

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

**ОРДАН<sup>®</sup>, СП**

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

**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:** 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

**Назначение:** фунгицид для защиты овощных культур и картофеля от болезней.

**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:**

**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 слабо токсичен для рыб, почвенных организмов, средне токсичен для птиц.

Препарат относится к 3 классу опасности для пчел (малоопасный). Необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

- проводить обработку растений при скорости ветра не более 3-4 м/с;
- погранично-защитная зона для пчел не менее 2-3 км;

- ограничение лета пчел не менее 5-6 часов.

Запрещено применять препарат в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.

**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 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;

- 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.

**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:**

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

При применении необходимо 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:** опрыскивание растений в период вегетации. Регламенты применения приведены в таблице.

Для исключения прямого контакта с препаратом фунгицид ОРДАН<sup>®</sup>, СП поставляется в водорастворимых пакетах. Для приготовления рабочей жидкости резервуар опрыскивателя заполнить водой примерно на треть, добавить необходимое количество водорастворимых пакетов с препаратом, предварительно освободив их из первичной упаковки, и тщательно взболтать до получения однородной суспензии. Далее долить воду до необходимого объема и еще раз тщательно взболтать.

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

**Способы обезвреживания рассыпанного пестицида:** россыпи препарата необходимо собрать в сухую емкость для обезвреживания и герметично закрыть. Загрязненный участок в помещении промыть водой с мылом, участок земли перекопать.

**Методы уничтожения или утилизации пестицида:** отходы (остатки) препарата 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 уничтожению или вывозу в места, согласованные с территориальными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора.

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

<b><i>Норма применения препарата</i></b>	<b><i>Культура</i></b>	<b><i>Вредный объект</i></b>	<b><i>Способ, время, особенности применения препарата</i></b>	<b><i>Сроки ожидания (кратность обработок)</i></b>
25 г/5 л воды	Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое до смыкания ботвы в рядках 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.

**Номер государственной регистрации:** 1803-10-107-003-0-1-2-1

**ОРДАН®** - зарегистрированный товарный знак ЗАО Фирма "Август", Россия