

**Неотъемлемая частица успеха!**

## Атом<sup>®</sup>, КЭ (дельтаметрин 25 г/л)

**Высокоэффективный контактно-кишечный инсектицид из группы синтетических пиретроидов для борьбы с вредителями многих сельскохозяйственных культур**

**Действующее вещество:** дельтаметрин, 25 г/л.

**Препаративная форма:** концентрат эмульсии.

**Химический класс:** синтетические пиретроиды.

**Механизм действия:** нарушает функцию нервной системы, действуя на натрий-калиевые каналы и обмен кальция в синапсах, что приводит к излишнему выделению ацетилхолина при прохождении нервного импульса; отравление проявляется в сильном возбуждении, поражении двигательных центров.

### **Преимущества препарата Атом<sup>®</sup>, КЭ:**

- эффективность доказана многолетней практикой;
- широкий спектр действия;
- высокая скорость воздействия;
- продолжительный защитный эффект;
- эффективен в борьбе с насекомыми, устойчивыми к фосфорорганическим соединениям и неоникотиноидам;
- разрешен к применению на многих культурах;
- низкие нормы применения;
- прекрасный компонент баковых смесей;
- уникальная рецептура препаративной формы.

**Спектр действия:** блошки, грушевая медяница, злаковые мухи, капустная белянка, картофельная моль, клоп вредная черепашка, колорадский жук, кукурузный мотылек, листовертки, моли, луговой мотылек, минирующая муха, плодоярки, пьявицы, репная белянка, саранчовые, скосарь люцерновый, совки, тли, трипсы, хлебные жуки.

**Период защитного действия:** в зависимости от погодных условий и вида вредителя, но не менее трех недель.

**Скорость воздействия:** высокая, первые признаки воздействия препарата проявляются через 1–3 часа после опрыскивания, массовая гибель вредителей наступает в течение 3–12 часов.

## Регламенты применения препарата Атом®, КЭ

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения. Расход рабочей жидкости	Срок ожидания (кратность обработок)
0,25	Пшеница	Клоп вредная черепашка, пьявица, тли, трипсы, хлебные жуки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га	38(2)
0,2		Злаковые мухи		38(1)
0,3		Зерновая совка		
0,25	Ячмень	Пьявица		
0,2		Хлебные блошки, злаковые мухи		
0,3	Капуста	Капустная и репная белянки, капустная совка, капустная моль, тли, блошки		20(2)
0,1–0,15	Картофель	Колорадский жук		
0,2		Картофельная моль		
0,25–0,5	Свекла сахарная	Луговой мотылек		
0,3	Лен-долгунец	Блошки	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га	-(1)
0,4–0,5	Пастбища, участки, заселенные саранчовыми	Саранчовые	Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 7 дней после обработки. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га	

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения. Расход рабочей жидкости	Срок ожидания (кратность обработок)
0,5–1,0	Яблоня	Плодожорки, листовертки, тли	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000–1500 л/га	30(2)
0,6	Груша	Грушевая медяница		
0,4–0,6	Виноград	Листовертки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600–1200 л/га	
0,2	Люпин (семенные посевы)	Минирующая муха, тли	Опрыскивание в начале цветения. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га	-(1)



Эффективность инсектицида Атом®, КЭ в посевах озимой пшеницы, ячменя, сахарной свеклы и посадках картофеля в условиях Брянской, Волгоградской, Московской, Ростовской, Тамбовской областей и Ставропольского края, данные регистрационных и демонстрационных испытаний, а также результаты применения в хозяйствах

**Фитотоксичность:** при соблюдении регламентов применения не оказывает фитотоксического действия на все виды растений.

**Совместимость:** совместим с большинством гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, регуляторов роста, а также адъювантами Агропол® и Агропол® Супер. В каждом конкретном случае необходимо проверить смешиваемые компоненты на совместимость.

**Температурный интервал хранения:** -10°C – +30°C.

**Срок годности:** 3 года.

**Гарантийный срок хранения:** 3 года со дня изготовления в заводской упаковке при соблюдении условий хранения.

**Фасовка:** канистра 5 л.

