми стадиями Bunostomum spp., Haemonchus placei, Oesophagostomum radiatum, Chabertia ovis, и эстроза овец, вызванного личинками Oestrus ovis, в дозе 0,5 мл/10 кг живой массы; фасциолеза, вызванного личиночной и взрослой стадией Fasciola hepatica - в дозе 1 мл/10 кг живой массы. Обработки против гельминтов проводят перед постановкой животных на стойловое содержание и весной перед выгоном на пастбище; против оводовых инвазий - сразу после окончания лета оводов и весной (февраль - март). Перед массовыми обработками каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе животных (10 - 15 голов), за которыми ведут наблюдение на протяжении 2 - 3 дней. При отсутствии осложнений препарат применяют всему поголовью животных.

#### **Побочные действия**

В рекомендуемых дозах не наблюдаются.

#### **Противопоказания**

Запрещается применение дойным животным и беременным самкам в последнюю треть беременности.

#### **Особые указания**

Убой животных на мясо разрешается через 28 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей или производства мясо-костной муки. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами. Запрещается использование флаконов из-под препарата для пищевых целей.

#### **Условия хранения**

Список Б. В сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности - 3 года.

## **САНТОМЕКТИН Santomectin**

#### **Состав и форма выпуска**

Противопаразитарный инъекционный препарат представляет собой прозрачный раствор желтого цвета, в 1 мл которого содержится 5 мг ивермектина и 125 мг клозантела. Выпускают во флаконах по 50 мл и 500 мл.

## **Фармакологическое действие**

Сантомектин обладает широким спектром противопаразитарного действия, эффективен в отношении нематод желудочно-кишечного тракта и легких, трематод, личинок оводов и эктопаразитов. Механизм действия клозантела, одного из действующих веществ препарата, заключается в нарушении процессов фосфорилирования и переноса электронов, что приводит к нарушению энергетического обмена и гибели паразита. Ивермектин, другой компонент препарата, усиливает выработку нейромедиатора торможения - гамма-аминомасляной кислоты, блокируя прохождение нервных импульсов у паразитов, что вызывает паралич и гибель паразита. После парентерального введения действующие вещества сантомектина хорошо всасываются из места инъекции и проникают в большинство органов и тканей организма. Терапевтическая концентрация препарата сохраняется на протяжении 10 - 12 суток. В рекомендуемых дозах препарат не обладает мутагенным, сенсибилизирующим, эмбриотоксическим и тератогенным действием. Выводится из организма с мочой, желчью, фекалиями, у лактирующих животных - частично с молоком.

## **Показания**

Диктиокаулез, гемонхоз, остертагиоз, трихостронгилез, коопериоз, нематодироз, эзофагостомоз, буностомоз, стронгилоидоз, фасциолез, телязиоз, гиподерматоз, эстроз, сифункулятоз, саркоптоз, псороптоз и хориоптоз крупного рогатого скота, овец коз и оленей.

## **Дозы и способ применения**

Препарат вводят животным в подлопаточную область подкожно или внутримышечно однократно в дозе 1 мл препарата на 50 кг массы тела животного, что соответствует 0,1 мг ивермектина и 2,5 мг клозантела на 1 кг массы тела животного. При псороптозе препарат применяют двукратно с интервалом в 7 - 10 дней.

## **Побочные действия**

В рекомендуемых дозах не наблюдаются.

## **Противопоказания**

Запрещается применение препарата дойным животным, беременным самкам в первую треть беременности и стельным коровам, суягным овцам и козам менее чем за две недели до родов. Сантомектин не разрешается вводить совместно с фосфорорганическими препаратами.

## **Особые указания**

Убой животных на мясо разрешается через 35 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным или для производства мясо-костной муки.

## **Условия хранения**

Список Б. В сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 до 25 °С. Беречь от прямых солнечных лучей. Срок годности - 1 год.

