

**РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ ПЕСТИЦИДА**

**ШАРПЕЙ®**, МЭ  
МИКРОЭМУЛЬСИЯ  
(250 г/л циперметрина)

**Регистрант:** ЗАО Фирма «Август», Россия  
Юридический адрес: 142432, Московская область,  
Ногинский район, г. Черноголовка, бульвар Спортивный, д. 9.  
Фактический адрес: 129515, Москва, ул. Цандера, д. 6.  
Телефон/факс: (495) 787-08-00, 787-08-20, 787-84-97  
E-mail: [corporate@avgust.com](mailto:corporate@avgust.com)

**Изготовитель:** ЗАО Фирма «Август», Россия  
Произведено на филиале ЗАО Фирма «Август»  
«Вурнарский завод смесевых препаратов»  
Адрес: 429220, Чувашская Республика,  
пос. Вурнары, ул. Заводская, д. 1.  
Телефон/факс: +7(83537) 2-58-01

**Наименование пестицида:** ШАРПЕЙ®.

**Нормативно-техническая документация:** ТУ 2441-098-18015953-2009.

**Действующее вещество (по ISO):** циперметрин.

**Концентрация:** 250 г/л.

**Препаративная форма:** микроэмульсия (МЭ).

**Область применения пестицида:** для личных подсобных хозяйств.

**Назначение:** инсектицид.

**Совместимость с другими пестицидами:** в ЛПХ не рекомендуется смешивать с другими препаратами.

**Период защитного действия:** не менее 14 суток.

**Селективность:** не селективен.

**Скорость воздействия:** препарат начинает действовать через 30 минут после обработки, а полная гибель наступает через 1,5-2 часа.

**Фитотоксичность:** не токсичен для растений в рекомендуемых нормах расхода.

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

**Возможность возникновения резистентности:** для предотвращения возникновения устойчивости необходимо чередовать с инсектицидами других химических групп.

**Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида:**

**Запрещено:**

- Транспортировать и хранить препарат с продуктами питания, лекарствами и кормами.
- Применять препарат авиационным способом.
- Работать с препаратом без СИЗ органов дыхания, зрения и кожных покровов.
- Принимать пищу, пить, курить во время работы.

**Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны:** препарат практически не токсичен для птиц и дождевых червей, не представляет опасности для почвенных микроорганизмов, высокоопасен для пчел (класс опасности I). Применение инсектицида требует соблюдения положений, изложенных в «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами, М., Госагропром СССР, 1989 г.» и следующих экологических регламентов: проведение обработки в утреннее или вечернее время при скорости ветра не более 0-1 м/с; погранично-защитная зона для пчел не менее 4-5 км; ограничение лета пчел 144-168 часов.

Запрещено применение препарата в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.

**Класс опасности:** 3 класс опасности (умеренно опасное соединение).

**Первая помощь при отравлении:**

- При первых признаках недомогания пострадавшего необходимо немедленно отстранить от работы, вывести из зоны воздействия пестицида, осторожно снять одежду и средства индивидуальной защиты, избегая попадания препарата на кожу или органы дыхания; немедленно обратиться за медицинской помощью.

- При случайном проглатывании – прополоскать рот водой, немедленно дать пострадавшему выпить несколько стаканов воды с активированным углем из расчета 1 г сорбента на кг массы тела. Затем раздражением задней стенки глотки вызвать рвоту; повторить эту процедуру несколько раз до полного удаления препарата из организма (рвота вызывается у лиц, находящихся в сознании). После чего пострадавшему дать выпить стакан воды с активированным углем (1г на кг массы тела) и немедленно обратиться к врачу.

- При вдыхании – вывести пострадавшего на свежий воздух.

- При попадании на кожу – удалить препарат с кожи куском ткани, ваты (не втирая), затем обмыть загрязненный участок водой с мылом.

- При попадании на одежду – после снятия загрязненной одежды или обуви промыть водой участки возможного загрязнения кожи.

- При попадании в глаза – тотчас промыть глаза мягкой струей чистой проточной воды при разомкнутых веках.

После оказания первой помощи при необходимости обратиться к врачу.

**Информация для врача:** антидота нет, лечение симптоматическое.

В случае необходимости проконсультироваться в ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России» (работает круглосуточно), 129090, Москва, Большая Сухаревская площадь, д. 3, к.7, тел. (495) 628-16-87, факс (495) 621-68-85.

**Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении пестицида:**

Транспортировка препарата осуществляется всеми видами транспортных средств в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

При применении следует соблюдать требования и меры предосторожности согласно СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов». Запрещаются работы с препаратом без средств индивидуальной защиты, кожных покровов, глаз и органов дыхания.

Хранить отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных.

**Технология применения пестицида:** опрыскивания растений рабочей жидкостью препарата в период вегетации. Регламенты применения приведены в таблице.

Для приготовления рабочей жидкости в резервуар опрыскивателя налить небольшое количество воды (примерно 1 л), добавить необходимое количество препарата и тщательно взболтать до получения однородной эмульсии. Далее долить воду до необходимого объема и еще раз тщательно взболтать. *Рабочая жидкость должна быть использована в день приготовления.*

**Способы обезвреживания пролитого пестицида:** для обезвреживания пролитого препарата следует посыпать загрязненное место песком или другим негорючим материалом, способным адсорбировать загрязнение. Загрязненные сорбенты собрать в контейнеры для последующего обезвреживания. Участок пролива в помещении должен быть промыт водой с мылом или содой (200 г соды на ведро воды), участок земли должен быть перекопан.

**Методы уничтожения или утилизации пестицида:** отходы (остатки) препарата и загрязненные сорбенты подлежат термическому обезвреживанию или вывозу в места, согласованные с местными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора.

**Методы уничтожения тары из-под пестицида:** тара из-под пестицида подлежит термическому обезвреживанию или вывозу в места, согласованные с местными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора.

**Регламенты применения инсектицида ШАРПЕЙ® , МЭ (250 г/л циперметрина)**

<b>Культура</b>	<b>Норма применения препарата</b>	<b>Вредный объект</b>	<b>Способ, время, особенности применения препарата</b>	<b>Срок ожидания (кратность обработок)</b>
Картофель	1,5мл/ 100 м <sup>2</sup>	Колорадский жук, картофельная коровка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - до 5 л/100 м <sup>2</sup> .	20 (2)
Капуста		Белянки, совки, моли		25 (3)
Виноград	3 мл/ 10 л воды	Листовертки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - от 2 до 5 л на куст (в зависимости от возраста и типа формирования куста).	
Яблоня	2 мл/ 10 л воды	Яблонная плодоярка, листовертки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - до 5 л/ дерево.	20 (2)

Сроки выхода для проведения ручных работ - 3 дня.

**Номера государственной регистрации:** 1800-10-101-003-0-1-1-1  
1800-10-101-003-0-1-1-1/33