



«СОГЛАСОВАНО»

Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора, д.м.н., профессор
Н.В. Шестопалов

« 01 » июля 2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Уполномоченное лицо
компании «LODI S.A.S.», France в
России

 В.В. Смольянинов

« 01 » июля 2015 г.

LODI S.A.S.
Paris 9^e Arrondissement de Paris
35390 LE GRAND CUGERAY
Tel: 02 99 08 48 59 Fax: 02 99 08 35 09

ИНСТРУКЦИЯ № 6/15

по применению инсектоакарицидного средства

«LODI Super PB (ЛЮДИ Супер Пи Би)»

также под торговыми наименованиями:

«PHOBI Super EC (ФОБИ СУПЕР КЭ)»,

«VESPER C&F Super Concentrate (ВЕСПЕР Си&Эф Супер Концентрат)»,

«DIGRAIN C&F Super Concentrate (ДИГРЕЙН Си&Эф Супер Концентрат)»,

«INSECTAN C&F Super Concentrate (ИНСЕКТАН Си&Эф Супер Концентрат)»,

«VS INSECTS PLUS (ПРОТИВ НАСЕКОМЫХ ПЛЮС)»

ИНСТРУКЦИЯ № 6/15

по применению инсектоакарицидного средства

«ЛОДИ Супер Пи Би (LODI Super PB)»

также под торговыми наименованиями:

«PHOBI Super EC (ФОБИ СУПЕР КЭ)»,

«VESPER C&F Super Concentrate (ВЕСПЕР Си&Эф Супер Концентрат)»,

«DIGRAIN C&F Super Concentrate (ДИГРЕЙН Си&Эф Супер Концентрат)»,

«INSECTAN C&F Super Concentrate (ИНСЕКТАН Си&Эф Супер Концентрат)»,

«VS INSECTS PLUS (ПРОТИВ НАСЕКОМЫХ ПЛЮС)»

Инструкция разработана ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора.

Авторы: Алексеев М.А., Лопатина Ю.В., Шушков М.Ю.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсектицидное средство «LODI Super PB (ЛОДИ Супер Пи Би)» представляет собой жидкость жёлтого цвета со специфическим запахом, содержащую действующие вещества (ДВ) – синтетические пиретроиды перметрин (27,6%) и d-аллетрин (3,2%), а также синергист пиперонилбутоксид (ППБ; 16,0%), растворитель и вспомогательные вещества.

1.2. Средство «LODI Super PB (ЛОДИ Супер Пи Би)» (далее – средство) обладает высокой острой инсектоакарицидной активностью в отношении широкого спектра синантропных насекомых (тараканы, постельные клопы, кожееды, муравьи, чешуйницы, блохи, кровососущие комары, мухи) и крысиных клещей.

1.3. Средство в виде неразбавленного концентрата и в виде 2% (по сумме ДВ) рабочей водной эмульсии по параметрам острой токсичности при однократном введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4-му классу малоопасных веществ в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции. Пары средства в условиях насыщающих концентраций по степени летучести относятся к 4-му классу малоопасных веществ. Неразбавленный концентрат и 2% рабочая водная эмульсия средства не обладают сенсibilизирующим, кожно-резорбтивным и раздражающим действием на кожу при однократном и повторном нанесении; не раздражают слизистые оболочки глаз.

ПДК перметрина в воздухе рабочей зоны – 0,5 мг/м³ (пары + аэрозоль; 2-й класс опасности).

ПДК d-аллетрина в воздухе рабочей зоны – 1,0 мг/м³ (пары + аэрозоль; 2-й класс опасности).

1.4. Средство предназначено для применения в жилых, промышленных и нежилых помещениях и рекомендовано для применения организациями, занимающимися дезинфекционной деятельностью, и населением в быту.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМЫ РАСХОДА СРЕДСТВА

2.1. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕЙ ВОДНОЙ ЭМУЛЬСИИ

Группа членистоногих	Концентрация по сумме ДВ, %	Концентрация по препарату, %	Соотношение концентрат (г) : вода (мл) для приготовления ... л рабочей водной эмульсии		
			1	10	50
Тараканы	2,0000	6,5000	65:935	649:9351	3245:46755
Постельные клопы	0,5000	1,6250	16:984	162:9838	810:49190
	1,0000	3,2500	32:968	325:9675	1625:48375
	2,0000	6,5000	65:935	649:9351	3245:46755
Кожееды	0,0500	0,1625	1,6:998,4	16:9984	80:49920
Муравьи	0,0100	0,0325	0,3:999,7	3:9997	15:49985
Чешуйницы	0,0100	0,0325	0,3:999,7	3:9997	15:49985
Блохи	0,1000	0,3250	3:997	32:9968	160:49840
Комары, имаго	1,0000	3,2500	32:968	325:9675	1625:48375
Мухи, имаго	1,0000	3,2500	32:968	325:9675	1625:48375
Крысиные клещи	1,0000	3,2500	32:968	325:9675	1625:48375

Для нанесения водных эмульсий средства в помещениях используют разрешённую для этих целей распылительную аппаратуру различных типов и марок.

