

# РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ ПЕСТИЦИДА

## ОРДАН<sup>®</sup>, СП

(689 г/кг меди хлорокись + 42 г/кг цимоксанила)

**Регистрант:** АО Фирма «Август», Россия, ОГРН № 1025006038958

**Адрес местонахождения:** 142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, д. 20А  
Телефон/факс: +7(495) 787-08-00, 787-08-20, 787-84-97 E-mail: [corporate@avgust.com](mailto:corporate@avgust.com)

**Изготовитель:** АО Фирма «Август», Россия, ОГРН № 1025006038958

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

**Наименование пестицида:** ОРДАН<sup>®</sup>

**Нормативно-техническая документация:** ТУ: 2443-100-18015953-2009.

**Действующее вещество (по ISO):** меди хлорокись + цимоксанил.

**Концентрация:** 689 г/кг + 42 г/кг

**Препаративная форма:** смачивающийся порошок (СП)

**Область применения пестицида:** для личных подсобных хозяйств (ЛПХ).

**Назначение:** фунгицид.

**Совместимость с другими препаратами:** в ЛПХ не следует смешивать с другими препаратами.

**Период защитного действия:** профилактическое действие: 7-14 дней, лечебное действие: 2-4 дня после инфицирования.

**Селективность:** селективен по отношению к болезням, указанным в таблице.

**Скорость воздействия:** в течение 2-х часов после обработки.

**Фитотоксичность:** не фитотоксичен при соблюдении регламентов применения.

**Толерантность культур:** культуры обладают хорошей толерантностью к препарату в рекомендуемых нормах.

**Возможность возникновения резистентности:** крайне мала ввиду того, что ОРДАН является комбинированным препаратом.

**Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида:** запрещается транспортировка и хранение препарата совместно с пищевыми продуктами, лекарствами и кормами. Во время работы с препаратом нельзя курить, пить и принимать пищу.

**Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны:** препарат относится к 3 классу опасности для пчел (малоопасный). Необходимо соблюдать следующие меры безопасности: проводить обработку растений **ранним утром или вечером после захода солнца** при скорости ветра не более **4-5** м/с; погранично-защитная зона для пчел не менее 2-3 км; ограничение лета пчел не менее **20-24** часов. Запрещается применение препарата в водоохранной зоне рыбохозяйственных водоемов и авиационным методом.

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

**Первая помощь при отравлении:**

*При появлении признаков острого отравления пострадавшего необходимо немедленно*

отстранить от работы и вывести из зоны воздействия пестицида; осторожно снять с него одежду и средства индивидуальной защиты, избегая попадания на кожу или органы дыхания; обратиться за медицинской помощью.

*При случайном проглатывании* – прополоскать рот водой, немедленно дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с активированным углем из расчета 1 г сорбента на 1 кг массы тела и раздражением задней стенки глотки вызвать рвоту (повторить это следует несколько раз до полного удаления препарата из организма). После оказания первой помощи немедленно обратиться к врачу.

*При попадании на кожу* – удалить препарат ватой или куском материи (не втирая), затем тщательно обмыть загрязненный участок водой с мылом.

*При попадании на одежду* – после снятия загрязненной одежды, промыть водой участки возможного загрязнения кожи.

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

**Информация для врача:** антидот для хлорокиси меди – унитиол, для цимоксанила – отсутствует, 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:**

На всех этапах обращения с пестицидом должны соблюдаться меры предосторожности согласно СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов» и «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (раздел 15), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299.

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

Запрещается работать с препаратом без средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов; принимать пищу, курить, пить во время работы.

Хранить препарат следует в плотно закрытой оригинальной заводской таре отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных.

**Способы обезвреживания рассыпанного пестицида:** россыпи препарата необходимо собрать в сухую емкость для последующего обезвреживания и герметично закрыть. Загрязненный участок 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, пришедшего в негодность и (или) запрещенного к применению:** остатки пестицида, пришедшего в негодность и (или) запрещенного к применению, подлежат термической утилизации или вывозу в места, согласованные с местными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора.

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

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

**Порядок приготовления рабочей жидкости:** рабочую жидкость рекомендуется готовить посредством маточного раствора. Для этого в отдельную ёмкость наливают 1 л воды и при непрерывном перемешивании добавляют необходимое количество препарата. Перемешивание продолжают в течение 5 минут до получения однородной суспензии. Далее резервуар опрыскивателя заполняют наполовину водой, вливают маточный раствор и тщательно

взбалтывают. Затем резервуар опрыскивателя доводят водой до необходимого объема и ещё раз тщательно взбалтывают.

Для исключения прямого контакта с препаратом фунгицид ОРДАН®, СП может поставляться в водорастворимых пакетах (ВРП). При приготовлении рабочей жидкости с использованием ВРП необходимо предварительно освободить водорастворимые пакеты из первичной упаковки.

Рабочую жидкость следует готовить непосредственно перед применением и использовать полностью в тот же день

#### *Регламенты применения препарата ОРДАН®, СП*

| Норма применения препарата | Культура                  | Вредный объект           | Способ, время, особенности применения препарата  | Срок ожидания (кратность обработок) |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|
| 25 г/ 5 л воды             | Картофель                 | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое до смыкания ботвы в рядах или не позднее двух суток после инфицирования растений, последующие - с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м <sup>2</sup>      | 20(3)                               |
|                            | Огурец открытого грунта   | Пероноспороз             | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в стадии 4-6 настоящих листьев или не позднее двух суток после инфицирования растений, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м <sup>2</sup> | 5(3)                                |
|                            | Томат открытого грунта    | Фитофтороз, альтернариоз |  |                                     |
| 25 г/ 8 л воды             | Огурец защищенного грунта | Пероноспороз             | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в стадии 4-6 настоящих листьев или не позднее двух суток после инфицирования растений, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 8 л/100 м <sup>2</sup> | 3(3)                                |
|                            | Томат защищенного грунта  | Фитофтороз, альтернариоз |  |                                     |

Сроки выхода на обработанные участки для проведения ручных работ в условиях защищенного грунта -3 дня, в условиях открытого грунта – 7 дней.

**Условия хранения:** хранить препарат следует в заводской упаковке отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных при температуре от минус 20 °С до плюс 30 °С. Температура хранения препарата в водорастворимых пакетах (водорастворимой пленке) от 0 °С до плюс 35 °С.

**Срок годности:** 3 года со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской упаковке. Для препарата в водорастворимых пакетах (водорастворимой пленке) – 2 года со дня изготовления (при условии хранения в невскрытой заводской упаковке).

**Гарантийный срок хранения:** 3 года со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской упаковке. Для препарата в водорастворимых пакетах (водорастворимой пленке) – 2 года со дня изготовления (при условии хранения в невскрытой заводской упаковке).