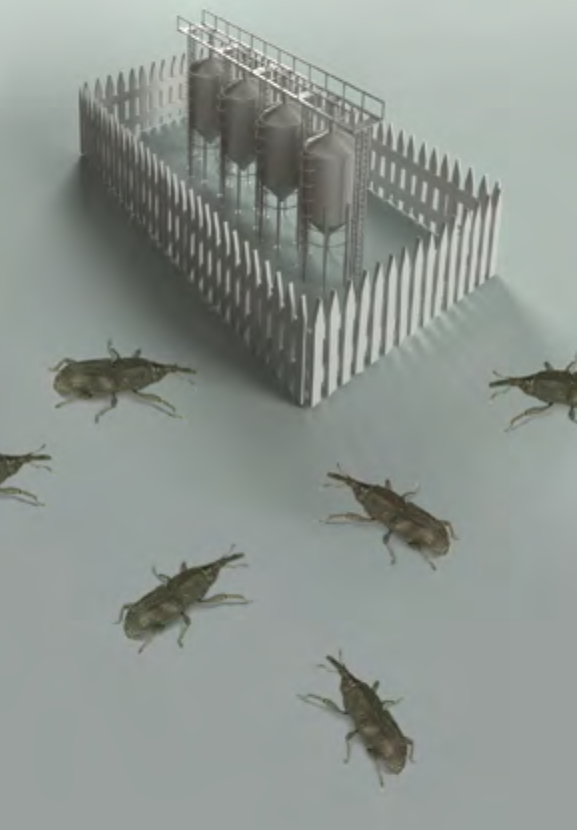


# Защита зерна от вредителей при хранении



**Актеплик®**

syngenta®

Инсектицид широкого спектра действия  
для защиты сельскохозяйственных  
культур и контроля вредителей запасов

**Норма применения препарата:** 0,4 мл/м<sup>2</sup>.

**Обрабатываемый объект:** незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих и пищевых предприятий.

**Контролируемые объекты:** вредители запасов.

**Способ, время обработки, особенности применения.**

Опрыскивание, расход рабочей жидкости до 50 мл/м<sup>2</sup>. Допуск людей в незагруженные помещения и загрузка складов через 3 суток после обработки при условии отсутствия действующего вещества в воздухе рабочей зоны или если его содержание не превышает ПДК. Допуск людей в помещение ранее 3 суток после обработки возможен в средствах индивидуальной защиты кожи и органов дыхания.

---

**Норма применения препарата:** 0,8 мл/м<sup>2</sup>.

**Обрабатываемый объект:** территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах.

**Контролируемые объекты:** вредители запасов.

**Способ, время обработки, особенности применения.**

Опрыскивание, расход рабочей жидкости 200 мл/м<sup>2</sup>. Допуск людей в незагруженные помещения и загрузка складов через 3 суток после обработки при условии отсутствия действующего вещества в воздухе рабочей зоны или если его содержание не превышает ПДК. Допуск людей в помещение ранее 3 суток после обработки возможен в средствах индивидуальной защиты кожи и органов дыхания.

---

**Норма применения препарата:** 16 мл/т.

**Обрабатываемый объект:** зерно продовольственное, семенное, фуражное.

**Контролируемые объекты:** вредители запасов.

**Способ, время обработки, особенности применения.**

Опрыскивание, расход рабочей жидкости до 500 л/т зерна. Использование зерна на продовольственные и фуражные цели допускается при содержании следов препарата не выше МДУ. После обработки зерна срок допуска людей в зернохранилище не ранее суток.

---

# Спектр действия

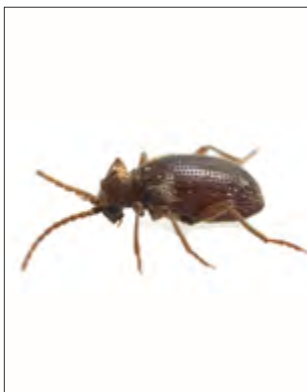
Амбарные вредители, членистоногие, обитающие на продовольственных складах и питающиеся зернами злаков, продуктами их переработки, сухими фруктами, грибами и др. По образу жизни вредящих насекомых можно разделить на две группы. К первой относятся те, которые полностью или частично развиваются внутри зернышек, образуя так называемую скрытую форму заражения. Представители второй группы развиваются в межзерновом пространстве или на поверхности продукта.



