

# Алфос

**Высокоэффективный инсектофумигант для фумигации помещений, предназначенных для хранения зернопродуктов в борьбе с вредителями запасов.**

**Действующее вещество (по ISO):** Алюминия фосфид

**Характеристика действующего вещества:** Алюминия фосфид — твердое вещество и при взаимодействии с атмосферой разлагается с выделением газа фосфина, который вызывает гибель вредителей.

**Препаративная форма:** Таблетки весом 3 грамма

## Преимущества:

- Обладает высокой фумигационной активностью против скрытно-живущих вредителей запасов
- Легко уничтожает весь комплекс вредителей в складах, зернохранилищах, ХПП и мелькомбинатах, а так же в трюмах судов
- Быстро проникает во все виды упаковочных материалов
- Имеет очень низкую норму расхода
- Прост в применении
- Не оказывает влияния на качество фумигируемой продукции (не влияет на всхожесть семян)
- Быстро разлагается на безопасные вещества
- Экономически выгоден

# Алфос

## 560 г/кг алюминия фосфида

**Механизм действия:** Таблетка Алфоса в результате химической реакции фосфида алюминия с атмосферной влагой выделяет газ фосфин, который попадая в органы дыхания вредителей подавляет дыхательную деятельность, нарушает процессы метаболизма вредителей, блокирует потребление кислорода.

**Технология применения:** Алфос разрешен для фумигации помещений, предназначенных для хранения зерно-продуктов, а так же зерна, в борьбе с вредителями запасов. При фумигации зерна в складах, трюмах судов и силосах элеваторов таблетки Алфоса размещают в ручную или с помощью дозатора в перемещаемое на конвейере зерно. Таблетки Алфоса распределяют по обрабатываемому объекту сразу после вскрытия упаковки. Фумигация проводится при температуре воздуха и продукта +15С, время экспозиции 5 суток, после чего проводят дегазацию. Полная гибель насекомых наступает на 3-5 сутки от начала обработки.

**Особенности применения:** Препарат Алфос применяется в чистом виде - таблетки весом 3грамма. Полная гибель открыто живущих насекомых достигается при обеспечении показателя произведения концентрации выделяемого газа фосфина на время экспозиции (ПКЭ) равного 7 гч/ м3. Насекомые в скрытой форме заражения зерна и зернопродуктов полностью погибают при достижении ПКЭ равного 25 гч/м3



## Норма расхода:

Обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ и время обработки	Норма расхода препарата (л/га, кг/га, л/т, кг/т)	Способ и время обработки
Незагруженные зернохранилища	Насекомые-вредители запасов (кроме клещей)	Фумигация при температуре воздуха выше 15 °С. Экспозиция - 5 суток. Произведение концентрации на время экспозиции ПКЭ - 25 г·ч/м3. Допуск людей и загрузка складов после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны - не выше ПДК.	5 г/м3	(-)
Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в складах, в силосах элеваторов и затаренное в мешки под пленкой		Фумигация при температуре зерна выше 15 °С. Экспозиция 5 суток ПКЭ 25 г·ч/м3. Дегазация не менее 10 сут. Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК.	9 г/т	