**СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПАЛЬМ**

Обработки производятся методом пропитки верхней части ствола или опрыскивания верхней части ствола и листьев инсектицидами. Обрабатывать необходимо все виды пальм (Вашингтония, Финик, Бутия, Хамеропс, Трахикарпус, Сабаль и иные). Для обработки высоких пальм использовать подъемник. Расход рабочего раствора: от 3-5 до 10 л / пальму до 5 м; от 5 до 8 л / пальма свыше 5 м и финики.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Способ обработки** | **Период обработки** | **Кратность** | **Химические препараты, используемые при оказании услуг** |
| 1 | Крупнокапельное пропитывание ствола, начиная с места отхождения листьев. | II декада апреля | 1-кратная | Тиаметоксам (Актара, Волиам Флекси или эквивалент) – не менее 5 л с концентрацией пестицида в рабочем растворе  40–50 мл/10л воды |
| 2 | Опрыскивание кроны и верхней части ствола (для дезориентации самок вредителя) | I декада июня,  I декада июля | 2-кратная | Лямбда-цигалотрин (Каратэ Зеон, Лямдекс или эквивалент) – 0,5-1,5 л с концентрацией пестицида в рабочем растворе 2-4 мл/10л воды |
| 3 | Крупнокапельное пропитывание ствола, начиная с места отхождения листьев. | II декада августа | 1-кратная | Имидаклоприд (Конфидор экстра, Имидор или эквивалент) – не менее 5 л с концентрацией пестицида в рабочем растворе 15 г на 10 л воды |
| 4 | Крупнокапельное пропитывание ствола, начиная с места отхождения листьев. | III декада сентября | 1-кратная |
| 5 | Крупнокапельное пропитывание ствола, начиная с места отхождения листьев. | I декада ноября | 1-кратная | Тиаметоксам (Актара, Волиам Флекси или эквивалент) – не менее 5 л с концентрацией пестицида в рабочем растворе  40–50 мл/10л воды |

**СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ДЕКОРАТИВНЫХ НАСАЖДЕНИЙ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Способ обработки | Период обработки | Кратность | Вредитель | Химические препараты, используемые при оказании услуг |
| **1** | Опрыскивание | I-II декада марта | 1-кратная | **Сосущие вредители**: кружевницы, кокциды, тли, листоблошки и др. | Обработка при среднесуточной температуре +11°С и выше. Баковая смесь: Дифеноконазол (Скор или эквивалент) + Лямбда-цигалотрин (Каратэ зеон или эквивалент) + Вазелиновое масло (Препарат 30 плюс или эквивалент) – расход рабочего раствора не менее 1000 л/га с концентрацией пестицидов в рабочем растворе: 4 мл + 2-4 мл + 250 мл на 10 л воды |
| **2** | Опрыскивание | Июнь | 1-кратная | **Листогрызущие вредители** (АББ, непарный шелкопряд, самшитовая, хлопковая, малая тутовая огневки, листоеды), **сосущие вредители** (платановая, дубовая кружевницы, коричнево-мраморный клоп, листоблошки, кокциды, тли, трипсы, белокрылки и др.), **кипарисовая радужная златка, мучнистая роса, пятнистости, ржавчина** | Баковая смесь: Ципроконазол (Ракурс, Аканто Плюс или эквивалент) + тиаметоксам (Волиам Флекси или эквивалент) + Дифлубензурон\* (Димилин или эквивалент) – расход рабочего раствора не менее 1000 л/га с концентрацией пестицидов в рабочем растворе: 8 мл + 4-5 мл + 1-2 г на 10 л воды    \* при наличии гусениц младших возрастов |
| **3** | Опрыскивание | Август | 1-кратная | Баковая смесь: Ципроконазол (Ракурс, Аканто Плюс или эквивалент) + имидаклоприд (Борей Нео или эквивалент) + Дифлубензурон\* (Димилин или эквивалент) – расход рабочего раствора не менее 1000 л/га с концентрацией пестицидов в рабочем растворе: 8 мл + 1-2 мл + 1-2 г на 10 л воды    \* при наличии гусениц младших возрастов |
| **4** | Опрыскивание | I-II декада ноября | 1-кратная | **Сосущие вредители**: кружевницы, кокциды, тли, листоблошки, трипсы, белокрылки и др. | Обработка при среднесуточной температуре +11°С и выше. Баковая смесь: Дифеноконазол (Скор или эквивалент) + Лямбда-цигалотрин (Каратэ зеон или эквивалент) + Вазелиновое масло (Препарат 30 плюс или эквивалент) – расход рабочего раствора не менее 1000 л/га с концентрацией пестицидов в рабочем растворе: 4 мл + 2-4 мл + 250 мл на 10 л воды |