**Амбарный долгоносик**  
*Sitophilus granarius* L.



**Зерновой точильщик**  
*Rhyzopertha dominica* (F.)



**Притворяшки**  
Ptinidae



**Мавританская козявка**  
*Tenebrioides mauritanicus* L.

# Спектр действия

**АКТЕЛЛИК®** эффективен против различных вредителей запасов зерновых: долгоносиков, зерновок, огнёвок, молей и клещей

Мучной клещ	Трогодерма изменчивая
Гнилостный клещ	Капровый жук
Опасный клещ	Бурый складской кожеед
Клещ Родионова	Мавританская козявка
Домовой клещ	Притворяшка-вор
Обыкновенный волосатый клещ	Хлебный точильщик
Зерновая моль	Зерновой точильщик
Хлебная моль	Короткоусый мукоед
Грибная моль	Суринамский мукоед
Ложная хлебная моль	Мукоед малый
Мебельная моль	Рыжий мукоед
Платяная моль	Большой мучной хрущак
Восковая моль	Большой темный хрущак
Амбарная зерновая моль	Булавоусый хрущак
Сухофруктовая огнёвка	Малый мучной хрущак
Табачная огнёвка	Грибной жук
Мучная огнёвка	Малый черный хрущак
Южная амбарная огнёвка	Малый темный хрущак
Мельничная огнёвка	Фасолевая зерновка
Какаовая огнёвка	Амбарный долгоносик
	Рисовый долгоносик



# Степень зараженности зерна вредителями

ГОСТ 13586.6-93

Степень зараженности зерна вредителями запасов — величина, характеризующая состояние зараженности зерна вредителями запасов. При отнесении зараженности зерна к той или иной степени в составе суммарной плотности заражения (СПЗ) необходимо учитывать максимально допустимый уровень отдельных видов вредителей.

Степень зараженности	Величина СПЗ, экз./кг
I	До 1
II	От 1 до 3 включительно
III	Свыше 3 до 15 включительно
IV	Свыше 15 до 90 включительно
V	Свыше 90

## Использование зерна

При I степени зараженности в первую очередь необходимо спрогнозировать, через какое время при данных условиях зараженность зерна может перейти в III степень. После прогноза принимают одно из следующих решений:

- принимают меры к охлаждению зерна до нижнего температурного порога развития вредителя запасов, в таком случае зерно хранят без дезинсекции;
- если охладить зерно нельзя, его необходимо подвергнуть дезинсекции; после этого зерно можно хранить;
- если зерно хранится в зернохранилищах мукомольного завода или комбината хлебопродуктов, оно подлежит переработке на месте.



**АКТЕПЛИК**<sup>®</sup>

syngenta.

## **АКТЕЛЛИК® — фосфорорганический инсектоакарицид для защиты складских помещений и запасов зерна при хранении**

- Уникальная возможность проводить обработку зерна и складских помещений одним препаратом.
- При обработке инсектоакарицидом АКТЕЛЛИК® не требуется герметизация складских помещений.
- Отсутствие запаха на обработанном зерне позволяет использовать препарат для обработки семян пивоваренного ячменя.
- Высокая эффективность против широкого спектра вредителей запасов — насекомых и клещей.
- Низкая токсичность для теплокровных.
- Продолжительная остаточная активность на инертных поверхностях и зерне.
- Высокая контактная активность и выраженное фумигантное действие.
- Эффективность при низких и высоких температурах.
- Отсутствие влияния на всхожесть и другие посевные качества семян.

Регистрант	ООО «Сингента»
Упаковка	Канистра 5 л / 4×5 л
Действующее вещество	500 г/л пиримифос-метила
Химический класс	Фосфорорганические соединения
Класс опасности	2
Препаративная форма	Концентрат эмульсии
Срок хранения	3 года

Агрономическая поддержка компании «Сингента»  
8 800 200-82-82, [www.syngenta.ru](http://www.syngenta.ru)



Мобильное приложение  
«Сингента Россия»