

Дезинфекција папака

- Бакар сулфат 10-20% (CuSO₄)
- Формалин 5-10%
- ZnSO₄ 10-20% - у последњих неколико година се у неким земљама света као .то је Нови Зеланд, Аустралија, али и УК, искључиво користи цинк сулфат 10-20% (ZnSO₄)

Како се примењује бакар сулфат и формалин?

Има више прескрипција

- проценат раствора, као и време дезинфекције папака је доста различито (различита искуства) за бакар сулфат се препоручује 10-15% раствор, а за формалин 5-7% раствор – углавном се препоручују купке, након обраде папака (2-5 минута), за формалин и краће време
- затим, понављање у року од 2 и 4 недеље најкасније (30 дана од другог третмана)
- могуће је продужити време третмана у купкама и повећати концентрације раствора, али тада су чешћи нежељени ефекти

Које су предности употребе цинк сулфата?

- предност ZnSO₄ је у томе што има добру продорност у ткива између прстију, али изазива позитиван ефекат и на самој површини рожине
- Цинк је саставни део многих ензима
- сматра се као окидач многих оксидо-редукционих процеса у ћелијама.
- Солидно распрострањен елемент у природи
- Стабилан је у споју са другим елементима
- Неке га земље имају у већој количини

Како се употребљава цинк сулфат?

- Могућа је примена у сувој супстанци као и у раствору
- Велики је број публикованих радова који говоре и о његовој надмоћи у дезинфекцији папака (у лечењу али и превенирању)

- МАЊА ТОКСИЧНОСТ
- ЈЕФТИН ЈЕ
- ДОБРА ПРОДОРНОСТ (2-5 цм)
- УБИЈА БАКТЕРИЈЕ (цидност)
- ДОБАР И ЗА КВАЛИТЕТ РУНА
- РАСТВОР ЈЕ ДОСТА СТАБИЛАН АЛИ СЕ ИПАК МОРА ЧЕСТО КОНТРОЛИСАТИ

Како се употребљава цинк сулфат?

- Примењује се као купка са 10% цинк сулфатом и за здраве и болесне животиње
- време проласка кроз купке 2-5 минута
- понављање у току дана два до три пута за болесне животиње
 - 1- за оне животиње са израженим ламинитисом и пододерматитисом поновити третман
 - 2 за 5-7 дана и то са 20% цинк сулфатом, у времену од 2 минуте
 - 3- и најкасније још једном за 3-4 недеље, поновити дезинфекцију папака, за све
 - 4 животиње са 10% раствором цинк сулфата.

Како се припрема таствор?

- Најмање мора да буде 22-35% цинка у супстанци, ако је у питању монохидратни ZnSO₄
- 1 кг супстанце у 14 литара воде за 10% раствор

- за 20% раствор, дупло мање воде

Шта је још важно?

- обрада и редовна контрола папака стриктно на једном месту
- обавезног спаљивања обрезаних делова рожине
- променити испашу (ако је могућа) ! редовне промене простирке у јесен и зиму у тору уз редовну дезинфекцију подлоге
- дезинфекције папака у раствору 10% цинк сулфата свих животиња у стаду нарочито болесних (више пута годишње)
- могућа је ерадикација или бар смањење процента заразне шепавости оваца у неком стаду

Лит: ФАО пројекат