

ANNEX A. Taula del paràmetre N per al test e DIXON

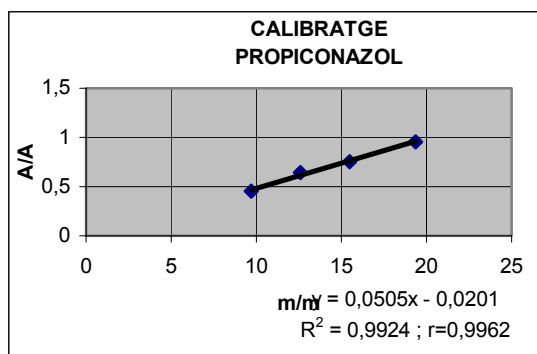
Apéndice 1D. Valores críticos para el test de la Q

N/α	0,1	0,05	0,04	0,02	0,01
3	0,941	0,970	0,976	0,988	0,994
4	0,765	0,829	0,846	0,889	0,926
5	0,642	0,710	0,729	0,780	0,821
6	0,560	0,625	0,644	0,698	0,740
7	0,507	0,568	0,586	0,637	0,680
8	0,468	0,526	0,543	0,590	0,634
9	0,437	0,493	0,510	0,555	0,598
10	0,412	0,466	0,483	0,527	0,568

ANNEX B. Mostra Sintètica “Labijardín Azol”.

Pràctica per a esbrinar la precisió i la reproduïbilitat del mètode

nº punxada	1	2	3	4	5	6
A propic	46053	37787	34768	39090	40300	35680
A dbofb	14969	13163	12243	14606	12964	12614
A p/A dbofb	3,0766	2,8707	2,8398	2,6763	3,1086	2,8286
m p/m dbofb	61,3200	57,2435	56,6322	53,3940	61,9546	56,4100
m propic (µg)	2568,08	2397,36	2371,76	2236,14	2594,66	2362,45
<i>m dbofb</i>	41,88	41,88	41,88	41,88	41,88	41,88
	8	9	10	11	mitjana	
A propic	37368	40357	42369	40781		
A dbofb	12759	13723	14774	14255		
A p/A dbofb	2,9288	2,9408	2,8678	2,8608		
m p/m dbofb	58,3932	58,6323	57,1863	57,0479		
m propic (µg)	2445,51	2455,52	2394,96	2389,17	2421,74	
<i>m dbofb</i>	41,88	41,88	41,88	41,88		



$$y = 0,0505x - (A/A = 0,0505m/m - 0,0201)$$

per tant: $m/m = (A/A + 0,0201) / 0,0505$

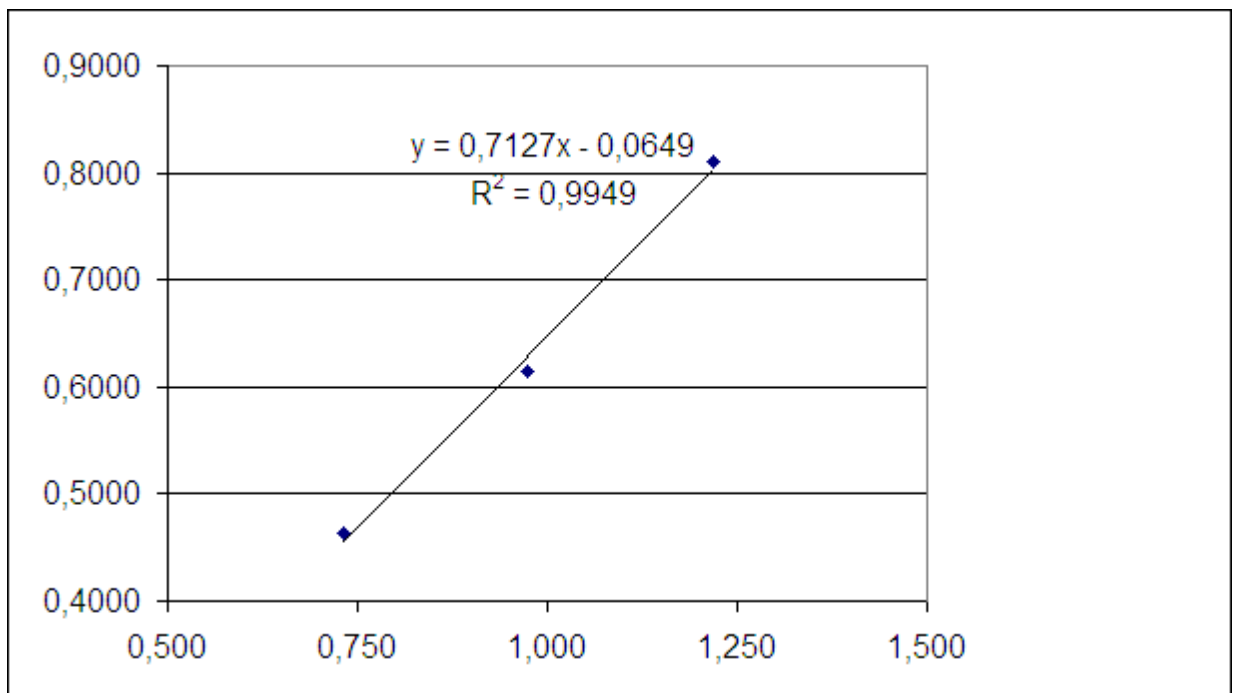
$$0,0016954x^2 + 0,0000744x + (0,0371094 - A/A) = 0$$

