

«БИОПАГ-Д»

Дезинфицирующее средство Биопэг-Д (жидкая форма)

Назначение препарата:

Препарат используют для борьбы с плесневыми грибами в садово-огородном хозяйстве. Обработка семян и растений препаратом обеспечит надежную защиту посадок от грибковых, вирусных заболеваний и поражения их плесенью.

Средство Биопэг - Д предназначено для дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, предметов ухода за больными, белья, посуды, изделий медицинского назначения однократного применения перед их утилизацией, уборочного материала, для проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях, а также для проведения профилактической дезинфекции на коммунальных объектах (гостиницы, общежития, бассейны, бани), предприятиях общественного питания, для вынужденной и профилактической дезинфекции животноводческих комплексов, профилактики и лечения инфекционных заболеваний животных.

Состав препарата:

жидкая форма - 20% водный раствор Биопэга-Д, представляющего собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета.

Свойства препарата:

Водные растворы «Биопэга-Д» стабильны и длительно сохраняют свои физико-химические свойства и биоцидную активность.

«Биопэг-Д» не обесцвечивает ткани, не вызывает коррозии оборудования, обладает поверхностно-активными свойствами.

После высыхания раствора на поверхности образуется неосязаемая полимерная, биоцидная пленка.

Эффективен против грамположительных и грамотрицательных бактерий

Воздействует не только на аэробную и анаэробную микрофлору, но и подавляет вирусы.

Срок хранения препарата:

Срок годности жидкого концентрата составляет 5 лет. Приготовленных рабочих растворов - 2 месяца.

Условия хранения препарата:

Дезинфицирующее средство следует хранить в герметично закрытой упаковке при температуре: Жидкая форма - от 0 до 50 С.

«БИОПАГА-Д» В САДОВО-ОГОРОДНИЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ

1. ПРОТРАВЛИВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПЕРЕД ПОСАДКОЙ

1.1. ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ. Посев семян производят с конца февраля до середины марта. Семена замочить в течении 3-4 часов в воде, последние 20 минут - в растворе препарата БИОПАГ-Д. (концентрация 0,1% по действующему веществу). Для приготовления раствора необходимо 5мл. 20% концентрата (половина чайной ложки) вылить в 1 литр воды и тщательно перемешать.

Для посадки семян лучше использовать лёгкий торфяной почвогрунт, продающийся в магазинах. Можно смешивать такой грунт с огородной землёй примерно 1:1. Пролив почву 0,1% теплым раствором БИОПАГ-Д раскладываем в них по 1-2 семечка, присыпаем почвой слоем в 1 см. Тщательно накрыв коробку плёнкой, ставим в тёплое место (25-27 градусов) для прорастания.

При высадке рассады в теплицу необходимо полить высаженные кустики 0,1% раствором БИОПАГ-Д (около 0,5литра под каждый куст) и опрыскать листья и стебель 0,05% раствором препарата. Для приготовления 0,05% препарата к 1 литру 0,1% раствора добавить 1 литр водопроводной воды.

Повторное опрыскивание растений необходимо произвести в период начала завязывания плодов 0,05% раствором БИОПАГ-Д. Как правило, двух обработок за сезон достаточно для безопасного роста и плодоношения растений.

В случае появления на листьях и стеблях растений признаков заболевания (пожелтение, бурые пятна, белый налет, увядание макушек и т.д.), провести повторную обработку препаратом.

1.2. ТОМАТЫ. Для замачивания семян можно использовать водопроводную или талую воду.

За 15-20 минут до высадки семян в грунт, замочить их в 0,1% растворе БИОПАГ-Д, (на 1 литр воды 0,5 чайной ложки концентрата).

Семена томатов набухают за 18 часов. Оставление набухших семян под водой на более продолжительное время недопустимо, так как после того, как они набухнут, у семян возникает потребность в кислороде, и под водой они могут задохнуться.

