



ФУМИГАНТ

НПК
ХИМИЯ

ФОСФИН, ТАБ

Алюминия фосфид, 560 г/кг

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- КОНТРОЛЬ ВРЕДИТЕЛЕЙ В НЕЗАГРУЖЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ТРЮМАХ СУДОВ, ЗЕРНЕ ПРИ ХРАНЕНИИ В СКЛАДАХ И ЭЛЕВАТОРАХ
- КОНТРОЛИРУЕТ ШИРОКИЙ СПЕКТР ВРЕДИТЕЛЕЙ ЗАПАСОВ
- НЕ ТРЕБУЕТ СЛОЖНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ С ОПРЫСКИВАНИЕМ И ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ ЗЕРНА ПРИ ОБРАБОТКЕ
- НЕ СНИЖАЕТ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА И ЕГО ВСХОЖЕСТЬ



**ПРЕПАРАТИВНАЯ
ФОРМА**
Таблетки



ДЕЙСТВИЕ
Фумигант
для контроля
вредителей запасов



ОБЪЕКТ ДЕЙСТВИЯ
Вредители
запасов



УПАКОВКА
Флакон
1 кг x 21

Механизм действия

В присутствии влаги быстро разлагается с выделением газа фосфина (токсикант). Фосфин является взрывоопасным, поэтому в состав таблеток также входит диоксид углерода, который уменьшает опасность взрыва. Фосфин поглощается целевыми объектами в основном через дыхательные пути и вызывает разрушение гемоглобина крови (переносчика кислорода), а также различных ферментов, отвечающих за дыхание и метаболизм.

Рекомендации по применению

Необходимо обеспечить соответствующую газонепроницаемость помещения, в котором будет произведена обработка. Фумигацию возможно проводить в любое время года при температуре выше +15°C. Препарат ограниченного применения. Допуск людей в помещения после полного проветривания не ранее 5 дней в соответствии с регламентом после начала дегазации.

Период защитного действия

После дегазации защитным эффектом не обладает.



Скорость воздействия

Скорость воздействия фосфина на вредные организмы зависит от концентрации газа, создающейся в объеме, а также от температуры, вида вредителя и стадии развития насекомых. Гибель подвижных открыто живущих насекомых из группы вредителей хлебных запасов при температуре выше +15°C наступает при достижении значения ПКЭ не менее 7 г·ч/м³, а для уничтожения скрытых форм заражения насекомыми необходимо обеспечить величину ПКЭ, равную 25 г·ч/м³.

Погодные условия

Рекомендуется применять в диапазоне от +15°C до +25°C.

Регламент применения препарата Фосфин, ТАБ

Норма расхода препарата, г/м ³	Культуры	Вредный объект	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
5	Незагруженные зернохранилища	Насекомые-вредители запасов (кроме клещей)	Фумигация при температуре воздуха выше 15°C. Экспозиция — 5 суток. Производственная концентрация на время экспозиции (ПКЭ) — 25 г·ч/м ³ . Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК.	-(1)
6	Зерноперерабатывающие предприятия	Насекомые-вредители запасов (кроме клещей)	Фумигация при температуре воздуха выше 15°C. Экспозиция — 2 суток. Дегазация — не менее 2 суток. Производственная концентрация на время экспозиции (ПКЭ) — 7 г·ч/м ³ . Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК.	-(1)
2,4	Зерно злаковых культур, соя-бобов, тапиока и шроты в трюмах отечественных судов балкерного типа и танкеров, а также иностранных судов в части их досмотра и выгрузки в отечественных портах	Насекомые-вредители запасов (кроме клещей)	Фумигация при температуре зерна выше 15°C. Экспозиция при использовании: технологии "фитоэксплофумигации" — не менее 16 суток, метода рециркуляции — не менее 10 суток. Дегазация в рейсе и на рейде. Досмотр зерна и разгрузка при концентрации фосфина над поверхностью зерна на высоте 0,5–1 м — не выше 0,1 мг/м ³ , и в межзерновом пространстве на глубине 0,3 м от поверхности зерна — не выше 50 мг/м ² . Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей — после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК. Досмотр и выгрузка в отечественных портах в соответствии с «Инструкцией по фумигации зерна препаратами на основе фосфина на судах в рейсе, утв. в 1992 г.»	-(1)
6	Мука, крупа в складах или под пленкой	Насекомые-вредители запасов (кроме клещей)	Фумигация при температуре воздуха и продуктов выше 15°C. Экспозиция — 5 суток. ПКЭ — 5 г·ч/м ³ . Дегазация не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после завершения дегазации не ранее 2 суток и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК.	-(1)