ФУНГИЦИД - БАКТЕРИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: оксид меди

оксид меди (Cu<sub>2</sub>O) 862 г/кг

### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

водорастворимые гранулы (ВГ)

#### токсичность:

класс опасности – IV/-

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ: №: 24-12-03-02-1721 от 03.12.2024

# МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Нордокс 750 ВГ это контактный фунгицид с профилактическим действием против широкого спектра бактериальных и грибковых болезней. После попадания на листья частицы меди вступают во взаимодействие с влагой и высвобождают ионы меди. Эти ионы поглощаются микроорганизмами, что приводит к нарушению прорастания и деления клеток патогенов. Медь нарушает обмен веществ патогенов путем угнетения многих ферментативных ре-

акций. Кроме того, после мгновенного уничтожения возбудителя, оксид меди медленно разрушается, предотвращая новые заражения. Нордокс 750 ВГ имеет функцию медленного контролируемого высвобождения ионов меди, что позволяет растениям оставаться защищенными в течение более длительного периода времени.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

Нордокс 750 ВГ – наиболее концентрированный фунгицид на рынке.





75% состава препарата Нордокс 750 ВГ это чистая биологически активная медь.

- Низкая фитотоксичность: В рекомендованных нормах использование, препарат эффективно контролирует развитие бактерий и грибов.
- Лучший медсодержащий препарат на рынке: Эффективность медных фунгицидов может быть значительно улучшена за счет уменьшения размера частиц. Нордокс 750 ВГимеет наименьшие размеры частиц оксида меди, которые составляют около 1,2 мкм. Благодаря маленькому размеру частиц, препарат сохраняет эффективность даже в условиях сильных дождей.
- Высокий эффект прилипания: Качественно и равномерно наносится на обработанную поверхность растений.
- Низкие нормы расхода: Благодаря тому, что в Нордокс 750 ВГ входит 75% чистой меди (наиболее высококонцентрированный продукт на

- рынке) у препарата низкие нормы расхода и требуется меньшее количество обработок растений.
- Длительный период защиты: Препарат имеет функцию медленного контролируемого высвобождения ионов меди, что позволяет растениям оставаться защищенными в течение более продолжительного периода времени: 1-2 недели (в зависимости от погодных условий).
- Универсальный препарат: Препарат используется на различных плодовых и косточковых деревьях, винограде, полевых и овощных культурах, в открытом и закрытом грунте.

#### совместимость:

Совместим с большинством фунгицидов и инсектицидов. Не совместим с препаратами содержащих алюминий, пириметанил и дифеноконазол но каждом отдельном случае следует проверять партнерские компоненты на совместимость.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня груша, айва	Бактериальный рак	1,67	21 (3)	
	Парша Бактериозы	3,33	21(1)	
Слива	Бактериозы	1,67	21 (3)	
	Клястероспориоз	3,33	21 (1)	
Абрикос	Бактериозы	1,67	21 (2-3)	
	Клястероспориоз	3,33	21 (1)	
Черешня, вишня	Бактериозы	1,67	21 (3)	
Виноград	Милдью	2,0	21(2)	
	Бактериальное увядание винограда	5,33	-(1)	
Грецкий орех	Бактериоз грецкого ореха	3,33	21(1)	
Фундук	Бактериальная пятнистость			
Миндаль	Бактериозы	1,67	21 (2-3)	1(-)
Клубника (открытый и защищен- ный грунт)	Бурая пятнистость Коричневая пятнистость Белая пятнистость Антракноз	3,33	21(1-2)	
Фасоль	Бактериозы			
Морковь	Антракноз Церкоспориоз Бактериозы	3,33	2 (1-2)	
Белокочан- ная капуста	Ложная мучнистая роса Бактериозы			
Лук репчатый, лук-шалот	Бактериозы	3,33	21 (1-2)	
Лук-порей	Ложная мучнистая роса Бактериозы			
Сельдерей	Бактериозы			
Томаты	Фитофтороз Бактериозы	1,67	21 (3)	

Норма расхода рабочей жидкости: сады: 800-1500 л/га;

виноградник: 600- 800 л/га; овощи, клубника: 400-600 л/га.

ВНИМАНИЕ! Баковая смесь с низким pH ниже 6.0-6.5 приводит к быстрому выделения ионов меди и может вызвать стресс / фитотоксичность у растений. Высокий уровень pH и холодная вода могут привести к снижению эффективности препарата.

Не применяйте этот или любой другой медьсодержащий препарат в дозе превышающей 28 кг/га чистой меди на протяжении 7 лет, а именно в среднем 4 кг/га в год (Регламент ЕС № 2018/1981).







## МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Максимальная общая годовая норма Нордокс 75, ВГ не должна превышать 5 кг/га.
- В зависимости от объема листовой массы следует использовать необходимый объем раствора, чтобы обеспечить равномерное и полное покрытие.
- Не рекомендуется проводить обработки при температуре воздуха выше +25° С или при наличии россы на растениях.
- Рекомендовано применение препарата поочередно с фунгицидами,

- содержащие действующие вещества, которые принадлежат к другим химическим группам.
- На плодовых деревьев применяют ранней весной при выходе из вегетативного покоя для борьбы с зимующими формами возбудителей болезней. Рекомендуем также при опадении листьев, для уменьшения запаса устойчивых форм и поддержания фитосанитарного состояния. Его осеннее применение способствует вызревание древесины и повышению морозостойкости.
- Декоративные растения Весной до цветения.