Землю в контейнере разравнивают, умеренно увлажняют 0,1% раствором БИОПАГ-Д и слегка уплотняют. Пинцетом раскладываем набухшие семена по поверхности земли рядами. Расстояние между семенами в ряду 2 см, между рядами 3-4 см. Разложенные семена аккуратно вдавливаю карандашом на глубину 1 см и прикрываю землей. Поливают растения редко, только когда

замечают явное подсыхание почвы. Увлекаться поливом в это время нельзя. Когда у сеянцев появятся 1-2 настоящих листа, рассаду обильно поливают 0,1% раствором БИОПАГ-Д, пикируют и пересаживают в рассадные стаканчики или горшочки, засыпая землей до семядольных листьев.

При высадке рассады в теплицу необходимо полить высаженные кустики 0,1% раствором БИОПАГ-Д (около 0,5литра под каждый куст) и опрыскать листья и стебель 0,05% раствором препарата. Для приготовления 0,05% препарата к 1 литру 0,1% раствора добавить 1 литр водопроводной воды.

Повторное опрыскивание растений необходимо произвести в период начала завязывания плодов 0,05% раствором БИОПАГ-Д. Как правило, двух обработок за сезон достаточно для безопасного роста и плодоношения растений.

В случае появления на листьях и стеблях растений признаков заболевания (пожелтение, бурые пятна, белый налет, увядание листьев и т.д.), провести повторную обработку препаратом.

1.3 ОГУРЦЫ. При посадке семенами их рекомендуется предварительно прогреть, а непосредственно перед высевкой – намочить. Прогревание семян обеззараживает их и заметно снижает заболеваемость растений. Семена прогревают за два месяца до посева, подвешивая их в марлевом мешочке возле отопительной батареи или недалеко от печки, при температуре более 20°C. Перед посевом семена также рекомендуется замачивать в воде на 12 часов.

За 20 минут до высадки в грунт, семена необходимо подержать в 0,1% растворе БИОПАГ-Д.

Семена высевают на глубину 2 см строчками, с расстоянием в строчке – 10-15 см, а между строчками – 50-70 см. При этом в одну лунку сажают по два-три семечка. После появления всходов их прореживают, оставляя по одному проростку.

Грядка с высаженными в нее семенами поливается 0,1% раствором препарата БИОПАГ-Д.

Опрыскивание растений перед началом завязывания плодов проводится 0,05% водным раствором БИОПАГ-Д. При появлении признаков заболевания в период вегетации обработку рекомендуется повторить.

1.4 КАПУСТА. Капусту обычно выращивают рассадой в два приема. Сначала высевают семена, выращивают сеянцы, а затем в фазе семядолей их пикируют в парник, ящик, а лучше в питательные горшочки, которые плотно устанавливают в парник и засыпают питательной смесью.

Семена капусты высаживаются в грунт, предварительно увлажненный 0,1% раствором БИОПАГ-Д. В случае пикировки, рассаживания рассады, новый грунт необходимо увлажнять 0,1% раствором препарата.

При высаживании готовой рассады в открытый грунт в лунки вылить по 0,5л. 0,1% раствора БИОПАГ-Д и столько же препарата вылить при поливе под корень на четвертый день после высадки рассады. В дальнейшем использования препарата не требуется.

При закладке на хранение свежей капусты вилки опрыскать 0,05% раствором БИОПАГ-Д. Высушивания не требуется.

1.5 ЛУКОВИЧНЫЕ (лук, чеснок, тюльпаны, гладиолусы и т.д.). Луковицы перед посадкой замочить на 30-40 минут в 0,1% растворе БИОПАГ-Д, подсушить и высадить в землю. Почву после посадки семян обильно полить раствором препарата (на ведро воды 1 чайная ложка БИОПАГ-Д).

Всходы растений опрыскать 0,05% раствором БИОПАГ-Д. Дальнейшей обработки не требуется. Зеленый лук, употребляемый в пищу, опрыскивать не рекомендуется (за исключением случаев поражения вредителями).

1.6 КЛУБНИКА (земляника, виктория и т.д.). Обработку растений провести сразу после схода снежного покрова (пока не ожили насекомые-вредители). Почву под растениями разрыхлить, лишние усы удалить. Растения обильно опрыскать 0,1% раствором БИОПАГ-Д. В случае появления на растениях в период плодоношения белого налета, окрашивания листьев в бурый цвет, увядании растений, провести повторную обработку растений. Плоды, попавшие под орошение препаратом, перед употреблением тщательно промыть.

