

# АКТАРА, ВДГ / Инсектицид кишечного-контактного действия для защиты зерновых, овощных, плодовых и других культур от комплекса сосущих и листогрызущих насекомых

Действующее вещество:	тиаметоксам, 250 г/кг
Химический класс:	неоникотиноиды
Класс опасности:	3
Упаковка:	пластиковый флакон 0,25 кг / 10×0,25 кг; пакетик 0,004 кг / коробка 15×0,004 кг / коробка 10×15×0,004 кг
Срок хранения:	4 года со дня изготовления
Свидетельство о регистрации:	041–01–170–1 (08.12.2023)
Регистрант:	ООО «Сингента»

## Преимущества

- Низкая норма расхода, снижение числа обработок
- Эффективность независимо от внешних условий (сохраняет активность при высоких температурах, низкой влажности, устойчив к инсоляции, дождеустойчив)
- Длительный защитный эффект
- Широкий спектр активности
- Трансламинарное действие при опрыскивании растений
- Системное действие при внесении в почву
- Быстрое ингибирование питания насекомых
- Эффективность против скрытноживущих и питающихся на нижней стороне листа насекомых

**Область применения пестицида:** для сельскохозяйственного производства.

**Назначение:** АКТАРА, ВДГ, инсектицид кишечного-контактного действия, предназначен для защиты зерновых культур от клопа вредная черепашка, хлебной жужелицы; картофеля от колорадского жука и проволочника; капусты от капустной мухи; смородины от тли; яблони от яблонного цветоеда и яблонной медяницы; груши от грушевой медяницы; гороха от тли, зерновки и плодовой жорки; овощных и цветочных культур закрытого грунта от тли, белокрылки, трипса, щитовок и ложнощитовок. Инсектицид применяют как для опрыскивания растений в период вегетации, так и для внесения в почву. При внесении в почву обладает выраженной системной активностью.

**Регламенты применения:** применять препарат в строгом соответствии с данными рекомендациями.

Культура	Объект	Норма расхода препарата, л,кг/га	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)
		Способ обработки; *сроки выхода для ручных и механизированных работ, дни	
Баклажан защищенного грунта	Тли, табачный трипс, розанный трипс	0,8	3(1)
		Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений более 1 м. Расход рабочей жидкости — 2500–5000 л/га. * —(3)	

Культура	Объект	Норма расхода препарата, л,кг/га	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)
		Способ обработки; *сроки выхода для ручных и механизированных работ, дни	
Баклажаны защищенного грунта		0,4	3(1)
		Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений менее 1 м. Расход рабочей жидкости — 2500–5000 л/га. * —(3)	
Виноград	Цикадки	0,1–0,3	21(1)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 600–1000 л/га. * —(3)	
Горох	Гороховая плодожорка, гороховая зерновка, гороховая тля	0,1	15(1)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200–400 л/га. * —(3)	
Горшечные цветочные растения	Тепличная белокрылка, щитовки, ложнощитовки	0,25–1,0	—(3)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 500–2000 л/га (концентрация — 0,05%). * —(3)	
	Тли	0,1–0,4	—(3)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 500–2000 л/га (концентрация — 0,02%). * —(3)	
Груша	Грушевая медяница	0,3–0,4	60(1)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 800–1200 л/га. * —(3)	
Капуста	Блошки, мухи	0,3	60(1)
		Пролив рассады в кассетах за 1–2 дня до высадки ее в поле. Не допускается переувлажнение. Расход рабочей жидкости — 10000 л/га (на 30–50 тыс. штук рассады). * —(3)	
Картофель	Колорадский жук	0,06	14(1)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200–400 л/га. * —(3)	
	0,3	60(1)	
	Внесение в борозды при посадке с помощью аппликатора. Расход рабочей жидкости — 70–120 л/га. * —(3)		
		0,3–0,6	60(1)
Колорадский жук, проволочники		Опрыскивание дна борозды во время посадки. Расход рабочей жидкости — 70–120 л/га. * —(3)	

