

ТОВАРЫ ДЛЯ САДА, ОГОРОДА

ЗДОРОВЫЙ САД БЕЗ ЯДОХИМИКАТОВ



КОСТРОМСКОЙ
ХИМЗАВОД



Медный купорос



Медный купорос - средство для ранневесенней обработки плодово-ягодных культур против основных заболеваний, для дезинфекции ран плодовых деревьев и корней саженцев.

Способ применения:

Опрыскивать растения до распускания почек свежеприготовленным рабочим раствором (однократно) в безветренную сухую погоду (утренние или вечерние часы) при температуре воздуха выше +10°C и скорости ветра 3-4 м/с, обеспечивая равномерное смачивание растений.

Рабочий раствор готовится путем постепенного добавления воды к препарату при непрерывном перемешивании. Дезинфекцию корней саженцев плодовых деревьев и роз производят после удаления наростов корневого бактериального рака погружением корней в рабочий раствор на 2-3 мин. С последующей промывкой водой.

Нормы расхода рабочего раствора:

Расход препарата 100 гр. на 10 л. воды.

Культура	Болезни	Норма расхода рабочего раствора
Яблоня Груша Айва	Парша, филлостиктоз и др. пятнистости, монилиоз, усыхание	До 2л на молодое дерево (до 6 лет). До 10л на плодоносящее дерево.
Абрикос, персик, слива, черешня, вишня.	Клястероспоровоз, коккомикоз и др. пятнистости, монилиоз, курчавость.	До 2л на молодое дерево (до 6 лет). До 10л на плодоносящее дерево.
Крыжовник	Антракноз, септориоз и др. пятнистости	До 1л на куст
Смородина	-	До 1,5 л на куст.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Работать в защитной одежде, резиновых перчатках, очках, ватно-марлевой повязке или респираторе типа «Лепесток». Во время работы не курить, не принимать пищу! Для приготовления рабочего раствора не пользоваться пищевой посудой. После работы лицо и руки вымыть с мылом. Хранить отдельно от пищевых продуктов, в сухом, прохладном, затемненном месте, недоступном для детей и животных.

При проведении обработки источники питьевой воды и колодцы должны быть закрыты.

Медный купорос для строительных и хозяйственных работ:

Медный купорос применяют при ремонтно-строительных работах для приготовления грунтовок, минеральных красок, борьбы с плесенью, в качестве антисептика при обработке древесины, для уничтожения спор гнилостных грибов, в борьбе с бактериальными заболеваниями при обеззараживании воды, как протраву при крашении текстильных материалов, выделки кож, пиротехнике, для окрашивания огня в зелёный цвет, гальванотехнике для омеднения металла и других областях.

Способы применения:**Грунтовка купоросная**

В предварительно замоченный столярный (мездровый) клей 0,2кг. заливают горячую воду, для получения 10%-ного раствора. В раствор клея добавляют нарезанное мыло хозяйственное 0,25 кг., добавляют олифу натуральную 0,03 кг. Полученный состав тщательно перемешивают в эмульгаторе, добавляют в него раствор медного купороса 0,15-0,2 кг. и доводят горячей водой до объема 10 л. В полученный состав вводят 2-3 кг. мела, перемешивая его. Перед употреблением грунтовку пропускают через вибросито и наносят на обрабатываемую поверхность кистями. Данную грунтовку используют под клеевые (меловые) краски, устраняя ржавые, закопченные места, следы протечек, заглущения желтого оттенка и др. дефекты.

В борьбе с плесневелым грибом медный купорос добавляют в побелочные составы из расчета 25-50 г. на 10 л. а также в клейстер для наклейки обоев.

Горячий раствор до 0,5кг. медного купороса на 10 л. воды используется для пропитки древесины от грибковых заболеваний и гниения. В указанный раствор можно вводить до 1,5 кг. фторида натрия и другие антисептики.

Обеззараживание срезанных цветов (розы, тюльпаны и др.), саженцев осуществляют 1,5 %-ным раствором медного купороса.

Омеднение стали погружением.

Медный купорос 30г. растворяют в 500 мл. воды, затем добавляют 5 мл. серной кислоты. В полученный раствор на 3-5 сек. погружают омедняемый металл, затем вынимают и промывают его несколько раз водой.

Омеднение стали смазыванием.

Приготавливают насыщенный раствор медного купороса и насыщенный раствор едкого натра. Затем их перемешивают и этой смесью покрывают два-три раза хорошо очищенный (обезжиренный) металл.

Медный купорос в концентрациях до 5 мг/л обладает бактерицидными свойствами, препятствует протеканию процессов гниения воды, имеет обеззараживающий эффект. Борьба с цветением воды в бассейнах и прудах-охладителях, предупреждение процессов бактериального биологического обрастания микроорганизмами, водорослями теплообменных аппаратов и трубопроводов должна производиться согласно утвержденным указаниям и рекомендациям, путем обработки воды раствором медного купороса и при условии соблюдения ПДК по меди для указанных водоемов.