1.7 КАРТОФЕЛЬ. Обработать (замочить на 15-20 минут) клубни картофеля, предназначенные для посадки, раствором БИОПАГ-Д (на 10 литров водопроводной воды 1 столовая ложка препарата). После просушки семена посадить в землю.

При появлении на листьях картофеля признаков заболеваемости (белый налет на листьях, коричневые пятна на листьях и стеблях, раннее подсыхание растений и т.д.), обильно опрыскать ботву 0,1% раствором препарата БИОПАГ-Д.

При закладке на хранение картофель ополоснуть в 0,1% растворе препарата и убрать в хранилище. Высушивания картофеля не требуется.

1.8 МОРКОВЬ. Семена моркови перед высевом намочить в 0,1% растворе препарата БИОПАГ-Д и подсушить. Подсушенные семена посеять в грядку. Грядку полить раствором препарата (на 10 литров воды 1 чайная ложка 20% концентрата). Дополнительной обработки в период роста не требуется.

При закладке на хранение выращенные корнеплоды обработать 0,1% раствором препарата БИОПАГ-Д. Обработанную морковь разложить в полиэтиленовые пакеты, вырезав предварительно в них небольшие отверстия. Длительное время морковь может храниться, не теряя своих качеств даже при плюсовой температуре.

1.9 САДОВЫЕ КУСТАРНИКИ (смородина, крыжовник, малина и т.д.). До появления листьев и цветов на растениях провести обильное опрыскивание кустарников 0,1% раствором препарата БИОПАГ-Д. Смородину и крыжовник, для предотвращения появления тли, рекомендуется обработать сразу после схода снежного покрова.

При появлении на растениях в период вегетации признаков заболеваемости (белый мучнистый налет, бурые пятна на листьях и т.д.), обработать кустарники 0,1% раствором препарата.

1.10 ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ (яблони, груши, сливы и т.д.). До появления листьев и цветов на растениях провести обильное опрыскивание веток и стволов 0,1% раствором препарата БИОПАГ-Д. Стволы крупных деревьев, пораженные мхом, грибами, плесенью, после удаления инородных наростов, обработать 1% раствором БИОПАГ-Д (на 1 часть 20% концентрата добавить 19 частей воды).

При появлении на растениях в период вегетации признаков заболеваемости (белый мучнистый налет, бурые пятна на листьях и т.д.), обработать ветки и листья 0,05% раствором препарата БИОПАГ-Д.

БИОПАГ-Д можно использовать для дезинфекции инструмента, предназначенного для срезки веток плодовых деревьев, проведения прививок новых сортов растений. Используется 1% раствор (на 1 литр водопроводной воды добавить 25 мл. (1 столовая ложка) 20% концентрата).

Место прививки черенка, пораженная поверхность ствола обрабатываются 0,1% раствором БИОПАГ-Д и затем укрываются перевязочными средствами.

Яблоки поздних сортов, предназначенные для закладки на хранение, можно обработать 0,05% раствором. Это значительно продлит сроки хранения продукта.

PS. Перед посадкой в грунт рекомендуется замачивание семян всех сельскохозяйственных культур и орошение грунта 0,1% раствором БИОПАГ-Д. Обработка семян и растений препаратом обеспечит надежную защиту посадок от грибковых, вирусных заболеваний и поражения их плесенью

Рекомендации ЦВЕТОВОДА

ПО ОБРАБОТКЕ ЦВЕТОВ БИОПАГом-Д

1. Земля в ящиках и горшках до обработки покрыта белым налетом плесени и грибов.

Обработка препаратом 1 столовая ложка 20% концентрата на 10 л. воды.

2. Полив посаженных растений в горшки и ящики не позволяет заражать растения вредной микрофлорой.

3. Обработка грунта неизвестного происхождения или зараженного спорами грибов, плесенью, вирусами, раствором БИОПАГа-Д позволяет вырастить здоровые растения.

4. Срезанные цветы дольше стоят в воде с добавлением в нее БИОПАГа-Д (5-6 капель препарата на 1 литр воды).

