



Успех в антирезистентных стратегиях борьбы с болезнями

Ордан®

Фунгицид

хлорокись меди, 689 г/кг +
+ цимоксанил, 42 г/кг



Ордан®

Общее



Ордан®

общая характеристика

Двухкомпонентный фунгицид локально-системного действия для защиты картофеля, томатов, огурцов, лука и винограда от комплекса болезней



Ордан®

общая характеристика

Действующие вещества:

хлорокись меди, 689 г/кг и цимоксанил, 42 г/кг

Препаративная форма:

смачивающийся порошок, смачивающийся порошок
в водорастворимых пакетах

Культуры:

картофель, виноград, томаты, огурцы, лук

Спектр действия:

фитофтороз, альтернариоз, пероноспороз, милдью

Ордан®

преимущества

- высокая эффективность в борьбе с пероноспоровыми грибами
- двойная фунгицидная активность – контактная и локально-системная
- использование в антирезистентных программах

Ордан[®]

действующие вещества

Хлорокись меди

- относится к классу препаратов связанной меди
- обладает продолжительным контактным действием
- остается на листовой поверхности

Ордан[®]

действующие вещества

Цимоксанил

- принадлежит к классу алкилпроизводных мочевины
- проявляет локально-системную активность
- быстро абсорбируется и глубоко проникает в листья растений

Ордан®

механизм действия

Ордан обладает профилактическим, лечащим и искореняющим действием.

Хлорокись меди угнетает ферменты и жизненно важные компоненты клеток фитопатогенных грибов.

Цимоксанил проникает в листья в течение одного часа и ингибирует биосинтез РНК в клетках патогенов

Ордан®

период защитного действия

В среднем 7 - 14 дней в зависимости
от степени поражения

Профилактическое действие:

7 - 14 дней

Лечащее действие:

2 - 4 дня после инфицирования



Ордан®

регламенты применения

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, кг/га	Способ и сроки обработки
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	2 - 2,5	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
Виноград	Милдью	2,5 - 3	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7 - 14 дней
Лук	Пероноспороз	2	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7 - 10 дней
Огурец открытого грунта	Пероноспороз	2,5 - 3	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
Томат открытого грунта	Фитофтороз, альтернариоз		
Огурец защищенного грунта	Пероноспороз	2,5 - 3	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
Томат защищенного грунта	Фитофтороз, альтернариоз		

Ордан®

рекомендации по применению

Препарат наиболее эффективен при **профилактических** обработках или на ранних стадиях заболевания, когда симптомы болезни еще не проявились



Ордан®

рекомендации по применению

- первая обработка посадок **картофеля** проводится профилактически (до смыкания ботвы в рядках) или не позднее 2 дней после инфицирования, последующие обработки – с интервалом 7 - 14 дней
- первая обработка **огурцов и томатов** проводится профилактически в стадии 4 - 6 настоящих листьев или не позднее 2 дней после заражения, вторая и третья – с интервалом 7 - 10 дней
- **виноград** обрабатывают первый раз профилактически, далее – с интервалом 7 - 14 дней
- **лук** опрыскивают в первый раз профилактически, далее – с интервалом 7 - 10 дней

Ордан®

рекомендации по применению

Максимальная кратность обработок: 3

Сроки ожидания:

- на картофеле, луке и винограде – 20 дней
- на огурцах и томатах открытого грунта – 5
- на огурцах и томатах защищенного грунта – 3 дня



Ордан®

особенности препарата

- относится к наиболее эффективным препаратам против возбудителей болезней, устойчивых к фунгицидам на основе фениламинов
- способствует сохранению чувствительности патогенов к фениламидам
- не вызывает перекрестной устойчивости к другим препаратам
- используется в антирезистентных программах
- обеспечивает более продолжительные интервалы между опрыскиваниями по сравнению с обычно применяемыми контактными фунгицидами

Ордан[®]

рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:

- на картофеле – 400 л/га
- на луке – 400 - 600 л/га
- в открытом грунте – 600 л/га
- в защищенном грунте – 10 л/100 м²
- на виноградниках – 1000 л/га

Ордан[®]

рабочий раствор

При применении препарата в форме СП:

