



Железный купорос



Железный купорос - универсальное средство защиты растений от лишайников, мхов и приготовления минеральных красок и грунтовок.

Содержание активного вещества не менее 53%.

Железный купорос является антисептическим, фунгицидным средством, позволяющим бороться с гнилью, плесенью, грибковыми заболеваниями.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

1. В строительных работах для приготовления минеральных красок.

Для окраски внешних стен деревянного дома используют экологически чистые окрасочные составы – Финский и Шведский, которые готовят на основе железного купороса и мучного клейстера.

Финский состав: из 720 г муки пшеничной и 6 л воды готовят клейстер, процеживают его и ставят на огонь. В горячий клейстер, не снимая с огня, всыпают 360 г поваренной соли, 1560 г железного купороса и при перемешивании растворяют их. Затем добавляют 1560 г сурика или известкового пигмента, и смесь тщательно перемешивают до однородной массы, которую разбавляют горячей водой (около 3 л) до требуемой густоты. Готовят состав в эмалированной посуде.

Шведский состав: готовят аналогично Финскому составу, но берут муки – 580 г, воды – 3 л, соли – 260 г, железного купороса – 260 г. При приготовлении вливают дополнительно растительное масло или олифу 240 г. При перемешивании разбавляют горячей водой (около 1,5 л). Составы рекомендуется применять сразу же, так как они начинают густеть и требуют добавления воды, что снижает их прочность. Составы наносят кистью или валиком в 2 прохода. Расход – 200-300 г состава на 1 м². Красить по сухой древесине без следов масляной краски. Свежеструганную древесину необходимо обессмолить. Для этого поверхность 2-3 раза протирают 5-10% раствором кальцинированной соды (40-60 °С), затем обильно промывают теплой водой. Удаление масляной краски осуществляется путем нанесения 1,3 кг гашеной извести и 0,45 кг поташа, замешанной до сметанообразного состояния. Нанести ее на старое лакокрасочное покрытие на 1,5-2 ч. Затем смесь смыть водой.

1. Для обеззараживания выгребных ям, уничтожения неприятного запаха: 1,2-1,5 кг железного купороса на 10 л воды.

2. Для борьбы с лишайниками и мхами: 300-500 г железного купороса на 10 л воды. Обработку производить осенью, в период побелки деревьев, после опадения листьев, путем опрыскивания или обмазывания пораженных участков.

3. Для борьбы с хлорозом: 50 г на 10 л воды при опрыскивании плодово-косточковых культур и винограда в период вегетации и 300 г на 10 л после опадания листьев. Двукратного опрыскивания весной и осенью достаточно. Можно применять путем совместного внесения с компостом (1 кг на 100 кг компоста) весной или осенью под перекопку. Применение сульфата железа повышает интенсивность окраски цветов и листьев цветочных и декоративных культур.

4. Для обработки плодовых деревьев и кустарников от мучнистой росы, пятнистостей, антракноза, серой гнили в межсезонье – железный купорос 3-4%: 300 г купороса на 10 л воды.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

При работе с препаратом применяют обычные резиновые перчатки, защитную одежду. По окончании вымыть с мылом лицо и руки.

Хранить в герметичной упаковке, вдали от пищевых продуктов, в закрытых проветриваемых сухих помещениях, в местах, недоступных для детей и животных. Беречь от попадания влаги. Не допускать смешения с другими химикатами.