5. Гербера. Опрыскивание черенков раствором не позволяет допустить заражения отрицательной микрофлорой растений при прорастании. Способ позволяет значительно удешевить и облегчить процесс выращивания цветов.

6. Обработка помещений для выращивания цветов. Дезинфекция теплиц, складов, помещений для зимнего хранения, холодильных камер. 1%-2% раствор препарата БИОПАГ-Д обеспечивает защиту растений, стен на весь период хранения и выращивания.

7. Тюльпаны. Луковицы тюльпанов перед посадкой в грунт замочить в растворе БИОПАГ-Д (1столовая ложка на ведро воды). Почву под тюльпаны обильно пролить раствором препарата. Растения прорастут все и без признаков поражения. Дальнейших обработок, при доращивании растений, препаратами не потребуется.

8. Лилия. Грунт снаружи покрыт сероватым налетом плесени и грибка. После опрыскивания земли раствором БИОПАГа-Д (1столовая ложка на ведро воды) плесени будет меньше. Пролить почву раствором препарата – плесень и грибок исчезнут и на протяжении всего роста растений не появятся.

9. Добавление небольшого количества БИОПАГ-Д в емкости с водой для полива растений способом сплинклерного распыления позволяет предотвратить появление биообрастаний в растворе и тем самым не допустить засорения распылителей.

10. Георгины. Клубни перед посадкой замочить в растворе препарата и высадить в почву. Почву под растением полить остатками раствора. При появлении поражений проросших растений (листья, стебель) провести обработку при помощи распылителя. Обильно смочить растение.

11. Гладиолусы. Луковицы перед посадкой замочить в растворе. Подсушить и высадить в почву. Полив осуществить остатками раствора. При появлении поражений проросших растений (листья, стебель) провести обработку при помощи распылителя. Обильно смочить растение.

PS. В случае, если раствор в указанной концентрации не действует на инфекционные или грибковые заболевания, необходимо увеличить концентрацию вдвое. При обработке кустарников и фруктовых деревьев до появления листьев и цветов, допускается повышение концентрации раствора до 3 столовых ложек на 10 литров воды.

Розы

1. Розы – окулянты.

- Пучки роз перед посадкой в грунт (в горшки) окунуть в раствор препарата БИОПАГ-Д. Концентрация препарата – 0,1% по действующему веществу (по ДВ). Для приготовления раствора необходимо 50 мл. (5 чайных ложек, или 2-3 колпачка) 20% концентрата растворить в 10 литрах водопроводной воды.

- При подкормке растений в подкормочный раствор добавить БИОПАГ-Д в концентрации 0,1% по ДВ (на 200 литровую бочку подкормочного раствора долить 200 мл. дезинфицирующего препарата). Полив осуществлять из лейки.

- При появлении на грунте болезнетворных микроорганизмов (плесень, грибки), пролить его 0,1% раствором БИОПАГ-Д. В случае, если рост плесени не прекратится, необходимо пролить грунт с удвоенной концентрацией препарата (0,2%).

При появлении на растениях первых признаков поражения стволов и листьев растений инфекционными заболеваниями (мучнистая роса, фитофтороз и т.д.), опрыскать их 0,2% (2-3 колпачка на 10 литров воды) раствором БИОПАГ-Д. Расход раствора препарата – 500 мл. на м. кв.

2. Розы.

Пророщенные розы в горшках, хранящиеся в помещении обработать: (2 способа, выбрать оптимальный):

2.1. С помощью распылителя) 0,1% раствором оросить растения. Норма расхода 300 мл. раствора на 1 кв. метр. В случае, если поражения (мучнистая роса, фитофтора и др.) на растениях не пропали, то обработку пораженных участков

провести раствором в концентрации 0,2% по ДВ. На 10 литров воды 100 мл. БИОПАГа-Д (4 столовые ложки или 5 колпачков на ведро воды).

2.2. Аппаратом «Штиль» обработать растения холодным туманом (мелкодисперсное распыление БИОПАГ-Д). Раствор концентрацией 0,5% по ДВ.

