

АКАДЕМИЯ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА им К. Д. ПАМФИЛОВА

**СПИСОК ПЕСТИЦИДОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГОРОДСКИХ
ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ**

МОСКВА, 1997

**ПЕСТИЦИДЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГОРОДСКИХ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ
ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ, БОЛЕЗНЕЙ И СОРНЯКОВ**

Пестициды для борьбы с вредителями, болезнями и сорняками зеленых насаждений в условиях городов и населенных пунктов включены в “Государственный каталог пестицидов, разрешенных для применения на территории Российской Федерации” (Москва, 1997 г.), который является официальным документом. Каталог содержит перечень пестицидов, разрешенных Госхимкомиссией Минсельхозпрода РФ для применения на территории Российской Федерации. Все препараты имеют номер государственной регистрации, их применение согласовано с Минздравом РФ и Госкомэкологией РФ согласно пункта 1.3 “Положения о регистрационных испытаниях и регистрации пестицидов в Российской Федерации”.

При использовании химических и биологических средств защиты растений в городах и населенных пунктах органами санэпиднадзора введены следующие санитарно-гигиенические регламенты.

В связи с ограниченной антропогенной нагрузкой в лесопарках, ботанических садах, на территориях санитарно-защитных зон промышленных предприятий, дорог автомобильного и железнодорожного транспорта разрешается проводить не более 3-х опрыскиваний за сезон (1 обработка пестицидами + 2 обработки биопрепаратами). В городских парках, скверах, бульварах, на озелененных улицах и проспектах разрешается проводить только одну обработку химическим или две обработки биологическим препаратами в минимальной норме расхода пестицидов при условии наличия санитарно-защитной зоны до жилых домов не менее 50 м.

Обработки лесопарков, парков и садов допускаются только при возможности соблюдения санитарно-защитной зоны не менее 300 м между обрабатываемыми объектами и водоемами.

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

Во дворах и придомовых участках разрешается выборочная очаговая обработка пестицидами в минимальной норме расхода препарата только в случае угрозы массового размножения вредителей или болезней зеленых насаждений.

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

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 выхода на обработанные участки. В эти сроки запрещается пребывание людей и домашних животных на обработанных площадях.

При применении биологических и химических средств защиты растений необходимо строго соблюдать меры предосторожности, изложенные в действующей “Инструкции по охране труда при хранении, транспортировке и применении пестицидов в зеленом хозяйстве” (Москва, 1990).

<i>Торговое название, препаративная форма, (действующее вещество)</i>	<i>Норма расхода л\га, кг\га</i>	<i>Обрабатываемый объект</i>	<i>Вредный объект</i>	<i>Способ, время обработки, ограничения</i>	<i>Срок ожидания, (кратность обработок)</i>	<i>Сроки выхода на ручные работы</i>	<i>№ государственной регистрации препарата</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
ФУНГИЦИДЫ							
Медный купорос РП, 980 г\кг		городские зеленые насаждения	гнили стволов и ветвей	дезинфекция срезов ран и дупел 3-5 % раствором	-(2)	3	02-743-0002-1
Бордоская смесь (сульфат меди)	6-12 по сульфату меди	городские зеленые насаждения	парша, пятнистости, септориоз, ржавчина	опрыскивание в период вегетации	3(2)	3	02-568-0002-1
Байлетон СП 250 г\кг (триадимефон)	0,15-0,4	городские зеленые насаждения	парша, мучнистая роса, ржавчина	опрыскивание в период вегетации 0,01 % рабочим раствором	-(2)	7	307192-1
ИНСЕКТИЦИДЫ							
Карате КЭ 250 г\л (лямбдацигалотрин)	0,2-0,4	городские зеленые насаждения	американская белая бабочка	опрыскивание растений в период вегетации	-(2)	10	788321-88-2341-1
Висметрин КЭ 250 г\л	0,02-0,05	городские зеленые насаждения	листогрызущие вредители	опрыскивание растений в первой половине вегетации 0,01 % рабочим раствором	1(1)	1	01-725-0002-1
Ровикурт КЭ 250 г\л (перметрин)							395222-1
Актеллик КЭ 500 г\л	0,5-0,15	городские зеленые насаждения	комплекс вредителей	опрыскивание растений 0,01 % рабочим раствором	20(4)	7	378211-1
Фосбецид КЭ 500 г\л (пиримифосметил)							01-376-002-1
Маврик 2Е ФЛО 250 г\л (флювалинат)	0,1	городские зеленые насаждения	американская белая бабочка	опрыскивания в период вегетации против каждой генерации вредителя	30(2)	7	645301-1