Культура	Объект	Норма расхода препарата, л,кг/га	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)
		Способ обработки; *сроки выхода для ручных и механизированных работ, дни	
	Проволочники	<b>0,4–0,6</b>	60(1)
		Внесение в борозды при посадке с помощью аппликатора. Расход рабочей жидкости — 70–120 л/га. * —(3)	
Лук	Луковая муха	<b>0,3–0,4</b>	7(2)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200–400 л/га. * —(3)	
	Табачный трипс	<b>0,2–0,4</b>	7(2)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200–400 л/га. * —(3)	
Огурец защищенного грунта	Тли	<b>0,1–0,6</b>	3(1)
		Опрыскивание в период вегетации 0,01–0,02% рабочим раствором. Расход рабочей жидкости — 1000–3000 л/га. * —(3)	
	Тли, табачный трипс, белокрылка	<b>0,4</b>	3(1)
		Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений менее 1 м. Расход рабочей жидкости — 2500–5000 л/га. * —(3)	
		<b>0,8</b>	3(1)
		Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений более 1 м. Расход рабочей жидкости — 2500–5000 л/га. * —(3)	
Перец защищенного грунта	Тли, табачный трипс	<b>0,4</b>	3(1)
		Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений менее 1 м. Расход рабочей жидкости — 2500–5000 л/га. * —(3)	
		<b>0,8</b>	3(1)
		Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений более 1 м. Расход рабочей жидкости — 2500–5000 л/га. * —(3)	
Пшеница озимая	Хлебная жужелица	<b>0,1–0,15</b>	—(1)
		Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости — 100–200 л/га. * —(3)	
Пшеница яровая и озимая	Клоп вредная черепашка, пьявица	<b>0,06–0,08</b>	30(1)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200–400 л/га. * —(3)	

Культура	Объект	Норма расхода препарата, л,кг/га	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)
		Способ обработки; *сроки выхода для ручных и механизированных работ, дни	
Розы защищенного грунта	Тли	0,1–0,4	—(3)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 500–2000 л/га (концентрация — 0,02%). * —(3)	
	Трипсы	0,4	—(3)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 500–2000 л/га (концентрация — 0,08%). * —(3)	
Розы открытого грунта	Тли	0,1–0,4	—(1)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 500–2000 л/га (концентрация — 0,02%). * —(3)	
	Трипсы	0,4	—(1)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 500–2000 л/га (концентрация — 0,08%). * —(3)	
Смородина	Тли	0,15–0,2	60(2)
		Опрыскивание до цветения и после сбора урожая. Расход рабочей жидкости — 800–1200 л/га. * —(3)	
Томат защищенного грунта	Тли, белокрылка	0,4	3(1)
		Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений менее 1 м. Расход рабочей жидкости — 2500–5000 л/га. * —(3)	
		0,8	3(1)
		Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений более 1 м. Расход рабочей жидкости — 2500–5000 л/га. * —(3)	
Томат открытого грунта	Колорадский жук	0,08–0,12	3(1)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200–400 л/га. * —(3)	
	Тепличная белокрылка, тли, колорадский жук	0,4	3(1)
		Внесение под корень при капельном поливе. Расход рабочей жидкости — 2500–5000 л/га. * —(3)	
Цветочные культуры открытого и защищенного грунта, цветочная рассада	Почвенные мушки, грибные комарики	0,9	—(1)
		Полив почвы под растениями. Расход рабочей жидкости — 100 л/100 м <sup>2</sup> . * —(3)	
	Тли, белокрылки, трипсы, щитовки и ложнощитовки	0,9	—(1)
		Полив почвы под растениями. Расход рабочей жидкости — 100 л/100 м <sup>2</sup> .	

Культура	Объект	Норма расхода препарата, л,кг/га	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)
		Способ обработки; *сроки выхода для ручных и механизированных работ, дни	
		* —(3)	
Яблоня	Яблонная медяница	0,2–0,3	60(1)
		Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости — 800–1200 л/га. * —(3)	
	Яблонный цветоед	0,1–0,125	60(1)
		Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости — 800–1200 л/га. * —(3)	
Ячмень	Пьявица	0,07	30(1)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200–400 л/га. * —(3)	
Культура	Объект	Норма расхода препарата на 1 сотку (если не указано иное)	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)
		Способ обработки; *сроки выхода для ручных и механизированных работ, дни	
Горшечные цветочные растения	Почвенные мушки, грибные комарики	1 г/10 л воды (Л)	—(3)
		Полив почвы под растениями. Расход рабочей жидкости — до 10 л/10 м <sup>2</sup> (250 горшков). * —(3)	
	Тли, белокрылки, трипсы, щитовки и ложнощитовки	1 г/10 л воды (Л)	—(3)
		Полив почвы под растениями высотой 30–40 см. Расход — до 10 л/10 м <sup>2</sup> (250 горшков). * —(3)	
		8 г/10 л воды (Л)	—(3)
		Опрыскивание растений при появлении на них вредителей. Расход — до 2 л/100 м <sup>2</sup> . * —(3)	
Картофель	Колорадский жук	0,6 г/100м <sup>2</sup> (Л)	14(1)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — до 4 л/100м <sup>2</sup> . * —(3)	
Смородина	Тли	2 г/10 л воды (Л)	60(2)
		Опрыскивание до цветения и после сбора урожая. Расход рабочей жидкости — до 1 л/куст. * —(3)	
Цветочные и декоративные	Тли, белокрылки, трипсы, щитовки	8 г/10 л воды (Л)	—(3)

Культура	Объект	Норма расхода препарата, л,кг/га	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)
		Способ обработки; *сроки выхода для ручных и механизированных работ, дни	
растения	и ложнощитовки	Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителей. Расход рабочей жидкости — до 1 л/10 м <sup>2</sup> . * —(3)	

**Совместимость с другими пестицидами (агрохимикатами):** препарат совместим с большинством стандартных фунгицидов и инсектицидов. Рекомендуется до начала смешивания проверить компоненты на совместимость.