Рабочие водные эмульсии средства готовят непосредственно перед применением. Для этого средство смешивают с водопроводной водой, постоянно и равномерно перемешивая в течение 5 минут. Готовую эмульсию следует использовать в течение 8 ч с момента приготовления и взбалтывать перед применением.

При использовании средства против нелетающих членистоногих опрыскивают места их скопления (так чтобы средство попало непосредственно на членистоногих) и возможного обитания. Обработку проводят при открытых окнах, форточках или дверях.

2.2. УНИЧТОЖЕНИЕ СИНАНТРОПНЫХ ТАРАКАНОВ

Используют 2,0% (по сумме ДВ) рабочую водную эмульсию (р.в.э.) средства при норме расхода 100 мл/м² независимо от типа поверхности.

Для уничтожения тараканов обрабатывают скопления насекомых, а также щели вдоль плинтусов и за дверными коробками, канализационные трубы, участки вокруг раковин, заднюю сторону мебели и других предметов обстановки, пол и стены за плитой и холодильником и др. возможные местообитания.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. Погибших и парализованных насекомых следует систематически сметать и уничтожать (сжигать, спускать в канализацию, выбрасывать в мусоросборник). Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

2.3. УНИЧТОЖЕНИЕ ПОСТЕЛЬНЫХ КЛОПОВ

В зависимости от чувствительности клопов к пиретроидам, используют 0,5-2,0% (по сумме ДВ) р.в.э. средства при норме расхода 100 мл/м² независимо от типа поверхности.

Для уничтожения постельных клопов обрабатывают скопления насекомых, а также щели в стенах, полу и мебели, участки за плинтусами, подоконники, обратную сторону картин, ковров, места отхождения обоев. Мягкую мебель (диваны, кресла, стулья) тщательно орошают по швам, складкам, краям обшивки. Постельные принадлежности не обрабатывают!

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

2.4. УНИЧТОЖЕНИЕ КОЖЕЕДОВ

Используют 0,05% (по сумме ДВ) р.в.э. средства при норме расхода 100 мл/м² независимо от типа поверхности.

Для уничтожения кожеедов обрабатывают внутреннюю поверхность встроенных шкафов, полки, щели в полу, плинтусы, обратную сторону ковров. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

2.5. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЁВ

Используют 0,01% (по сумме ДВ) р.в.э. средства при норме расхода 100 мл/м² независимо от типа поверхности.

Для борьбы с рабочими особями муравьёв, обитающими в помещениях или часто проникающими в них извне, средством обрабатывают места скопления и пе-

редвижения («дорожки») этих насекомых. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

2.6. УНИЧТОЖЕНИЕ ЧЕШУЙНИЦ

Используют 0,01% (по сумме ДВ) р.в.э. средства при норме расхода 100 мл/м² независимо от типа поверхности.

Для борьбы с чешуйницами средством обрабатывают пол и стены подвальных помещений, предварительно по возможности очищенных от мусора, в жилых помещениях (преимущественно в ваннных комнатах, туалетах и на кухне) – скопления насекомых, щели в полу и стенах, за плинтусами и другие возможные места обитания.

2.7. УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ

Для уничтожения блох используют 0,1% (по сумме ДВ) р.в.э. средства при норме расхода 100 мл/м² независимо от типа поверхности.

Уничтожение блох проводят в подвальных помещениях, предварительно по возможности очищенных от мусора, тщательно орошая пол средством с учётом нормы его расхода. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

2.8. ОБРАБОТКА МЕСТ ПОСАДКИ КРОВОСОСУЩИХ КОМАРОВ

Для уничтожения имаго кровососущих комаров средством орошают места возможной посадки и днёвки этих насекомых: стёкла и рамы окон, потолки и стены подвалов, складов, хранилищ, ангаров и т.д. Используют 1,0% (по сумме ДВ) в.р.э. средства при норме расхода 100 мл/м², предпочтительно обрабатывая поверхности, не впитывающие влагу. Повторные обработки проводят при появлении взрослых комаров.

2.9. ОБРАБОТКА МЕСТ ПОСАДКИ МУХ

Для обработки мест посадки мух используют 1,0% (по сумме ДВ) р.в.э. средства при норме расхода 100 мл/м², предпочтительно обрабатывая поверхности, не впитывающие влагу. Обрабатывают места посадки этих насекомых внутри помещений различного назначения, а также наружные стены строений (мусорокамер, сандворовых установок, мусоросборников и т.п.).