- Бак опрыскивателя на 1/4 заполняют водой, при непрерывном перемешивании в него вносят отмеренное на одну заправку количество препарата
- Бак опрыскивателя продолжают заполнять водой с одновременным перемешиванием рабочего раствора для достижения его однородности
- Перемешивание продолжают и во время обработки растений

Ордан®

рабочий раствор

При применении препарата в форме СП в ВРП:

- Заполнить бак опрыскивателя на 1/2 водой. При работающей мешалке необходимое количество препарата в нераскрытых водорастворимых пакетах поместить непосредственно в бак опрыскивателя и тщательно перемешать до получения однородной суспензии. Далее при непрерывном перемешивании заполнить бак опрыскивателя водой до требуемого объема. Перемешивание продолжать и во время обработки растений
- Производить вскрытие герметичной упаковки, в которую помещены водорастворимые пакеты, непосредственно перед помещением в бак опрыскивателя! Не допускать попадания влаги на водорастворимые пакеты! Не рекомендуется приготовление рабочего раствора через бак предварительного растворения (бак-смеситель)

Ордан®

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим со всеми пестицидами, но не рекомендуется смешивать с препаратами, имеющими щелочную реакцию

Перед применением необходимо проверить смесь на совместимость и стабильность

Ордан[®]

порядок приготовления баковых смесей

Смешивать препараты в баке опрыскивателя
нужно в следующем порядке:

СП (водорастворимые пакеты) →
СП → ВДГ (СТС) → СК (ВСК) → СЭ →
КНЭ (КМЭ, МЭ, КЭ, ЭМВ) → ВРГ →
ВРК (ВР) → ПАВ

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего

Ордан®

общая характеристика

Внимание!

Нельзя допускать замерзания препарата в форме ВРП при его хранении!



Ордан®

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации пестицида или агрохимиката**

№ 1803 от «03» марта 2010г

Настоящее свидетельство выдано ЗАО Фирма «Август», 1025006038958
(наименование организации, ОГРН)

ФНО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
пестицид **Ордан**, СП (689 г/кг меди хлорокиса + 42 г/кг димоксанила)
(наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 1803-10-107-003-0-1-2-1
на срок по «02» марта 2020 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами:

Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
2,2,5	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 - 400 л/га.	20(3)
2,5,3	Открытый грунт	Перonosпoрoз	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 - 600 л/га.	5(3)
	Открытый грунт	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 - 10 л/100 м ² .	3(3)
	Защищенный грунт	Перonosпoрoз	Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га.	20(3)

Для личных подсобных хозяйств:

Норма применения препарата	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
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 ² .	20(3)

1	2	3	4	5
25 г/5 л воды	Открытый грунт	Перonosпoрoз	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 ² .	5(3)
25 г/8 л воды	Открытый грунт	Перonosпoрoз	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 ² .	3(3)

Сроки выхода на обработанные площади в условиях сельского хозяйства для проведения ручных работ (в том числе в личных подсобных хозяйствах) - 7 дней, механизированных - 3 дня. Сроки выхода на обработанные площади в условиях сельского хозяйства (защищенный грунт) для проведения ручных работ, в том числе личных подсобных хозяйствах - 3 дня.

Запрещено применение препарата: в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов; авиационным методом.

Заместитель Руководителя Россельхознадзора *А.И. Свириш* (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

**ДОПОЛНЕНИЕ
об изменении сферы применения и (или) регламентов) применения пестицида или агрохимиката**

№ 164 от «15» мая 2012 г.

**К СВИДЕТЕЛЬСТВУ
о государственной регистрации пестицида или агрохимиката**

№ 1803 от «03» марта 2010 г.

Настоящее свидетельство выдано ЗАО Фирма «Август», 1025006038958
(наименование организации, ОГРН)

ФНО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
пестицид **Ордан**, СП (689 г/кг меди хлорокиса + 42 г/кг димоксанила)
(наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 1803-10-107-003-0-1-2-1/01
на срок по «02» марта 2020 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими измененными (дополнительными) сферой и регламентами применения:

Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
2	Лук	Перonosпoрoз	Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га.	20(3)

Сроки выхода на обработанные площади для проведения ручных работ - 7 дней, механизированных - 3 дня.

Запрещается применение препарата: авиационным методом; в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.

Руководитель Россельхознадзора *С.А. Данкверт* (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Спасибо за внимание!

