

## Мобильный аэрозольный генератор холодного тумана ГАРД

Инженерами ООО «ГАРД Сервис» (г. Уфа) разработан мобильный аэрозольный генератор ГАРД, который предназначен для химических и биологических обработок с технологией оптимальной дисперсности. Опыт применения генератора ГАРД на двухосном полноприводном шасси КАМАЗ показал, что агрегат высокоэффективен для внекорневых подкормок сельскохозяйственных культур, при уничтожении сорняков и нежелательной древесно-кустарниковой растительности, а также при обработке



Этим генератором проводилась также обработка животноводческих помещений против насекомых-вредителей и всевозможных вирусных инфекций. Возможности генератора позволяют использовать различные пестициды, биологические препараты физиологически активные вещества. Дробление материалов в генераторе производится пневмомеханическим способом, при этом технология позволяет дробить жидкость на молекулярном уровне. Все работы проводились сотрудниками ООО «ГАРД-Сервис» совместно с Башкирским НИИ сельского хозяйства, Башкирской научно-производственной ветеринарной лабораторией, Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Генератор ГАРД на шасси КАМАЗ имеет ощутимые преимущества перед сельхозавиацией и наземными колесными опрыскивателями традиционного типа. К примеру, участок земли шириной 1 км и длиной 1 км ГАРД обрабатывает за один проход со скоростью 5 км/ч, самолет Ан-2 — за 34 захода со скоростью 140 км/ч, а обычные типы прицепных опрыскивателей — за 28 заходов при скорости 10 км/ч.

Аэрозольный генератор ГАРД проводит обработку с меньшим расходом препарата, что существенно снижает пестицидную нагрузку на биосферу, препарат не накапливается в почве, т.к. аэрозоль оседает на растении за время прохождения облака аэрозоля. Наземную обработку можно проводить в вечернее и ночное время, при этом она безвредна для дневных полезных насекомых (пчел, муравьев и др.). ГАРД существенно снижает расходы на горючее, он прост в обслуживании и универсален для обширного спектра работ

Производитель: ООО «ГАРД Сервис» (Республика Башкортостан, 450071, г Уфа, ул Менделеева, 197/2.. Тел./факс (3472) 37-60-16. E –mail: ufa.gard@gmail.com)

Источник: Проспект ООО «ГАРД Сервис», 2016. – 4 с.

Материал подготовлен вед. консультантом Шиловой Е.П.