

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Ограничения по применению пестицидов в коммунальном хозяйстве

В связи с ограниченной антропогенной нагрузкой в лесопарках, ботанических садах, на территориях санитарно-защитных зон промышленных предприятий, дорог автомобильного и железнодорожного транспорта разрешается за весь вегетационный период проводить одну обработку химическим и две обработки биологическими пестицидами.

В городских парках, скверах, бульварах, на озелененных улицах и проспектах разрешается одна обработка химическим и две обработки микробиологическими пестицидами в минимальной норме расхода пестицидов при условии наличия санитарно-защитной зоны до жилых домов не менее 50 м.

Во дворах и придомовых участках допускается только в случае угрозы массового размножения вредителей или болезней зеленых насаждений выборочная очаговая обработка их пестицидами с минимальной нормой применения препарата.

Запрещается применение любых пестицидов на территории детских, спортивных, медицинских учреждений, школ, предприятий общественного питания и торговли пищевыми продуктами, водоохраных зон рек, озер и водохранилищ, зон первого и второго поясов санитарной охраны источников водоснабжения, в непосредственной близости от жилых домов и воздухозаборных устройств.

Городские зеленые насаждения обрабатываются только при помощи наземной шланговой аппаратуры. Обработку насаждений пестицидами следует проводить в ранние утренние или вечерние часы, при наиболее низкой температуре воздуха, малой инсоляции и минимальных воздушных потоках. В виде исключения допускается их проведение в пасмурные и прохладные дни в дневные часы. Предпочтение следует отдавать очаговым обработкам растений. В один прием не рекомендуется обрабатывать участки площадью более 5 га.

При обработке пестицидами различных озеленительных объектов должны предусматривать меры по охране открытых водоемов хозяйственно-бытового и рыбохозяйственного назначения. Обработки лесопарков, садов и парков допускаются только при возможности соблюдения санитарно-защитной зоны не менее 300 м между обрабатываемыми объектами и водоемами.

Перед проведением обработок зеленых насаждений городов и других населенных пунктов станции защиты растений обязаны оповещать жителей о предстоящих обработках. На границах обработанного участка (у входа и выхода) устанавливаются единые предупредительные знаки безопасности, которые убирают только после окончания установленных сроков возобновления пользования зелеными насаждениями. В эти сроки запрещается пребывание людей и домашних животных на обработанных площадях.

При обработке пестицидами скверов и парков необходимо обеспечить защиту от загрязнения детских песочниц и пищевых продуктов (в торговых точках — киосках, павильонах, ресторанах) с последующей тщательной влажной уборкой. Завоз пищевых продуктов и работа объекта могут быть возобновлены после влажной уборки торговой точки после согласования с учреждениями Госсанэпиднадзора.

После применения пестицидов в парках и скверах необходимо обеспечить влажную обработку территории, паркового инвентаря и оборудования (скамейки, игровые сооружения детских и спортивных площадок, киоски, павильоны, рестораны), при необходимости — заменить песок в детских песочницах.

СанПиН 1.2.1077-01. «Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов»

Приложение 2

Классы опасности пестицидов для пчел и соответствующие экологические регламенты их применения

для пестицидов, получивших государственную регистрацию до 2004 года:

- 1 класс опасности — *ВЫСОКООПАСНЫЕ ДЛЯ ПЧЕЛ* пестициды: необходимо соблюдение следующего экологического регламента:
 - проводить обработку растений ранним утром или поздним вечером;
 - при температурах воздуха — ниже 15;
 - при скорости ветра — до 1—2 м/с;
 - погранично-защитная зона для пчел — не менее 4—5 км;
 - ограничение лета пчел — 96—120 часов;
- 2 класс опасности — *СРЕДНЕОПАСНЫЕ ДЛЯ ПЧЕЛ* пестициды: необходимо соблюдение следующего экологического регламента:
 - проводить обработку растений в утренние или вечерние часы;
 - при температурах воздуха — ниже 15;
 - при скорости ветра — до 2—3 м/с;
 - погранично-защитная зона для пчел — не менее 3—4 км;
 - ограничение лета пчел — 48—72 часа;
- 3 класс опасности — *МАЛООПАСНЫЕ ДЛЯ ПЧЕЛ* пестициды: необходимо соблюдение следующего экологического регламента:
 - проводить обработку растений в утренние или вечерние часы;
 - при температурах воздуха — ниже 15;
 - при скорости ветра — до 4—5 м/с;
 - погранично-защитная зона для пчел — не менее 3—4 км;
 - ограничение лета пчел — 24—48 часов;
- 4 класс опасности — *ПРАКТИЧЕСКИ НЕОПАСНЫЕ ДЛЯ ПЧЕЛ* пестициды: необходимо соблюдение следующего экологического регламента:
 - проводить обработку растений:
 - при ветренности — до 5—6 м/с;
 - погранично-защитная зона для пчел — не менее 1—2 км;
 - ограничение лета пчел — 06—12 часов;

