

EVALUATION DE QUELQUES POUDRES A ACTIVITE INSECTICIDE
(B.P.F.) DENOMMEES "A, B, C, D, E" FOURNIES PAR LA
DIVISION DU CONTROLE DES VECTEURS PAR L'O.M.S.

par

J. COE et M. VALADE

I - ACTIVITE DES POUDRES

1.1. Méthode et technique (23-24°C)

SERIE I - SENSIBILITE COMPAREE DE DIFFERENTES POUDRES : A. B. C. D. E. SUR AEDES AEGYPTI " BORA-BORA "

Concen-

Poudre C

Poudre D

Poudre E

SERIE II - SENSIBILITE COMPAREE DE DIFFERENTES POUDRES : A. B. C. D. E. SUR AEDES AEGYPTI "BORA-BORA"

Concentration en Insecticide	Poudre A						Poudre B						Poudre C						Poudre D						Poudre E					
	M	V	D	N	T	M%	M	V	D	T	N	M%	M	V	D	N	T	M%	M	V	D	N	T	M%	M	V	D	N	T	M%
0.4 mg/l	22	3	0	0	25	88	6	18	1	0	25	46	15	8	2	0	25	60	1	24	0	0	25	2	12	12	1	0	25	50
	19	3	3	0	25	100	12	12	1	0	25	100	17	8	0	0	25	100	0	25	0	0	25	100	8	15	2	0	25	100
	20	4	1	0	25		7	13	5	0	25		13	12	0	0	25		0	25	0	0	25		14	10	1	0	25	
	20	2	3	0	25	88%	9	11	5	0	25	46%	12	12	1	0	25	60%	1	24	0	0	25	2%	9	13	3	0	25	50%
0.3 mg/l	18	5	2	0	25	72	6	18	1	0	25	37	10	14	1	0	25	45	1	23	0	1	24	2	5	19	1	0	25	32
	15	8	1	1	24	99	7	15	3	0	25	100	7	14	3	1	24	99	0	25	0	0	25	99	4	17	4	0	25	100
	18	6	1	0	25		6	17	2	0	25		11	12	2	0	25		0	25	0	0	25		6	16	3	0	25	
	14	8	3	0	25	72.7%	11	13	1	0	25	37.4%	9	14	2	0	25	45.4%	0	25	0	0	25	1%	8	16	1	0	25	32%
0.2 mg/l	7	16	2	0	25	40	2	23	0	0	25	15	10	14	1	0	25	31	0	24	0	1	24	0	5	19	1	0	25	19
	12	13	0	0	25	100	3	22	0	0	25	100	5	19	1	0	25	100	0	25	0	0	25	99	3	21	1	0	25	100
	8	13	4	0	25		3	22	0	0	25		6	19	0	0	25		0	25	0	0	25		4	19	2	0	25	
	6	18	1	0	25	40%	6	18	1	0	25	15%	7	17	1	0	25	31%	0	25	0	0	25	0%	2	22	1	0	25	19%
0.1 mg/l	2	23	0	0	25	12	1	23	1	0	25	5	3	21	1	0	25	9	0	25	0	0	25	0	1	24	0	0	25	3
	2	22	1	0	25	100	0	25	0	0	25	100	1	23	0	1	24	99	0	25	0	0	25	100	1	24	0	0	25	100
	1	24	0	0	25		1	24	0	0	25		2	23	0	0	25		0	25	0	0	25		0	25	0	0	25	
	5	19	1	0	25	12%	1	23	1	0	25	5%	1	23	1	0	25	9.1%	0	25	0	0	25	0%	1	24	0	0	25	3%
Témoin	0	25	0	0	25	1																								
	1	24	0	0	25	100																								
	0	25	0	0	25																									
	0	25	0	0	25	1%																								

Tests effectués à J5 - le 11.02.1981

Lecture à J6 - le 12.02.1981

Eclosion à J0

Température : 24-25°C

M = Morts

V = Vivants

D = Disparus

N = Nymphes

T = Total diminué des nymphes

M% = Pourcentage des morts calculés sur T