

# **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЙОДНОЙ И СЕРНОЙ ШАШЕК В ПТИЦЕВОДСТВЕ**

**Л.Э. МУБАРАКОВА,  
СТУДЕНТ 1 КУРСА Ф-ТА**

**«ВЕТЕРИНАРИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ»**

**ВОЛОГОДСКОЙ ГМХА,  
НАУЧН. РУК. И.С. ПОЛЯНСКАЯ,**

**К.Т.Н., ДОЦ.,**

**ВОЛОГОДСКАЯ ГМХА,  
Г. ВОЛОГДА, С. МОЛОЧНОЕ**





**ДЕЗИНФЕКЦИЯ**





# ЙОДОВАЯ ШАШКА



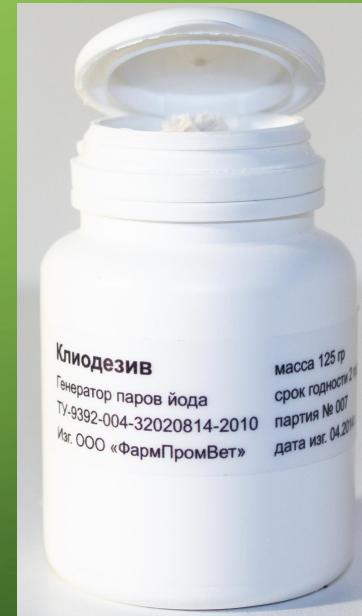
# СЕРНАЯ ШАШКА



# ЙОДНАЯ ШАШКА

**I 53**  
7  
18  
18  
**йод**  
8  
126,905 2

– ветеринарный препарат,  
действующим веществом  
которого являются кристаллы  
йода.



*Клиодезив*



*Диксам*



Благодаря профилактическим обработкам йодной шашкой в курятнике можно избежать болезни и их осложнения, которые, в свою очередь, могут привести к падежу птиц.



- Для эффективного применения в качестве дезинфицирующего средства, помещение очищают и моют, так как наличие органических и других загрязнений снижает эффект дезинфекции.
- Проведение дезинфекции осуществляется после размещения шашек по помещению. Требуется класть средство на несгораемые предметы – кирпичи или бетон. На одну подставку кладут не менее 5-10 шашек, одну над другой. Затем требуется поджечь средство любым доступным методом. Каждая таблетка сгорает около 10 секунд. Столбец из вертикально сложенных шашек полностью превратится в пар в течение 30 секунд. В результате выделяется фиолетовый пар йода, который распространяется по всему помещению.
- В случае санации сараев либо лечения заболевания респираторного тракта средство сжигается в присутствии животных.



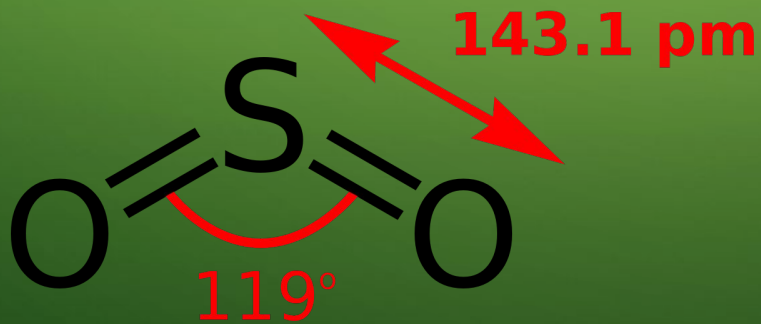
# СЕРНАЯ ШАШКА

— фунгицид, который применяют для уничтожения спор грибков, избавления от бактерий, вызывающих инфекции и плесень в овощных хранилищах, сараях, освободившихся весной подвалах, парниках и теплицах.



*Ангидрид сернистый* (ангидрид сернистой кислоты, диоксид серы, сернистый газ, двуокись серы) представляет собой газ без цвета с характерным резким и удушливым запахом:

- ❑ хорошо растворим в воде с образованием сернистой кислоты; степень растворимости зависит от внешней температуры и составляет около 13% при температуре 10°C; 10% (при температуре 20°C); 5% (при температуре 40°C); сернистый ангидрид термически устойчив;
- ❑ как правило получают сжиганием серы или железного колчедана ( $\text{FeS}_2$ );
- ❑ обладает сильными восстановительными и антисептическими свойствами;
- ❑ предельно допустимая концентрация  $\text{SO}_2$  в воздухе производственных помещений составляет 10 мг/м<sup>3</sup>.



<b>S</b>	<b>16</b>
32,066	
Sulphur	
Сера	





□ Перед применением серной шашки, как и любой другой дымовой шашки, для предотвращения утечки едкого серного дыма нужно хорошо уплотнить все щели в дверных проемах, окнах и других отверстиях, которые могут дать утечку дыма.

□ Минусом в применении серной шашки для дезинфекции является то, что серный дым очень едкий и токсичный для человека и птицы, особенно при взаимодействии со слизистой. При обработке курятника птицы в нём быть не должно!

□ При использовании серной шашки из птичника необходимо убрать все металлические предметы, так как серный дым окисляет металл. Также убирают кормушки и поилки.

□ Ещё одним из минусов использования серной шашки является длительное время обработки и проветривания, так как на это время птицу надо переместить в другое помещение.



# ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ :

- <https://xn--b1aahtfreknke.xn--p1ai/vzroslaya-ptitsa/jodnaya-i-sernaya-shashki-dlya-dezinfektsii.html>
- <https://pcgroup.ru/blog/jod-kristallicheskiy--vazhnyj-no-opasnyj-himicheskij-reaktiv/>
- <http://sernistyj-angidrid.ru/>
- <https://parazit24.me/lechenie/narodnye-metody/dezinfektsiya-kuryatnika-v-prisutstvii-ptitsy.html>
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%B4\\_%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%8B\(IV\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%B4_%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%8B(IV))
- <https://zakromadoma.ru/dezinfektsiya/sernaya-shashka-dlya-pogreba.html#i-2>



БЛАГОДАРЮ

ЗА

ВНИМАНИЕ !