На 10 литров воды 250 мл. БИОПАГ-Д. Расход готового раствора 30-40 мл. на кубический метр.

3. Зеленые черенки.

Для обработки зеленых черенков, перезимовавших в грунте (вишня, крыжовник), приготовить 0,5% раствор БИОПАГ-Д с мочевиной. Для приготовления 10 литров раствора необходимо в ведро водопроводной воды добавить 250 мл. БИОПАГ-Д и 500 гр. мочевины. Орошение почвы и черенков проводить с помощью распылителя или из лейки.

Оттаявшие и выкопанные весной черенки обмакнуть в глиняную «болтушку» с раствором БИОПАГ-Д в концентрации 0,2% (на 10 л. глиняного раствора добавить 100 мл. (4 столовые ложки или 5 колпачков)) препарата и высадить в открытый грунт.

Черенки для посадки в горшки набиваем в ящики и поливаем 0,1% раствором БИОПАГ-Д. За 5 дней до нарезки хлыстов в поле кусты обработать растворами химикатов в смеси с 0,1% раствором БИОПАГ-Д (на 10 литров раствора 2-3 колпачка или 5 чайных ложек БИОПАГ-Д).

Хлысты, привезенные с поля, обмакнуть в растворе БИОПАГ-Д. Затем приступить к нарезке черенков.

Инструмент для нарезки черенков и рабочие поверхности обработать 1% раствором препарата БИОПАГ-Д (на 1 литр воды добавить 50 мл. (2 столовые ложки или 3 колпачка) препарата). Во время нарезки инструмент периодически обмакивать в раствор с препаратом. Рабочие поверхности ежедневно, перед началом работ и по их окончанию, обрабатывать 1% раствором.

Руки рабочих во время выполнения работ обрабатывать 0,5% раствором БИОПАГ-Д. Нарезанные черенки замочить в растворе корневина с добавлением 0,1% БИОПАГ-Д (на 10 литров раствора корневина 5 чайных ложек или 2-3 колпачка препарата). Нарезанные и обработанные черенки высадить в теплицы.

Высаженные черенки в теплицах обработать традиционно применяемыми дезинфицирующими препаратами.

Посадки в 1 (экспериментальной) теплице, вместо традиционных препаратов, обработать раствором 0,1% БИОПАГ-Д.

При возникновении в теплицах на посадках очагов заражения, сами очаги обработать 0,2% раствором БИОПАГ-Д. Остальные растения 0,1% раствором этого же препарата. 0,2% раствор – 100 мл. препарата на 10 л. воды. 0,1% раствор – 50 мл. препарата на 10 л. воды.

4. «Туманки» (устройства для орошения растений в теплицах). В целях предотвращения возникновения водорослей, микроорганизмов и отрицательной микрофлоры в емкостях для хранения воды ежемесячно в баки добавлять БИОПАГ-Д из расчета 1 литр 20% концентрата на 1 м. куб. Всего 6 литров препарата в месяц. Орошение растений при этом будет осуществляться в обычном порядке. Емкости для воды очистятся от биообрастаний. Растения получат дополнительную защиту от вредной микрофлоры.

5. Посадки, перезимовавшие в открытом грунте.

- посадки обработать традиционным, ранее применяемым препаратом (ридомир, фалькон и т.д.) с добавлением 0,1% раствора БИОПАГ-Д (на 10 литров традиционного раствора добавить 2-3 колпачка или 5 чайных ложек БИОПАГ-Д.

6. Луковичные. Перед посадкой луковицы на 10 минут замочить в 0,1% растворе БИОПАГ-Д. Всходы опрыскать 0,1% раствором БИОПАГ-Д.

При появлении признаков поражения на растениях, обработку провести БИОПАГом-Д в концентрации 0,3% (на 10 литров воды 15 чайных ложек или 7-8 колпачков).

При закладке на хранение луковицы замочить на 10 минут в 0,1% растворе БИОПАГ-Д, просушить и уложить в коробки, пакеты. Можно не просушивать. Убрать в холодильник.

7. Прививки. Инструмент для нарезки, рабочие поверхности обработать 1% раствором препарата БИОПАГ-Д (на 1 литр воды добавить 25 мл. (1 столовая ложка или 2-3 колпачка) препарата). Во время нарезки инструмент периодически обмакивать в раствор с препаратом.

