

J. Coz, M. Valade, C. Sannier et J. Barathe

Dosage de Malathion	Poux éilos (adultes)					
	alcool bon gout			alcool 97.5		
	M	T	n°	M	T	n°
1000 mg/l	100	100	100%	100	100	100%
500 mg/l	100	100	100%	100	100	100%

L'Action sur les lentes s'apprécie par le Pourcentage
d'éclosion effectif $E\%$ (Pourcentage de nymphes écloses
ayant pris un repas de sang sur lapin). Les éclosions étant
échelonnées, chaque jour les lentes traitées et les jeunes poux
éclos sont présentés au lapin; les poux morts sont comptés,
le chiffre maximum obtenu au cours des jours est E .

O.R.S.T.O.M.

Fonds Documentaire

N° : 81/81/00044

Cote : B-00404 ex 1

Date : 3 MARS 1981

A. stephensi	alcool bon gout		alcool OMS	
	24h	48h	24h	48h
0,5 cc	0 0%	13/96 13,5%	2 2%	7/100 7%
1 cc	0 0%	36/99 36,4%	0 0%	3/96 3%
2 cc	7 7,3%	28/96 29,2%	1 1%	7/95 7,4%
4 cc	4 4%	40/99 40,4%	10 9,7%	34/103 33%

Ae. aegypti	Alcool bon gout		Alcool OMS	
	24h	48h	24h	48h
0,5 cc	1 1%	1/100 1%	0	0/100
1 cc	0 0%	0/100 0%	1 1%	1/100 1%
2 cc	0 0%	6/97 6,2%	0 0%	0/102 0%
4 cc	2 2%	12/95 12,6%	17 16,8%	27/101 27%

Etude comparée de deux types d'alcool sur la mortalité de deux espèces de moustiques (larves)

- Recipients de 250 cc d'eau permutée contenant chacun 25 larves auxquelles on a ajouté 0,5, 1, 2, 4 cc de chaque type d'alcool. les mortalités ont été observées après 24 et 48 heures

Conclusion générale -

- les deux alcools donnent des résultats identiques