

ФГОУ ВПО
"ВОЛОГОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МОЛОЧНОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ Н.В. ВЕРЕЩАГИНА"

Тема: Сульфат меди (медный купорос) в ветеринарии

Выполнила:
Студентка 711гр. Серова Татьяна
Факультет: ВМиБ
Специальность: Ветеринария
Дата: 26.12.2018

Что такое сульфат меди?

Неорганическое соединение, медная соль серной кислоты. Нелетучее вещество, не имеет запаха. В безводном виде - белый порошок. В виде кристаллогидратов - прозрачные негигроскопичные кристаллы различных оттенков синего с горьковато-металлическим вяжущим вкусом, на воздухе постепенно выветриваются.

Формула



Свойства.

- Синие кристаллы или кристаллический порошок того же цвета, без запаха, своеобразного металлического вкуса. Легко растворим в воде (1:3) и глицерине (1:4) и почти нерастворим в спирте.
- Водные растворы имеют слабокислую реакцию и при длительном хранении приобретают токсические свойства. Сульфат меди несовместим с щелочами, карбонатами, фосфатами.

Форма выпуска

- Выпускают в форме порошка

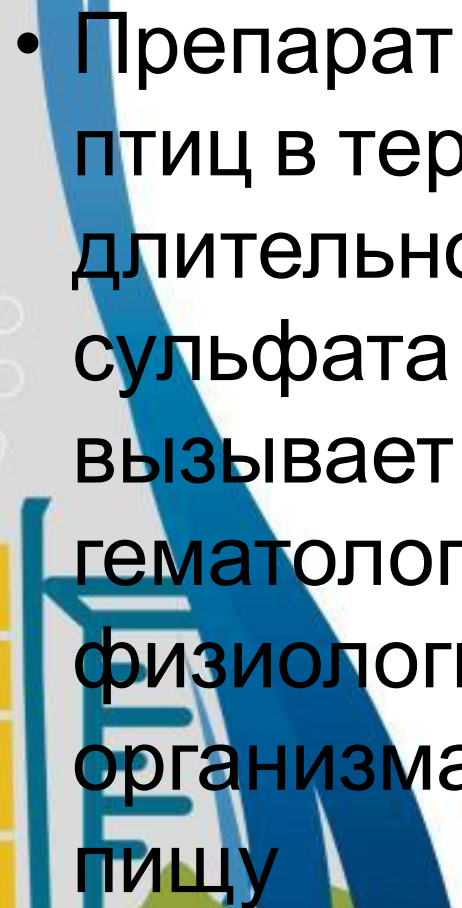


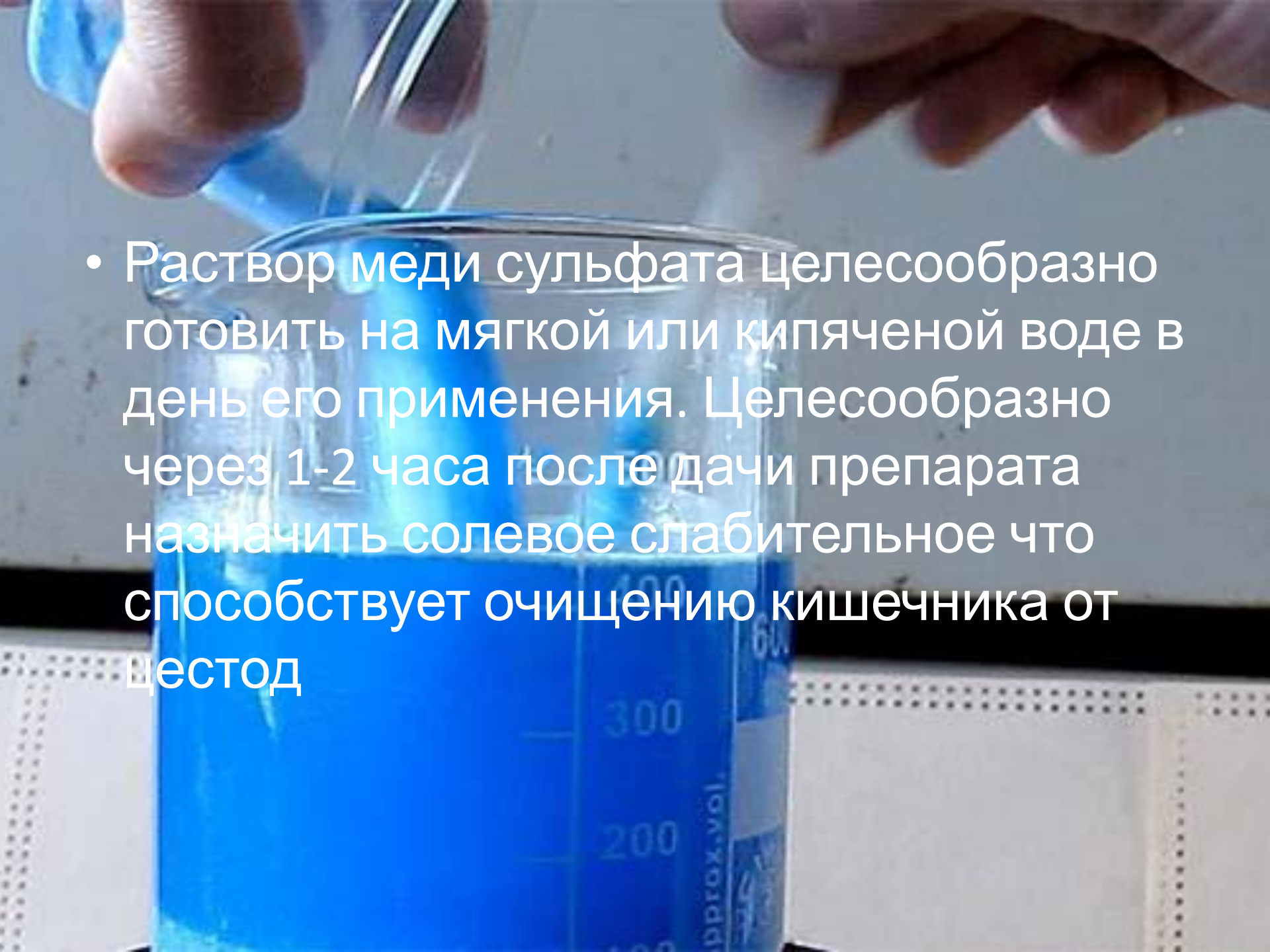
- Хранят в сухом, прохладном помещении, в хорошо укупоренной таре, с предосторожностью (список Б). Срок хранения не ограничен



