

**Победная комбинация!**

## **Атом<sup>®</sup> Плюс, КЭ** **(фенинтротион 400 г/л + дельтаметрин 50 г/л)**

**Высокоэффективный смесевый контактно-кишечный инсектицид из группы синтетических пиретроидов и фосфорорганических соединений для борьбы со многими вредителями сельскохозяйственных культур**

**Действующее вещество:** дельтаметрин, 50 г/л + фенинтротион, 400 г/л.

**Препаративная форма:** концентрат эмульсии.

**Химический класс:** синтетические пиретроиды и фосфорорганические соединения.

**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; ингибирует холинэстеразу, в результате свободный ацетилхолин накапливается в синаптической щели, нарушается нормальное прохождение нервных импульсов, возникает тремор, переходящий в паралич.

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

- широкий спектр действия;
- высокая скорость воздействия;
- продолжительный защитный эффект;
- эффективен при повышенных и пониженных температурах воздуха;
- используется как профилактическое, так и средство оперативной и активной борьбы с вредителями;
- эффективен в борьбе с насекомыми, устойчивыми к фосфорорганическим соединениям, пиретроидам и неоникотиноидам;
- разрешен к применению на многих культурах;
- прекрасный компонент баковых смесей;
- необходимый элемент антирезистентных программ;
- уникальная рецептура препаративной формы.

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

**Период защитного действия:** в зависимости от погодных условий и вида вредителя в течение всего вегетационного периода.

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

**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.

### Регламенты применения препарата Атом® Плюс, КЭ

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения. Расход рабочей жидкости	Срок ожидания (кратность обработок)
0,2–0,5	Пшеница яровая и озимая	Тли, трипсы, клоп вредная черепашка, хлебные жуки, пшавицы	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га	15(1)
		Хлебные блошки, злаковые мухи		
	Ячмень яровой и озимый	Тли, пшавицы		
		Злаковые мухи		
0,3–0,6	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600–1200 л/га	20(2)
0,4–0,6	Виноград	Гроздевая листовёртка, цикадки, тли		
0,3–0,5	Яблоня	Яблонный цветоед, яблонная плодожорка, листовёртки		
	Груша	Грушевая медяница		

**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.