Во всех случаях применение пестицидов требует соблюдения основных положений «Инструкций по профилактике отравления пчел пестицидами» (Москва, ГАП СССР 1989 г.); в частности — обязательно предварительное (4—5 сут.) оповещение местных общественных и индивидуальных пчеловодов (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, срока и зонах его применения.

для пестицидов, получивших государственную регистрацию с 2006 года:

- 1 класс опасности — *ВЫСОКООПАСНЫЕ*: необходимо соблюдение экологического регламента:
 - проведение обработки растений вечером после захода солнца
 - при скорости ветра $\leq 1—2$ м/с
 - погранично-защитная зона для пчел $\geq 4—5$ км
 - ограничение лета пчел $\geq 4—6$ сут
- 2 класс опасности — *СРЕДНЕОПАСНЫЕ*: необходимо соблюдение экологического регламента:
 - проведение обработки растений вечером после захода солнца
 - при скорости ветра $\leq 2—3$ м/с
 - погранично-защитная зона для пчел $\geq 3—4$ км
 - ограничение лета пчел $\geq 2—3$ сут
- 3 класс опасности — *МАЛООПАСНЫЕ*: необходимо соблюдение экологического регламента:
 - проведение обработки растений в утреннее или вечернее время
 - при скорости ветра $\leq 4—5$ м/с
 - погранично-защитная зона для пчел $\geq 2—3$ км
 - ограничение лета пчел $\geq 3—24$ час

Во всех случаях применение пестицидов требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» /Москва, ГАП СССР 1989 г./; в частности — обязательно предварительное за 4—5 суток оповещение пчеловодов общественных и индивидуальных пасек (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, срока и зонах его применения.

Приложение 3

Биотехнические средства

Наименование агрохимиката (марка), вид хозяйства, дата перерегистрации	Регистрант	Номер государственной регистрации
1	2	3
(Л), Дренаж керамзитовый средний 12.2013	ООО НВП «БашИнком»	13-15588-0168-1
(Л), Дренаж керамзитовый крупный 12.2013		13-15587-0168-1
(Л), Побелка садовая 12.2013	ООО «ПКФ «Палисад», ООО «ПКФ «Деметра»	13-14669-0188(0402)-1