Действие и применение

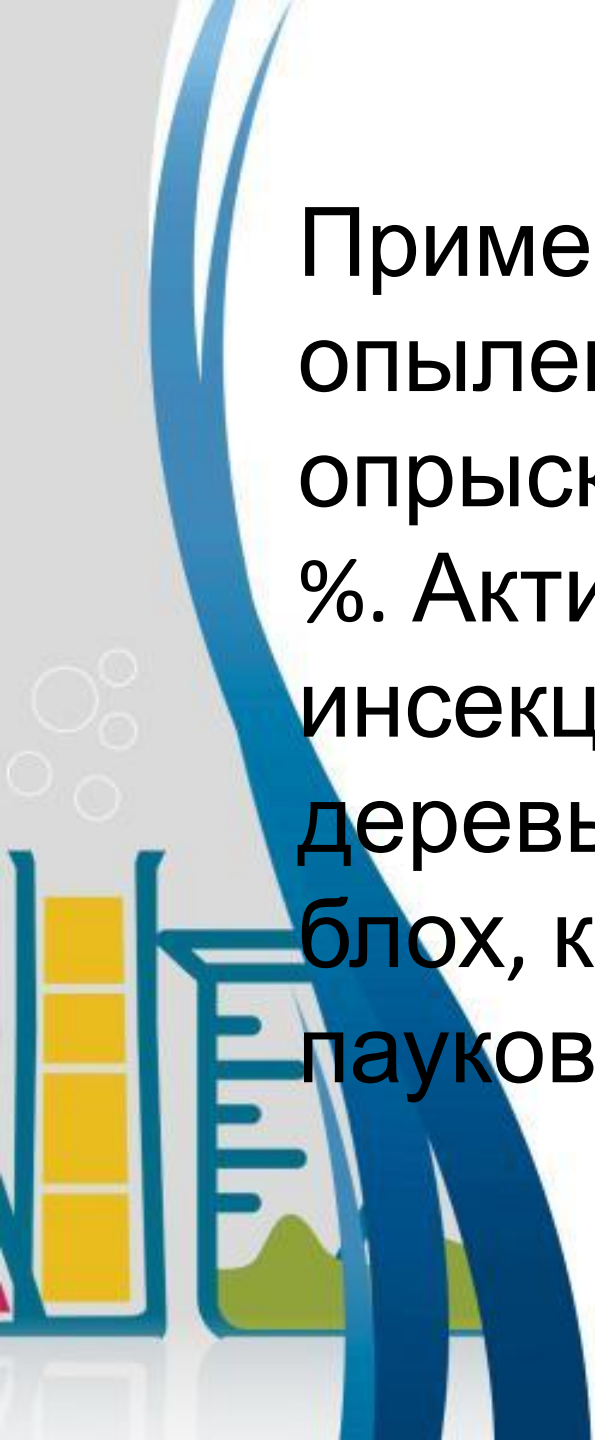
- Обладает выраженным местным раздражающим действием. Препарат применяют как антисептическое и вяжущее средство в виде 0,25 % растворов.
- Препарат обладает антигельминтным действием на мониезий, и неоаскарид, а также и антимикробным. Кроме того, он является противоядием при отравлении животных фосфором.

- 
- Препарат малотоксичен для животных и птиц в терапевтических дозах. Так, длительное выпаивание 0,1 % раствора сульфата меди по 100-150 мл в день не вызывает каких-либо сдвигов в клинико-гематологических, биохимических и физиологических показателях организма птиц. Их мясо пригодно в пищу

- 
- Раствор меди сульфата целесообразно готовить на мягкой или кипяченой воде в день его применения. Целесообразно через 1-2 часа после дачи препарата назначить солевое слабительное что способствует очищению кишечника от цестод

Доза препарата 0,3-1,1 г/кг является
токсичной для кур.





Применяют в порошке путем опыления, растворах путем опрыскивания в концентрации 1 -6 %. Активен в отношении ряда инсекций: вредителей плодовых деревьев, тлей, трипсов, вшей, блох, комаров, некоторых клещей, пауков

**Благодарю за
внимание!**

