

L'acide phénique brut est préféré à l'acide pur, car les huiles essentielles qu'il contient sont satisfaisantes, mais on obtient de bons résultats en substituant la créoline à l'acide phénique.

L'huile de pétrole (huile de charbon) et la benzine sont d'excellents agents pour la destruction des acaras, mais elles peuvent avoir pour effet une irritation persistante de la peau, qu'il est difficile de distinguer d'avec celle que produit la maladie elle-même.

Une émulsion de pétrole utile est la suivante :—

Savon dur. . . . .	½ livre.
Eau. . . . .	1 gallon.
Huile de pétrole. . . . .	2 gallons.

L'eau doit être à la température de l'eau bouillante lorsqu'on y ajoute les autres ingrédients, et il faut constamment agiter le mélange jusqu'à ce qu'il se soit refroidi; on le fait alors dissoudre dans 60 gallons d'eau bouillante.

Lorsqu'on a besoin de grandes quantités, comme par exemple pour plonger les animaux, on trouvera les préparations suivantes efficaces et commodes :—

*Formule officielle de l'Afrique du Sud pour bain contre la gale.*

Fleur de soufre. . . . .	21 livres.
Chaux vive. . . . .	16½ "
Eau. . . . .	100 gallons.

On éteint la chaux de manière à former une épaisse bouillie de chaux. On ajoute ensuite la fleur de soufre à cette bouillie, et l'on brasse bien le tout; puis on met le mélange dans une chaudière avec 35 ou 30 gallons d'eau bouillante, et l'on fait bouillir pendant deux heures ou davantage en brassant de temps en temps. Lorsque le soufre a disparu de la surface, on verse le mélange, ainsi que le sédiment, dans un tonneau pourvu d'un trou de bonde à quelques pouces du fond. Après avoir laissé déposer, on décante le liquide par le trou de bonde près du fond du tonneau et ajoute assez d'eau pour avoir 100 gallons. On n'emploie pas le sédiment pour les bains, mais on peut l'utiliser avec avantage pour désinfecter les clôtures, les cours et les bâtiments. On prépare de la même manière tous les bains à la chaux et au soufre.

*Formule australienne pour bain.*

Vingt-cinq livres de soufre et 18 livres de chaux éteinte, réduits à la consistance d'une crème épaisse.

On fait bouillir pendant vingt minutes dans 20 gallons d'eau, ce qui donne naissance à la sulfure de calcium et à de l'hyposulfite de chaux. Finalement, on étend le liquide de couleur orangée résultant, avec assez d'eau pour faire 100 gallons.

*Formule de Collins pour bain.*

Fleur de soufre. . . . .	33 livres.
Chaux vive. . . . .	11 "
Eau. . . . .	100 gallons.

Le Bureau de l'industrie des animaux des Etats-Unis recommande le bain suivant à la chaux et au soufre :—

Fleur de soufre. . . . .	24 livres.
Chaux vive. . . . .	11 "
Eau. . . . .	100 gallons.

Comme on le remarque, la formule australienne est plus chargée qu'aucune des autres à la chaux et au soufre, et en conséquence il sera bon de s'en servir avec quelque

précaution; car  
gnait les anim:  
De récents  
proportions su  
tions susmenti

Fleur  
Chau:  
Eau.

Nous reco  
bien que le dép  
de soufre dont

On trouve  
température au  
110° Fahrenheit

Ceci est tr  
de maintenir la  
d'une construct

chère pour emp  
Un bulletin  
expérimentale

moyen de chau  
"L'apareil

voir et commun  
coudes disposés  
à quelque dista

feu allumé dans  
du tuyau soit b

s'élève jusque  
froide pour pre

duellement la t  
serpentin qui at  
la température

"On peut u  
gant la chaudièr  
Si l'on fait

on peut économi  
Il faut pour  
Pour les ch

applications.  
Outre le tra  
toyer et de désir

enfermés, ainsi q  
d'une autre.  
On ne peut

produite par les  
insidieuses et ré

OTTAWA, juin 190