Руки рабочих во время выполнения работ обрабатывать 0,5% раствором БИОПАГ-Д.

Приготовить опил. Для этого в кипящую воду залить 20% раствор БИОПАГ-Д до концентрации 0,2% (из расчета на каждые 10 литров воды добавить 4 столовые ложки препарата). Засыпать в воду опил. По мере готовности привитых растений пересыпать их обработанным опилом.

Хлысты привоя и подвоя перед прививкой обмакнуть в 0,1% раствор БИОПАГа-Д.

Готовые прививки: одну часть прививок обработать (окунуть) в 0,1% раствор с БИОПАГ-Д полностью; вторую часть макать только корневую систему в 0,1% раствор БИОПАГ-Д. Потом сравнить результат и выбрать лучший.

Готовые прививки весной перед высадкой в грунт обмакнуть в глиняную «болтушку» с содержанием 0,1% БИОПАГ-Д по ДВ. На 10 литров «болтушки» добавить 50 мл. (5 чайных ложек или 2-3 колпачка) препарата.

8. Закладки на зиму.

8.1. Помещения для зимнего хранения продукции (подвалы, холодильники, складские помещения) перед закладкой на хранение обработать 2% раствором БИОПАГ-Д. Расход препарата 200 мл. раствора на 1 кв.м. Для приготовления 10 литров 2% раствора необходимо 1 литр 20% концентрата. Особо тщательно обработать деревянные стеллажи для хранения продукции.

8.2. Спящий материал (саженцы) в хранилища укладывать послойно. Каждый слой орошать 0,5% раствором БИОПАГ-Д. Расход препарата 200 мл. на кв. метр. Для приготовления 0,5% раствора на 10 литров воды необходимо 250 мл. препарата.

8.3. Саженцы, хранящиеся в стоячем положении, после укладки на стеллажи, обработать (оросить) 0,5% раствором БИОПАГ-Д. При появлении плесени во время зимнего хранения пораженные участки обработать 0,5% раствором БИОПАГ-Д. 8.4.

Хранение в холодильнике. «Зеленый черенок» с корешком уложить в ящики с перлитом или опилом. Пролить содержимое ящиков 0,25% раствором БИОПАГ-Д (5 столовых ложек или 6-7 колпачков на 10 литров воды). Ящики поместить в холодильник на стеллажи и поддоны. При появлении очагов поражения в период хранения обработать их (оросить) 0,5% раствором БИОПАГ-Д. На 10 литров воды добавить 250 мл. препарата.

Рекомендуется 1 раз в 3 месяца, в период хранения, обработка помещений распылителем холодного дыма («Штиль»). Концентрация раствора 1% по ДВ. Расход препарата 30-40 мл. на метр кубический. Для приготовления раствора необходимо 500 мл. БИОПАГ-Д на 10 литров воды.

ПРОВЕДЕНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ.

Концентрации препарата приведены из расчета использования жидкого «БИОПАГ-Д» 20% по действующему веществу.

Приготовление растворов «БИОПАГ-Д» можно производить в емкостях из любого материала путем смешивания препарата с водой.

1.1. Вынужденная дезинфекция (наличие у животных инфекционных заболеваний, падеж животных в результате инфекционных заболеваний, подготовка помещения для содержания животных, используемого до этого по другому назначению и т.д.).

Концентрация дезинфицирующего раствора при проведении вынужденной обработки – 2% по действующему веществу.

Обработка помещений производится методом орошения или протирания до полного увлажнения поверхности. Ориентировочный расход раствора при проведении обработки до 200 мл./м.кв.

Обработке подвергаются: стены, полы, окна, двери, жесткая мебель, санитарно-техническое оборудование. Обработку полов рекомендуется проводить 1% раствором препарата.

Смывать препарат с обработанных поверхностей не требуется. Нанесенный на пол препарат выдерживает 6 кратное проведение влажной уборки.

Для приготовления 1 литра раствора необходимо:

100 мл. (5 колпачков) 20% концентрата вылить в 900 мл. воды и тщательно перемешать.