2.10. УНИЧТОЖЕНИЕ КРЫСИНЫХ КЛЕЩЕЙ

Для уничтожения крысиных клещей используют 1,0% (по сумме ДВ) р.в.э. средства при норме расхода 100 мл/м² независимо от типа поверхности. Обрабаты-

вают места проникновения клещей в жилые помещения, а также места их возможного скопления – обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижнюю часть мебели, рабочие столы, которые обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики (с наружной стороны). Обработке подлежат места перемещения грызунов – лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них. При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, также подлежат обработке потолок и стены. Повторные обработки проводят по показаниям.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Приготовление рабочих эмульсий средства и обработку проводить с использованием средств индивидуальной защиты. Работы с препаратом проводить на открытом воздухе.

3.2. Индивидуальные защитные средства включают: халат или комбинезон хлопчатобумажный, косынку, клеёчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с плёночным покрытием, герметичные защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), универсальные респираторы типа «РУ-60М», «РПП-67» с противогазовым патроном марки «А» или противогаз и др.

3.3. Обработку помещений следует проводить в отсутствие людей и домашних животных (в т.ч. рыб, птиц), при открытых окнах (форточках).

3.4. Пищевые продукты, посуду и игрушки перед обработкой следует удалить из помещения.

3.5. Лицам, страдающим аллергическими заболеваниями или высокочувствительным к лекарственным и химическим веществам, использовать средство с осторожностью.

3.6. Во время работы с концентратом средства и с рабочими водными эмульсиями запрещается пить, курить и принимать пищу.

3.7. Помещение после обработки следует хорошо проветривать в течение не менее чем 30 мин.

3.8. После окончания работы спецодежду следует встряхнуть вне помещения и выстирать. Стирают её по мере загрязнения, но не реже чем раз в неделю, предварительно замачивая (для обезвреживания загрязнений) в горячем мыльно-

содовом растворе (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на 1 ведро воды) на 2-3 ч; затем стирают в свежем мыльно-содовом растворе.

3.9. После окончания работы со средством необходимо прополоскать рот, вымыть руки и лицо водой с мылом.

3.10. После проведения дезинсекции рекомендуется провести влажную уборку поверхностей, с которыми могут контактировать люди, при открытых окнах (форточках) с использованием мыльно-содового раствора.

3.11. Использовать средство только по назначению! Не использовать средство по истечении срока годности.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

При нарушении мер предосторожности или при несчастных случаях может развиваться острое отравление со следующими симптомами: неприятный привкус во рту, слабость, рвота, головная боль, тошнота (усиливается при курении, приёме пищи), боли в брюшной полости, раздражение органов дыхания, обильное слюнотечение.

4.1. При отравлении через дыхательные пути вывести пострадавшего из помещения на свежий воздух, осторожно снять загрязнённую одежду, прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды. Затем дать пострадавшему выпить 1-2 стакана воды с измельчёнными таблетками активированного угля (10-15 таблеток на стакан воды).

4.2. При случайном попадании средства в глаза тщательно промывать их струёй воды или 2% раствором пищевой соды в течение 10 минут. При появлении раздражения слизистой оболочки закапать в глаза 30% раствор сульфацила натрия, при болезненности – 2% раствор новокаина.

4.3. При загрязнении кожи снять капли эмульсии ватным тампоном, не втирая, затем вымыть загрязнённый участок водой с мылом.

4.4. При случайном проглатывании средства необходимо выпить 1-2 стакана воды с измельчёнными таблетками активированного угля (10-15 таблеток на стакан воды).

4.5. После оказания первой помощи при необходимости пострадавший должен обратиться к врачу.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ, МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА, СРОК ГОДНОСТИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

5.1. Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары, при соблюдении температурного режима для средства.

5.2. При нарушении целостности упаковки разлитое средство следует засыпать впитывающим материалом (землей, песком, силикагелем или другим негорючим материалом), затем собрать в специальную ёмкость и отправить на обезвреживание и утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. Работы необходимо проводить, соблюдая меры предосторожности и используя средства индивидуальной защиты.

5.3. Меры по защите окружающей среды: не допускать попадания средства в неразбавленном виде в сточные (поверхностные) или подземные воды, а также в канализацию. Разбавлять средство большим количеством воды.

5.4. Хранить средство следует в упакованном виде в крытых, сухих, тёмных, прохладных, хорошо вентилируемых помещениях для непродовольственных товаров в закрытых контейнерах, вдали от источников огня и солнечного света, в местах, недоступных детям и животным, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных и отопительных приборов, в интервале температур от -15°C до $+30^{\circ}\text{C}$.

5.5. Упаковка: инсектоакарицидное средство «LODI Super PB (ЛОДИ Супер Пи Би)» выпускается во флаконах, канистрах и других ёмкостях вместимостью 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500 мл; 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 50, 100, 200, 500, 1000 л.

5.6. Срок годности – 3 года со дня изготовления при условии сохранения герметичности упаковки производителя.

5.7. Использованные ёмкости из-под средства утилизируют как бытовые отходы.