**Период защитного действия:** 14–28 дней при опрыскивании культуры; при почвенном внесении — 40–60 дней.

**Селективность:** не селективен.

**Скорость воздействия:** насекомые перестают питаться через 30 минут после обработки препаратом **АКТАРА, ВДГ**, полная гибель насекомых происходит через 24 часа.

**Фитотоксичность:** при использовании препарата в строгом соответствии с разработанными фирмой рекомендациями, не создается риска возникновения фитотоксичности по отношению к культурам.

**Толерантность культур:** при соблюдении регламентов препарата культурные растения проявляют достаточно высокий уровень толерантности к препарату.

**Возможность возникновения резистентности:** Запрещено применение препарата в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов! Вопрос о возможности использования пастбищных трав на корм животным подлежит рассмотрению органами государственного ветеринарного контроля.

**Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида:** запрещено применение препарата в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов и авиационным методом!

**Маркировка (включая знак опасности):** Класс 9, № ООН 3077

**Технология применения:** рабочую жидкость готовят непосредственно перед опрыскиванием на специально оборудованных стационарных заправочных узлах или пунктах в резервуарах с механическими мешалками. Территория заправочных пунктов должна быть асфальтирована или бетонирована и иметь санитарно-защитную зону менее 200 м, которую после окончания работ обязательно обезвреживают. Достаточно качественное приготовление рабочей жидкости обеспечивается при использовании стационарной заправочной станции СЗС-10 и передвижных агрегатов АПТ «Темп» или АПЖ-12. Для приготовления рабочей жидкости в бак заливают расчетное количество воды и при включенной мешалке добавляют препарат. Приготовленную рабочую жидкость насосами подают в заправочные емкости и доставляют к местам обработок. При отсутствии средств механизации приготовление рабочих растворов препарата не допускается. Во время приготовления рабочего раствора и заправки опрыскивателей не допускается пролив рабочей жидкости. Рабочий раствор должен быть использован в день приготовления. После обработки обязательно промывают и высушивают опрыскиватель. В сельскохозяйственном производстве применяют опрыскиватели: ОПВ-1200, ОПВ-2000, ОП-2000, ОПШ-15, ОП-2000, ОП-2000–2–01, Кертитокс и др.

**Хранение препарата:** хранить препарат на сухом складе, предназначенном для хранения пестицидов в интервале температур от -10°С до +35°С в невскрытой заводской упаковке.

**Срок хранения:** 4 года со дня изготовления.

**Класс опасности:** 3

Запрещено применение препарата в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов! Вопрос о возможности использования пастбищных трав на корм животным подлежит рассмотрению органами государственного ветеринарного контроля.

**Запрещено применение в санитарной зоне вокруг рыбохозяйственных водоемов на расстоянии 500 м от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод, но не ближе 2 км от существующих берегов.**

Необходимо избегать загрязнения водоемов и источников питьевой воды остатками препарата и водой, использованной для промывки тары и оборудования. Препарат не должен попадать в продукты питания и корма.

**Класс опасности для пчел: 1 — высокоопасные для пчел пестициды.**

Необходимо соблюдение следующего экологического регламента:

- проводить обработку растений вечером после захода солнца
- при скорости ветра — не более 1–2 м/с
- погранично-защитная зона лета для пчел — не менее 4–5 км
- ограничение лета пчел — не менее 4–6 суток

**Первая помощь при отравлении:** при попадании препарата в глаза — тотчас тщательно и обильно промыть их проточной водой; при загрязнении кожи — снять препарат ватой или куском материи (не втирая), а затем обмыть водой с мылом. При случайном проглатывании — немедленно дать выпить несколько стаканов теплой воды с активированным углем (из расчета 1 г сорбента на 1 кг массы тела), а затем раздражением задней стенки глотки вызвать рвоту. Повторить это следует несколько раз для более полного удаления препарата из организма. При вдыхании — вывести пострадавшего на свежий воздух. После оказания первой помощи обратиться к врачу. Специфического антидота для препарата нет. Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.