

ПОДГОТОВКА НЕЗАГРУЖЕННЫХ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ К ХРАНЕНИЮ СОБРАННОГО УРОЖАЯ ЗЕРНА

Важным этапом в системе защиты от амбарных вредителей является подготовка зернохранилищ к хранению зерна, которая включает ряд профилактических и химических мероприятий. К профилактическим мерам подготовки зернохранилищ к приемке зерна относят тщательную уборку всех помещений, содержание их в чистоте постоянное удаление пыли, просыпи зернопродуктов, мусора из щелей и трещин, в стенах, полах и балках. Зернохранилища, оснащенные напольными сушилками и шнеками, для автоматизированной загрузки и разгрузки зерна, должны освобождаться и убираться особенно тщательно, так как в них больше возможностей для создания очагов и резерваций вредителей. Однако такие методы снижают численность вредителей только на 50–60%.

Радикальным приёмом для обеззараживания незагруженных складов является химический метод. В зависимости от герметичности складских помещений, препараты вносятся методом влажной дезинсекции, аэрозольной дезинсекции и методом фумигации. В негерметичных складских помещениях наиболее эффективным приемом является влажная дезинсекция, основанная на оценке таксономической структуры популяций членистоногих. Против клещей в складах рекомендуются препараты инсекто-акарицидного действия (Актеллик, КЭ, (0,4 мл/м²); Простор, КЭ, (0,015 л/100 м²); Фуфанон, КЭ (0,8 мл/м²). Инсектициды пиретроиды: (Альтерр, КЭ (0,2 мл/м²); Каратэ ЗЕОН МКС, (0,4 мл/м²); Децис Профи, ВДГ (0,02 г/м²); Фаскорд, КЭ (0,2 мл/м²); Шарпей, МЭ (0,8 мл/м²) применяются только при отсутствии клещей против жесткокрылых вредителей. Рекомендуется также обработка прискладской территории с повышенными нормами расхода (Актеллик, КЭ, (0,8 мл/м²); Простор, КЭ, (0,03 л/100 м²); Каратэ ЗЕОН МКС, (0,8 мл/м²); Децис Профи, ВДГ (0,04 г/м²); Альтерр, КЭ (0,4 мл/м²); Фаскорд, КЭ (0,4 мл/м²); Шарпей, МЭ (1,6 мл/м²)).

В герметичных помещениях против клещей и вредных насекомых проводится аэрозольная дезинсекция препаратами Актеллик, КЭ; Простор, КЭ; Фуфанон, КЭ и фумигации препаратами Магтоксин, таблетки (фосфид магния, 660 г/кг) 5 г/м³. Препараты Фостоксин, таблетки (фосфид алюминия, 560 г/кг) 5 г/м³, Дакфосал, ТАБ (алюминия фосфид, 570 г/кг) 5 г/м³ применяются при t выше 15 °С. Экспозиция 8–10 суток. Допуск людей и загрузка складов после полного проветривания. Содержание фосфина в воздухе не должно превышать ПДК (0,1 мг/м³). Препараты относятся к 1 классу опасности. В герметичных помещениях обработка против насекомых и клещей может быть проведена насыпными шашками Цифум, (0,3 г/м³), против насекомых, клещей и возбудителей заболеваний серными шашками Климат (300 г на 10 м³).

Зернохранилища, оборудованные напольными зерносушилками и шнековыми транспортерами перед загрузкой целесообразно тщательно очистить от мусора и просыпей и обработать методом влажной дезинсекции Актелликом, КЭ или Простором, КЭ. В таких складах, если они герметичные, необходимо дополнительно провести газацию препаратом Магтоксин, таблетки; Фостоксин таблетки; Дакфосал, ТАБ; серными шашками Климат или насыпными шашками Цифум.



*Директор РУП «Институт защиты растений» Сорока С.В.,
заведующий лаборатории энтомологии Трепашко Л.И.,
тел. 5092331, 5092334*