## **БАЙОФЛАЙ ПУР-ОН**

### **Название (лат.)**

Bayofly Pour-on

### **Состав и форма выпуска**

Байофлай Пур-он в качестве действующего вещества в 100 мл раствора содержит 1 г цифлутрина (циано-4(-флуоро-3-феноксифенил)-метил-3(2,2-дихлороэтил)-2,2-диметил), а также вспомогательные компоненты 2-октилдодеканол, Солвессо 200 и жидкий парафин. По внешнему виду представляет собой маслянистую прозрачную жидкость желто-коричневого цвета. Выпускают расфасованным по 500 мл в полимерные бутылки с дозатором.

### **Фармакологические свойства**

Байофлай Пур-он обладает контактным инсектицидным и репеллентным действием в отношении двукрылых насекомых: зоофильных мух, включая *Haematobia irritans*, *Haematobia stimulans*, *Musca autumnalis*, *Stomoxys calcitrans*, слепней (*Tabanidae*), оводов (*Hypodermatidae*), комаров (*Culicidae*) и мошек (*Simuliidae*). Цифлутрин, входящий в состав препарата, относится к группе синтетических пиретроидов, механизм действия, которых заключается в блокировании передачи нервных импульсов, что вызывает нарушение координации движений, паралич и гибель насекомых. После нанесения на кожу препарат распределяется по поверхности тела, в незначительной степени резорбируется кожей, что обеспечивает его длительное инсектицидное и репеллентное действие. Байофлай Пур-он по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76): ЛД<sub>50</sub> при пероральном введении и накожном нанесении белым мышам составляет более 5000 мг/кг массы животного. В рекомендуемой дозе не оказывает резорбтивно-токсического, эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного, иммунотоксического и местнораздражающего действия на кожу. При попадании в глаза вызывает слабое раздражение. Токсичен для рыб и пчел.

### **Показания**

Назначают для защиты крупного рогатого скота от нападений мух, слепней, вшей, власоедов и других кровососущих насекомых. Для

профилактики гиподерматоза, телязиоза и инфекционных заболеваний крупного рогатого скота, переносчиками которых являются мухи.

### **Дозы и способ применения**

Препарат применяют для обработки крупного рогатого скота в пастбищный период в целях уничтожения зоофильных мух, слепней, оводов, комаров, мошек и защиты животных от их нападения. Защитное действие препарата продолжается не менее 28 дней после однократной обработки. Байофлай Пур-он с помощью дозирующего устройства наносят на кожу спины вдоль позвоночника от холки до крестца, в дозе 10 мл на животное. Обработку животных проводят в пастбищный период один раз в 4 – 6 недель, в зависимости от численности насекомых. Дойных коров следует обрабатывать сразу после дойки.

### **Побочные действия**

Побочных явлений и осложнений при применении Байофлай Пур-она в соответствии с инструкцией не установлено.

### **Противопоказания**

Препарат не следует применять другим видам животных. Не назначать крупному рогатому скоту массой менее 300 кг. Не рекомендуется наносить на влажную, поврежденную и загрязненную кожу.

### **Особые указания**

Продукцию животноводства после применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений. При работе с препаратом Байофлай Пур-он следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Обработку животных следует проводить с использованием спецодежды (халат, головной убор, резиновые сапоги, гигиенические перчатки). Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом. При случайном попадании препарата на кожу или в глаза его следует тотчас смыть струей воды, при попадании внутрь обратиться к медицинскому врачу. Запрещается использование тары из-под лекарственного средства для бытовых целей.

### **Условия хранения**

В сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте. Отдельно от продуктов питания и кормов при температуре не ниже 8 °С. Срок годности — 3 года.

## **ОКСАРЕП ОхареР**

### **Состав и форма выпуска**

Репеллентный препарат, содержащий в качестве действующего вещества 10 % оксамата (смесь алифатических эфиров N, N диэтилоксаминовой кислоты), а также вспомогательные компоненты. Представляет собой маслянистую жидкость светло-желтого цвета со слабым специфическим запахом спирта. Выпускают расфасованным по 170 и 320 г в аэрозольные баллоны вместимостью 205 и 385 см<sup>3</sup>, или по 450 г в беспропеллентные пластмассовые баллоны вместимостью 500 см<sup>3</sup>.

