



ОБРАБОТКА ТЕРРИТОРИИ ОТ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО



Специалистами ГБУ ЛО «СББЖ Всеволожского района» применяются различные варианты обработки территории от борщевика Сосновского: 1. Ручная обработка - мотораспылителем Stihl, 2. Механизированная обработка – аппаратом высокого давления Керхер, 3. Обработка с применением агродрона – AGROFLY.



Первый вариант применяется при обработке борщевика Сосновского высотой не более 30-50 см из расчета не более 10 соток в день на одного специалиста. ГБУ ЛО «СББЖ Всеволожского района» задействует до пяти специалистов (из расчета 1 специалист на 10 соток), до 5ти штилей (+1 запасной) и одно автотранспортное средство с установленной емкостью в 1000л., для своевременной заправки мотораспылителей рабочим раствором.



Второй вариант – для обработки больших площадей. Специалисты ГБУ ЛО «СББЖ Всеволожского района» применяют следующий алгоритм работы: Минимальная команда состоит из трех человек: водитель и два специалиста с аппаратами высокого давления. На автотранспортное средство КАМАЗ установлены две емкости объемом 1000 литров каждая (одна для приготовления рабочего раствора гербицидов и вторая с чистой водой).

Емкость с рабочим раствором имеет выход для двух шлангов длиной по 5 метров, которые подключены к двум аппаратам высокого давления «Керхер». Данный аппарат позволяет эффективно распылять водный раствор гербицида, создавая оптимальную дисперсию для равномерного покрытия листовой поверхности борщевика на расстоянии до пяти метров и значительно снижает расход рабочего раствора.



Для работы двух аппаратов высокого давления «Керхер» пятой серии, дополнительно в кузове КАМАЗа установлен один бензогенератор Аврора мощностью в 5кВт. Для увеличения дальности обработки, в местах не проходимых для автотранспортного средства, специалистами предусмотрен шланг длиной в 50 метров (для подачи рабочего раствора) и катушка-удлинитель (для питания аппаратов высокого давления).



За три часа непрерывной работы специалистов 1000 литров рабочего раствора гербицида равномерно наносится на площадь 10000 м.кв. (1Га). Также минимизируется непосредственный контакт специалистов с растением, что позволяет значительно снизить риск получения ожогов.

Третий вариант – обработка с применением агродрона – AGROFLY.

Данный способ обработки борщевика Сосновского применяется на территории с большой площадью и не доступной для автотранспортных средств. Беспилотный летательный аппарат – агрокоптер Agrofly TF6E предназначен для выполнения целого ряда поставленных задач:

1. Обработка от вредителей сельскохозяйственных культур
2. Внесение удобрений в почву сельскохозяйственных земель
3. Обработка территорий от кровососущих насекомых, в том числе и от клещей – переносчиков опасных заболеваний
4. Обработка территорий от сорных растений, в том числе от борщевика Сосновского.

Агрокоптер является наиболее экономически обоснованным решением для выполнения поставленных задач. Литий-полимерные батареи большой емкости и мощные двигатели позволяют за один рабочий полет в 10 минут равномерно покрыть рабочим раствором территорию до 10000 м.кв. (1Га).

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРЕПАРАТЫ

При осуществлении деятельности по оказанию услуг специалисты ГБУ ЛО «СББЖ Всеволожского района» применяют только профессиональные гербициды третьего класса опасности по ГОСТ 12.1.007, имеющие Декларации о соответствии и Свидетельства о Государственной регистрации.

По всем вопросам: Пашин Александр Викторович - 8 (931) 255-63-99