"РЕМТЕХГАЗ"

ОРГАНИЧЕСКАЯ ФУМИГАЦИЯ

Понятие «фумигация» относится к процессу уничтожения насекомых и грызунов, находящихся в зерне (рис, ячмень, овес, пшеница и кукуруза), в специях, сухофруктах, лекарственных травах, какао и орехах.

После ратификации Монреальского протокола о полном запрете применения к 2010г. таких пестицидов, как бромметан (бромистый метил), открылись новые возможности в использовании инертных газов в качестве экологически дружелюбных пестицидов.

И хотя по-прежнему можно использовать фосфин, цианистый водород и фтористый сульфурил, но все же эти вещества имеют существенный недостаток – они оставляют токсичные осадки в обрабатываемых продуктах. Кроме того, у цианистого водорода, когда его используют в фумигационных целях, концентрации приближены к взрывоопасному уровню.

Компания **Ремтехгаз,** лидер инновационных решений рынка промышленных газов Украины, предлагает использовать совершенно естественные (в той мере, что они присутствуют в воздухе, которым мы дышим) инертные газы, такие как двуокись углерода (E290) и азот (E491).

Эти газы обеспечивают подлинно органическую фумигацию, которая высоко ценится на рынке!

Органическую фумигацию можно проводить на месте (в силосах для хранения зерновых), в безвоздушной среде или в автоклавах высокого давления.

ООО «ИПФ «Ремтехгаз»
Украина, 50106, г. Кривой Рог, ул. Коломойцевская, 28, а/я 6010
тел/факс: +38(056) 404-15-78; тел. +38(093) 397-80-15
e-mail: rtg@rtg.com.ua, www.rtg.com.ua

Успешно можно применять углекислый газ для дезинфекции грузовых контейнеров с пшеницей и другими зерновыми.

Для этого в газонепроницаемые общецелевые контейнеры добавляется сухой лед.

Выбор среды, которая будет служить фумигатором (углекислый газ или азот), зависит от ряда параметров, таких как вид вредителя и стадии развития (яйцо, личинка, куколка или взрослая особь), их количества, уровня влажности и температуры, наличия достаточного времени на обработку.

В общем случае, достаточно нескольких дней, чтобы полностью уничтожить всех насекомых.

Дополнительно, азот выручит Вас, если вдруг в период уборки урожая зачастили дожди. Заложите Ваше зерно или подсолнечник в силосы с азотной атмосферой и у Вас есть до 2-х месяцев форы, чтобы постепенно высушить все влажное зерно без опасности «горения».

Ремтехгаз в состоянии предложить наиболее эффективные технологии использования газовой среды в соответствии с конкретными требованиями заказчика

Информация:

Инженерно-производственная фирма **Ремтехгаз** работает на рынке газовых технологий и оборудования с 1999 года. Основной целью работы компании является разработка и обеспечение предприятий промышленности и сельского хозяйства технологическими решениями, направленными на повышение качества выпускаемой продукции, снижение затрат и производство новых, не выпускаемых ранее видов товаров и услуг.

Компания осуществляет полный цикл работ, начиная от определения и расчета необходимых параметров процесса, необходимого потребителю, и заканчивая поставкой готового комплекса оборудования и услуг по проектированию, монтажу, пуско-наладке и ввода в эксплуатацию.

Ремтехгаз является разработчиком и производителем испарителей криогенных низкого и высокого давления под торговой маркой **RTG**, авторизованным поставщиком криогенного оборудования **VRV Group**, криогенных насосов **Vanzetti Engineering**, поставщиком газового и аналитического оборудования ведущих европейских производителей.

За годы деятельности были разработаны и пущены в работу проекты обеспечения промышленными газами ведущих украинских и российских компаний, позволившие им сэкономить значительные средства и сделать серьезные шаги на пути развития своих направлений деятельности.

Подробную информацию о внедренных проектах можно посмотреть на сайте компании ***http://rtg.com.ua/.***

Если Вашей компании необходимо внедрение новых энерго- ресурсосберегающих технологий, если качество продукции нужно довести до уровня мировых стандартов - мы Ваш надежный и стабильный партнер.

ООО «ИПФ «Ремтехгаз»
Украина, 50106, г. Кривой Рог, ул. Коломойцевская, 28, а/я 6010
тел/факс: +38(056) 404-15-78; тел. +38(093) 397-80-15
e-mail: rtg@rtg.com.ua, www.rtg.com.ua