### **Фармакологическое действие**

Препарат является репеллентным средством, активным в отношении кровососущих двукрылых насекомых, в том числе комаров, мошек, мокрецов, слепней. Оксареп относится к малотоксичным для теплокровных животных препаратам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает резорбтивно-токсического и местно-раздражающего действия. Входящий в состав препарата оксамат плохо всасывается через кожный покров, быстро разрушается в организме и не накапливается в органах и тканях.

### **Показания**

Применяют для защиты крупного рогатого скота, рабочих лошадей и транспортных оленей от кровососущих двукрылых насекомых в период их массового лета.

### **Дозы и способ применения**

Обработку животных препаратом проводят в период активного лета насекомых на открытом воздухе. Перед применением аэрозольный баллон встряхивают, снимают защитный колпачок и, нажимая на распылительную головку, направляют по ветру факел аэрозоля с расстояния 25 - 30 см на кожно-волосистой покров животного. При использовании препарата в беспропеллентном баллоне с емкости снимают крышку и на ее место с помощью резьбового соединения закрепляют распылительную головку. На баллон надавливают рукой до появления из форсунки струи препарата, нажимая на рукоятку насоса, проводят обработку. Прикрыв глаза животного, обрабатывают все части тела, особенно область головы, живота и конечностей. Обработку Оксарепом из аэрозольного баллона проводят в зависимости от массы животного в течение 15 - 20 секунд (при использовании беспропеллентного баллона нажимают на ручку распылителя 15 - 20 раз). Расход препарата на одну голову составляют от 40 до 100 мл. Повторные обработки животных Оксарепом проводят по

энтомологическим показанием. Против комаров, слепней и мокрецов, как правило, один раз в сутки, против мошек - по мере необходимости.

#### **Побочные действия**

При попадании на слизистые оболочки вызывает слабое раздражение.

#### **Противопоказания**

Не установлены.

#### **Особые указания**

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 24 часа после последней обработки Оксарепом. В случае вынужденного убоя ранее установленного срока, мясо может быть использовано в корм плотоядным животным. Для предотвращения механического загрязнения Оксарепом молока, дойных животных следует обрабатывать после доения и кроме этого, тщательно обмывать вымя теплой водой перед каждым доением. Не допускать загрязнения молочного инвентаря, посуды и спецодежды доярок. При работе с препаратом следует пользоваться резиновыми перчатками респиратором или ватно-марлевой повязкой. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его тотчас необходимо смыть обильным количеством воды. По окончании работы следует вымыть с мылом лицо и руки, рот прополоскать водой, вымыть и просушить перчатки. Запрещается пользоваться препаратом Оксареп в аэрозольной упаковке вблизи открытого огня и источников тепла, разбирать наполненные аэрозолем баллоны и нагревать их выше 35 °С. Пустые емкости из-под препарата запрещается использовать для пищевых целей, их выбрасывают в контейнеры для мусора.

#### **Условия хранения**

В сухом, защищенном от света, не доступном для детей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от минус 20 до 50 °С. Срок хранения препарата - 18 месяцев.

Консультации по вопросам животноводства и ветеринарии Вы можете получить в ТОГБУ «РИКЦ АПК» по телефонам **71-85-56; 71-88-46**; по e-mail: [rikc-apk@mail.ru](mailto:rikc-apk@mail.ru) или при личном обращении по адресу: г. Тамбов, ул. Советская, 106а.

Филин Алексей Иванович, зам. начальника отдела.

Нормативно-правовые документы размещены на сайте ТОГБУ «РИКЦ АПК» [www.tambov-apk.ru](http://www.tambov-apk.ru) в разделе «Законодательство». Рекомендации размещены в разделе «Передовой опыт».