Приложение 4

Энтомофаги

Вид насекомого	Вид вредителя (объект борьбы), культура	Регистрант	Номер государственной регистрации
1	2	3	4
Амблисейус маккензи (<i>Amblyseius mckenziei</i> Schet et Pr.)	Табачный трипс (<i>Thrips tabaci</i> Lind) и другие виды трипсов (<i>Thripidae</i>) на культурах защищенного грунта	ГНУ ВНИИФ, ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова	13-2408-0352(0270)-1
Афидиус (<i>Aphidius matricariae</i> Hal.)	Тли (<i>Aphididae</i>) на культурах защищенного грунта	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, ВНИИБМЗР	13-2409-0270(0353)-1
Бракон (<i>Bracon hebetor</i> S.)	Различные виды совок (<i>Noctuidae</i>), луговой мотылек (<i>Purautta sticticalis</i> L.) и другие вредные чешуекрылые на овощных, технических, плодовых культурах и винограде	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, САНИИЗР	13-2410-0270(0357)-1
Габробракон (<i>Habrobracon hebetor</i> Say)	Различные виды совок (<i>Noctuidae</i>), луговой мотылек (<i>Purautta sticticalis</i> L.) и другие вредные чешуекрылые на овощных, технических, плодовых культурах и винограде	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, ВНИИБЗР	13-2411-0270(0353)-1
Галлица афидимиза (<i>Aphidoletes arhidimyza</i> Rond) длиннодневной популяции	Тли (<i>Aphididae</i>) на культурах защищенного грунта	ГНУ ВИЗР	13-2291-0045-1
Галлица афидимиза (<i>Aphidoletes arhidimyza</i> Rond) короткодневной популяции	Тли (<i>Aphididae</i>) на культурах защищенного грунта	ГНУ ВИЗР	13-2292-0045-1
Галлица афидимиза (<i>Aphidoletes arhidimyza</i> Rond)	Тли (<i>Aphididae</i>) на культурах защищенного грунта	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, ЛСХИ, ВНИИБМЗР	13-2412-0270(0355,0353)-1
Дакнуза (<i>Dacnusa sibirica</i> Telenga)	Пасленовый минер (<i>Liriomyza solani</i>)	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, ГНУ ВНИИФ	13-2452-0352(0270)-1
Дибрахис (<i>Dibrachys cavus</i> W.)	Гроздевая листовертка (<i>Lobesia botrana</i> D.) на винограде	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, НПП «Экосервис»	13-2413-0270(0359)-1
Дицифус (<i>Diciphus errans</i> Wolff)	Тепличная белокрылка (<i>Trialeurodes varogagiorum</i>), тли (<i>Aphididae</i>) на культурах защищенного грунта	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, Лазаревская опытная станция защиты растений ВИЗР	13-2379-0270(0356)-1
Златоглазка обыкновенная (<i>Chrysoperla carnea</i> Steph.)	Тли (<i>Aphididae</i>) на культурах защищенного грунта	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, САНИИЗР	13-2414-0270(0357)-1
Криптолемус (<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> Muls.)	Мучнистый червец (<i>Pseudococcus gahani</i> Green), подушечницы (<i>Coccidae</i>) на citrusовых, чае и других тропических культурах	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, Лазаревская опытная станция защиты растений ВИЗР	13-2415-0270(0356)-1
Ленс димидиата (<i>Leis dimidiata</i> Fabr.)	Тли (<i>Aphididae</i>) на культурах защищенного грунта, за исключением томатов	ГНУ ВИЗР	13-2293-0045-1
Лизифлебус (<i>Lisiphlebus testaceipes</i> Cres.)	Тли (<i>Aphididae</i>) на культурах защищенного грунта	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, ГНУ ВНИИФ	13-2416-0352(0270)-1
Макролофус (<i>Macrolophus nubilis</i> H.S.)	Оранжевая белокрылка (<i>Trialeurodes varogagiorum</i>), трипсы (<i>Thripidae</i>), тли (<i>Aphididae</i>) на культурах защищенного грунта	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, Лазаревская опытная станция защиты растений ВИЗР	13-2417-0270(0356)-1
Метасейулос западный (<i>Metaseiulus occidentalis</i> N.)	Растительоядные клещи (<i>Acarina</i>) на плодовых культурах и винограде	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, ГНУ ВНИИФ	13-2418-0352(0270)-1
Микромум (<i>Micromus angulatus</i> Steph.)	Тли (<i>Aphididae</i>) на культурах защищенного грунта	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, ДальНИИЗР	13-2419-0270(0354)-1
Неосейулос кукумерис (<i>Neoseiulus cucumeris</i>)	Табачный трипс (<i>Thrips tabaci</i> Lind) и другие виды трипсов (<i>Thripidae</i>) на	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова,	13-2420-0352(0270)-1