Для приготовления 10 литров раствора необходимо:

1 литр 20% концентрата вылить в 9 литров воды и тщательно перемешать.

1.2. Профилактическая дезинфекция (плановая, сезонная обработка помещений, обработка перед посадкой животных, генеральная уборка).

Проведение генеральной уборки рекомендуется 1 раз в 7 дней. Между уборками протирание поверхностей влажной тряпкой без использования дезинфицирующего препарата.

Обработка помещений производится методом орошения или протирания поверхностей. Ориентировочный расход раствора при проведении обработки 100 - 200 мл./м.кв.

Концентрация дезинфицирующего раствора при проведении профилактической обработки 0,5% по действующему веществу.

Для приготовления 1 литра раствора необходимо:

25 мл.(1 колпачок) 20% концентрата вылить в 975 мл. воды и тщательно перемешать.

Для приготовления 10 литров раствора необходимо:

250 мл. 20% концентрата вылить в 9750 мл. воды и тщательно перемешать.

Дезинфекция посуды, игрушек. Производится путем протирания или погружения в 0,1% раствор препарата.

Перед погружением рекомендуется очистить посуду от остатков пищи. После погружения в дезинфицирующий раствор обработанные предметы прополоскать в водопроводной воде.

Для приготовления 1 литра 0,1% раствора необходимо:

5 мл.(1 чайная ложка) 20% концентрата вылить в 995 мл. воды и тщательно перемешать.

Для приготовления 10 литров раствора необходимо:

50 мл. (2 колпачка) 20% концентрата вылить в 9950 мл. воды и тщательно перемешать.

1.3. Дезинфекция белья, ковриков, подстилок, принадлежностей по уходу за животными.

- белье, коврики, подстилки, изделия из ткани не загрязненные выделениями, замочить в 0,5% растворе БИОПАГ-Д в течении 1 часа. После замачивания прополоскать. При необходимости выстирать с применением моющих средств.

Изделия из ткани загрязненные выделениями, замочить в растворе с концентрацией 1% по действующему веществу.

Для приготовления 1 литра 1% раствора необходимо:

50 мл.(2 колпачка) 20% концентрата вылить в 950 мл. воды и тщательно перемешать;

- принадлежности по уходу за животными протереть или погрузить в 0,1%раствор;

- изделия из кожи, пластмассы, резины протереть раствором с концентрацией 0,1% по действующему веществу.

1.5. Аппараты, приборы, оборудование, предназначенное для ухода за животными рекомендуется протирать 0,1% раствором БИОПАГ-Д.

БИОПАГ-Д рекомендуется применять:

для дезинфекции транспортных средств, используемых для перевозки животных, а также в качестве бактерицидной и фунгицидной добавки в побелку и водоэмульсионную краску на основе ПВА.

1.6. Обработка помещений известковым раствором с добавлением препарата БИОПАГ-Д. На 10 литров известкового раствора необходимо добавить 400 мл. 20% препарата «БИОПАГ-Д».

Одного литра концентрированного препарата достаточно для приготовления 25 литров известкового раствора.

2 ЛЕЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Применение препарата «Биопаг - Д», 3% раствор, при лечении ран значительно сокращает альтерацию и одновременно усиливает регенерацию поврежденных тканей, способствует более раннему образованию качественной грануляционной ткани, тем самым создаются благоприятные условия для заживления по типу чистых хирургических ран. В целом, более чем на 10 суток сокращается срок реабилитации травмированных животных, относительно традиционных методов лечения случайных ран.

Санация и лечение ран (в том числе хронических и инфицированных).

- при получении ранения животным очистить рану от грязи и посторонних предметов (стекло, иголки, занозы и т.д.), промыть чистой водой и обработать 3% раствором бактерицидного препарата БИОПАГ-Д. При необходимости на рану наложить повязку.

Хронические и инфицированные раны оросить или протереть 3% раствором БИОПАГ-Д.

Повторную обработку раны бактерицидным препаратом БИОПАГ-Д провести через 3-5 дней. Дальнейшие обработки проводить через 5 дней до полного заживления раны.