Лонтрел 300 ВР 300 г\л (клопиралид)	0,16-0,66	газоны	одуванчик, осот, ромашка, гречишка	Опрыскивание по вегетирующим сорнякам после первого укоса газона	-(1)	7	36213-1
Глиалка ВР 360г\л	2 - 5	парки, скверы, бульвары, трамвайные и железнодорожные пути, санитарно-защитные зоны промышленных предприятий, объекты города	нежелательная травянистая и древесно- кустарниковая растительность	опрыскивание вегетирующих сорняков и нежелательной растительности	-(1)	-	794331-1
Глисол ВР 360 г\л							03-416-0002-1
Нитосорг ВР 360г\л							03-356-0005-1
Раундап ВР 360 г\л							822333-823380-1
Глиалка ВРП 700 г\кг (глифосат моноизопропиламиновая соль)	1 - 2,5						703313-1
Раундап плюс ВР 340 г\л (глифосат + ПАВ)	2 - 5						889343-1
Ураган ВР 360 г \кг (глифосат-соль тримезиум)							880343-1
БИОПРЕПАРАТЫ							
Гомелин СП титр 90 млрд.спор\г (спорово- кристаллический комплекс Bacillus thuringiensis var. thuringiensis)	0,5-1,5	городские зеленые насаждения	златогузки, моли, шелкопряды, листовертки (гусеницы 1-3 возраста)	опрыскивание растений в период вегетации	5(1)	5	05-5596-0087(108)- 1
Вирин КШ жидкий титр 1 млрд. полиэдров \ мл	0,2 мл\га	городские зеленые насаждения	яйцекладки непарного шелкопряда при численности 0,5-2 кладки на дерево	опрыскивание 10-15 % деревьев в очагах вредителя	5(1)	5	05-717-0050 (91- 114)-1
Вирин ЭНШ жидкий, титр 1 млрд. полиэдров\мл (вирус ядерного полиэдроса кольчатого шелкопряда)	2 мл\га		при численности более 2 кладок на дерево				05-718-0045 (91)-1

Бактоспеин СП БА - 16000 Еаг\мг	0,6-1	декоративные кустарники	листовертки, шелкопряды, пяденицы, моли, златогузки	1-2 опрыскивания в период вегетации против каждого поколения вредителей с интервалом 5 - 7 дней	1(1-2)	5	05-704-0027-1
Бактоспеин КС БА-8500 ЕАг\мг (спорово-кристаллический комплекс Bacillus thuringiensis var.dendrolimus, экзотоксин)	1,2-2						05-705-0027-1
Дендробациллин СП титр 60 млрд.спор\г	0,8-2	городские зеленые насаждения	непарный шелкопряд летне-осенний комплекс чешуекрылых вредителей (гусеницы 1-3 возраста)	опрыскивание в период вегетации	5(1-2)	5	05-597-0087-(97-98)-1
Дендробациллин СХП титр 100 млрд.спор\г (спорово-кристаллический комплекс Bacillus thuringiensis var. dendrolimus)	0,8						
Лепидоцид К титр 100 млрд. спор\г, БА-3000 Еаг\мг (спорово-кристаллический комплекс Bacillus thuringiensis var. kurstaki)	1-1,5	городские зеленые насаждения	летне-осенний комплекс чешуекрылых вредителей (гусеницы 1-3 возраста)	опрыскивание в период вегетации	5(1)	-	05-602-0062-(100)-1