1	2	3	4
	овощных и декоративных культурах защищенного грунта, земляничный клещ (<i>Tarsonemus pallidus</i>)	ГНУ ВНИИФ	
Опиус паллипес (<i>Opius pallipes</i> West)	Пасленовый минер на овощных культурах защищенного грунта: томаты, огурцы, перец сладкий, баклажаны, цветная капуста	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, ГНУ ВНИИФ	13-3091-0352(0270)-1
Оэнциртус кувана (<i>Ooencyrtus kuvanae</i>)	Непарный шелкопряд (<i>Oseria dispar</i> L.), ивовая волнянка (<i>Leukoma salicis</i> L.), златогузка (<i>Euproctis chrysorrhoea</i> L.), монашенка (<i>Oseria monaca</i> L.) и др.	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, ВНИИЛМ	13-2421-0270(0358)-1
Подизус (<i>Podisus maculiventris</i> Say.)	Колорадский жук (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) на баклажанах и картофеле	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, Лазаревская опытная станция защиты растений ВИЗР	13-2422-0270(0356)-1
ПроPILEя 14-точечная (<i>Prolycaea quatuordecim-punctata</i> L.)	Тли (<i>Aphididae</i>) на культурах защищенного грунта	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, Лазаревская опытная станция защиты растений ВИЗР	13-2423-0270(0356)-1
Трихограмма (<i>Trichogramma euproctidis</i> G., <i>Tr. evanescens</i> W., <i>Tr. cacoecia</i> M.)	Вредные чешуекрылые (<i>Lepidoptera</i>) на овощных, технических и плодовых культурах	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, ВНИИБМЗР, Российская СТАЗР	13-2424-0270(0353,0351)-1
Фитосейулус (<i>Phytoseiulus persimilis</i> Ath. -H.)	Паутиный клещ (<i>Tetranychus urticae</i> Koch) на культурах защищенного грунта	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, ГНУ ВНИИФ	13-2425-0352(0270)-1
Циклонедя (<i>Cicloneda limbifer</i> Casey.)	Тли (<i>Aphididae</i>) на культурах защищенного грунта	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, Российская СТАЗР	13-2426-0270(0351)-1
Элазмус (<i>Elasmus albipennis</i> Zet.)	Вредные чешуекрылые (<i>Lepidoptera</i>) на овощных, технических и плодовых культурах	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, Ставропольская краевая СТАЗР	13-2427-0270(0345)-1
Энкарзия (<i>Encarsia formosa</i> Gah.)	Оранжевая белокрылка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) на культурах защищенного грунта	ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, ГНУ ВНИИФ, ВНИИБМЗР	13-2428-0270(0352,0353)-1

Приложение 5

Поверхностно-активные вещества (ПАВ)

Название, препаративная форма, содержание д.в., регистрант, классы опасности, номер государственной регистрации, ограничения, дата перерегистрации (число, месяц, год)	Норма расхода препарата (л/га, кг/га, л/т, кг/т)	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения
1	2	3	4	5

Полиоксэтилен додецилового эфира

А-100, Ж (800 г/л) Кумиян Кемикал Индустри Ко., Лтд. 0240-06-112-064-0-0-3-0 12.2015	0,075-0,09 0,075-0,09 (А)	Рис	Однолетние злаковые сорняки и осоковые, в т.ч. клубнекамыш, некоторые широколистные (монокория, частуха, стрелолист и др.)	Используется как добавка к гербициду Номини по регламентам «Государственного каталога...»
--	---------------------------------	-----	--	---

Этоксилат изодецилового спирта (неионогенный ПАВ)

Тренд-90, Ж (900 г/л) Дюпон де Немур Ингернэшл С.А 11-2115-0017-1 12.2010	200 мл/га	Кукуруза	Однолетние злаковые и двудольные	Используется как добавка к гербициду Базис по регламентам «Государственного каталога...»	
			Однолетние и многолетние злаковые и однолетние двудольные		
			Однолетние злаковые и двудольные		Используется как добавка к гербициду Тигус по регламентам «Государственного каталога...»
			Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и триазинам		Используется как добавка к гербициду Хармони по регламентам «Государственного каталога...»
			Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и триазинам, и злаковые		Используется как добавка к гербицидам Хармони и Тигус по регламентам «Государственного каталога...»
		Рис	Клубнекамыш, монокория, частуха и др. широколистные и осоковые	Используется как добавка к гербициду Лондакс по регламентам «Государственного каталога...»	
			Многолетние и однолетние злаковые и двудольные	Используется как добавка к гербициду Тигус по регламентам «Государственного каталога...»	
		Пшеница, ячмень яровые Пшеница озимая	Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д	Используется как добавка к гербициду Хармони по регламентам «Государственного каталога...»	
				Используется как добавка к гербициду Гранстар по регламентам «Государственного каталога...»	
		Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый	Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д, и бодяк полевой	Используется как добавка к гербициду Тигус по регламентам «Государственного каталога...»	
		Картофель	Многолетние (пырей), однолетние злаковые и некоторые двудольные	Используется как добавка к гербициду Хармони по регламентам «Государственного каталога...»	
		Соя	Однолетние двудольные	Используется как добавка к гербициду Карибу по регламентам «Государственного каталога...»	
Свекла сахарная	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. марь белая	Используется как добавка к гербицидам на основе фенмедифама и Карибу по регламентам «Государственного каталога...»			
		Используется как добавка к гербицидам на основе десмедифама с фенмедифамом и Карибу по регламентам «Государственного каталога...»			
	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. марь белая, ширица жминдовидная	Используется как добавка к гербицидам на основе десмедифама с фенмедифамом и Карибу по регламентам «Государственного каталога...»			