Места укусов насекомых протереть раствором препарата. Повторять протирания через каждые 5 дней до полного выздоровления.

Для приготовления 0,1 литра 3% раствора необходимо:

15 мл. 20% концентрата вылить в 85 мл. воды и тщательно перемешать;

Для приготовления 1 литра 3% раствора необходимо:

150 мл. 20% концентрата вылить в 850 мл. воды и тщательно перемешать;

Лечение ожогов людей и животных.

При термических ожогах: наложить на пораженный участок салфетку, пропитанную 3% раствором препарата БИОПАГ-Д. Глубокие или обширные ожоги требуют экстренной ветеринарной помощи. Животное необходимо в течение 24 часов показать ветврачу.

При невозможности оказания квалифицированной ветеринарной помощи использовать бактерицидный препарат БИОПАГ-Д как при лечении ран.

Стригуший лишай. (Возбудители болезни - грибки двух видов: трихофитоз и микроспорум.)

При заболевании животного стригущим лишаем рекомендуется протирание кожных покровов и шерсти животного раствором бактерицидного препарата БИОПАГ-Д с концентрацией 3% по действующему веществу через каждые 5 дней.

Лечение дерматита.

Пораженные поверхности кожных покровов необходимо обработать 3% раствором препарата. Повторную обработку провести через 3-5 дней.

Последующие обработки проводить через 5 дней до полного выздоровления животного.

В практике использования БИОПАГ-Д имеются случаи излечения животных от кожных паразитов.

Лечение стоматита.

При заболевании животного стоматитом рекомендуется орошение ротовой полости небольшим количеством слабого раствора препарата.

Для приготовления раствора необходимо на 200мл. кипяченой воды добавить 1-2 капли 20% концентрата БИОПАГ-Д.

Полоскание проводить с помощью шприца или груши 2-3 раза в день до полного выздоровления.

Лечение отита.

Обработать пораженную часть ушной раковины 3% раствором БИОПАГ-Д. Через 5 дней повторить обработку. При необходимости продолжать лечение протирая пораженный участок через каждые 5 дней.

В целях профилактики инфекционных заболеваний животным рекомендуется выпаивать во время кормления 0,1% раствор БИОПАГ-Д

Препарат дозируется по схеме: 0,1мл. 0,1% водного раствора на 1 кг живой массы животного 2 раза в сутки, 1-2 раза в неделю.

На фоне многообразия дезинфицирующих средств «Биопаг-Д» выделяется следующими свойствами:

- относится к новому поколению уникальных экологически безопасных дезинфектантов - полимерным гуанидиновым соединениям.
- обеспечивает длительную антимикробную защиту поверхностей (от 7 дней до 32 недель);
- обладает выраженным дезодорирующим действием (снижает и даже полностью удаляет запахи);
- является эффективным ранозаживляющим средством для санации и лечения ран (в том числе хронических и инфицированных);
- эффективно и на длительное время подавляет плесень;
- не имеет запаха и цвета;
- не вызывает аллергии при работе с ним;
- не вызывает коррозии оборудования, не портит изделия из пластика, резины и дерева, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения;
- крайне экономично - одного литра средства достаточно для обработки 4000 кв. метров - по бактериальным инфекциям и при использовании на предприятиях общественного питания и продовольственной торговли;
- относится к 4 классу малоопасных веществ по токсикологической классификации;
- рекомендовано НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора для борьбы с плесневыми грибами;

Назначение в соответствии со Свидетельствами о госрегистрации:

- использовать для дезинфекции различных видов технологического оборудования (резервуаров, емкостей, теплообменников, линий розлива, упаковки и расфасовки), трубопроводов, инвентаря, тары и поверхностей производственных помещений на предприятиях молочной промышленности, для дезинфекции транспортных средств, используемых для перевозки сырья и готовой продукции, а также в качестве бактерицидной и фунгицидной добавки в побелку и водоземulsionную краску на основе ПВА;

- для дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха при инфекциях бактериальной (включая туберкулез, легионеллез), вирусной, грибковой (кандидозы и дерматофитии) этиологии;
- для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных;
- для лечения заболеваний кожи грибкового происхождения у животных;