

## Син камък - прилага се за:

- Приготвяне на най-употребявания фунгицид бордолезов разтвор. Бордолезовият разтвор е най-използвания препарат за растителна защита срещу овощните дървета, лозята и зеленчуците.  
  
ЗА ЗИМНО ПРЪСКАНЕ – ПО-ВИСОКА КОНЦЕНТРАЦИЯ. Когато дръвчетата са в покой, без листна маса, защитата им от болести през зимата се осъществява с 2%-ов бордолезов разтвор. За 100 литра разтвор са необходими 2 кг син камък (меден сулфат) и 3 кг гасена вар.  
ЗА РАННО ПРОЛЕТНО ПРЪСКАНЕ – 1%-ов - 100 г меден сулфат, разтворен в 9 л вода се неутрализира със 75 г негасена вар, разтворена в 1 л вода – варното мляко се филтрира и се излива бавно в разтвора на синия камък при непрекъснато бъркане; 2%-ов – 200 г меден сулфат, разтворен в 9 л вода се неутрализира със 150 г негасена вар, разтворена в 1 л вода;
- При поява на първи петна. Срещу всички видове Мана по лозата – 1% бордолезов разтвор вентилационно пръскане;
- Срещу кафяви и бели листни въшки по домати, див огън по тютюна, ранно кафяво гниене по овощките – 1% бордолезов разтвор вентилационно пръскане;
- Като средство за обеззаразяване на семена;
- Предотвратяване на „зеленясване“ и мухъл в саксиите за цветя;
- Предпазване от позеленяване от водорасли (предотвратяване на растежа на водораслите ) на водни повърхности в басейни и на селскостопански водоеми – 50 ppm;
- Може да се използва за производството на минерални бои;
- Разреден разтвор на меден сулфат се използва за лечение на аквариумни риби за паразитни инфекции и се използва за отстраняване на охлюви от аквариуми;
- Предпазване от развитие на плесени, лишеи и други подобни върху азбестоциментови покриви или други сградни повърхности – 8,5%-ов разтвор (850 г/10 л вода) - прилага се с пръскачка;
- Премахането на недостатъци в миризмата или вкуса на виното се използва максимално количество до 1 грам на хектолитър, при условие че така обработеният продукт има съдържание на мед не повече от 1 милиграм на литър (Наредба за разрешените енологични практики и обработки и контрола на тяхното извършване - Чл. 7 т. 20);
- Предпазване от копитен гнилец при крави и овце – 1 кг/10 л вода за направата на „копитна баня“ през която животните преминават;
- Напояване на дървесина и предпазване на всякакви изделия от дърво, напр. дървени каси за плодове, контейнери за разсад и други – накисване в 8%-ов разтвор (800 г/10 л вода);
- Обработка на кожи в кожарството;
- Багрене на текстил и прежда, стипцоване - за 1 кг прежда са необходими: 10г син камък;
- За обеззаразяване на почвата се използва 2% син камък (200 грама син камък на 10 литра вода).  
Кои са основните стъпки:
  - \* Прекопайте почвата 2-3 седмици преди засяването или засаждането на растенията.
  - \* Напръскайте с приготвения разтвор.
  - \* Непосредствено преди да засеете или засадите, прекопайте почвата.
  - \* Оформете лехите и засейте/засадете.