$m/m = (\text{mirar fila corresponent})$

ANNEX C. Calibratges

ANNEX C.1. Calibratge del diazinon

	Àrea Diazinon	Àrea p.i.	$A_{\text{DIAZ}}/A_{\text{DNBF}}$	Valor mig $A_{\text{DIAZ}}/A_{\text{DNBF}}$	Relació masses $m_{\text{DIAZ}}/m_{\text{DNBF}}$
P1	13997	30286	0,4622	0,4632	0,731
P1	15115	32553	0,4643		
P2	15128	24478	0,6180	0,6148	0,974
P2	19878	33104	0,6005		
P2	13985	22339	0,6260		
P3	22502	27791	0,8097	0,8103	1,218
P3	23130	28524	0,8109		
P4					
P4					

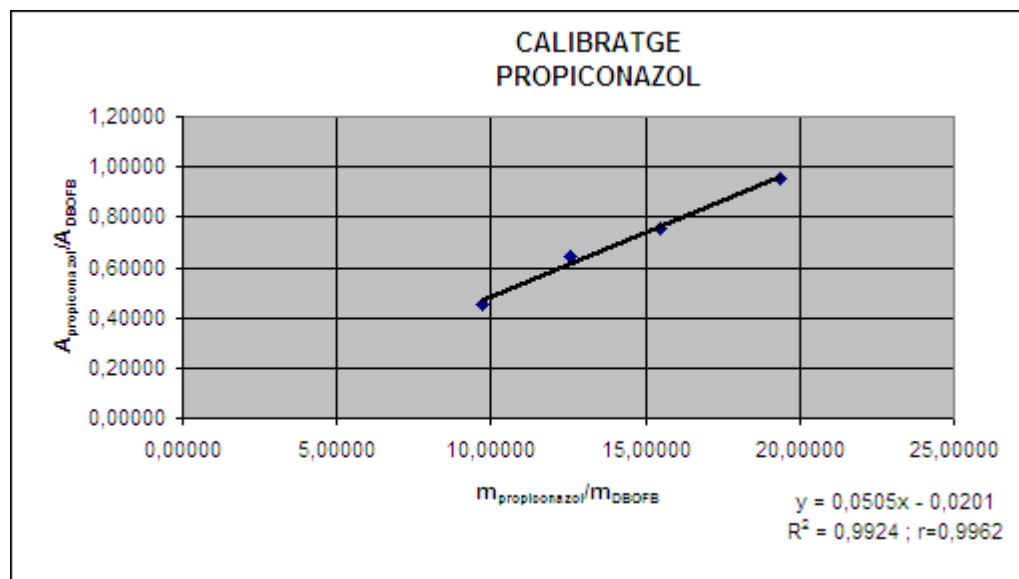


ANNEX C.2. Calibratge del propiconazol

	PATRÓ 1			PATRÓ 2		PATRÓ 3		PATRÓ 4	
	Punxada 1	Punxada 2	Punxada 3	Punxada 1	Punxada 2	Punxada 1	Punxada 2	Punxada 1	Punxada 2
A propic	10366	10508	8925	11686	14073	18032	14963	20973	17232
A dbofb	21967	22396	21356	19959	20154	22573	20967	20405	19591
A/A	0,4719	0,4692	0,4179	0,5855	0,6983	0,7988	0,7136	1,0278	0,8796
m propic (µg)	338,0	338,0	338,0	439,4	439,4	540,8	540,8	676,0	676,0
m dbofb (µg)	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9
m/m	9,6848	9,6848	9,6848	12,5903	12,5903	15,4957	15,4957	19,3696	19,3696

CALIBRATGE PER ÀREES

	PATRÓ 1	PATRÓ 2	PATRÓ 3	PATRÓ 4
m_{propic}/m_{DBOFB} (eix "x")	9,68481	12,59026	15,49570	19,36963
A_{propic}/A_{DBOFB} (eix "y")	0,45300	0,64189	0,75624	0,95371



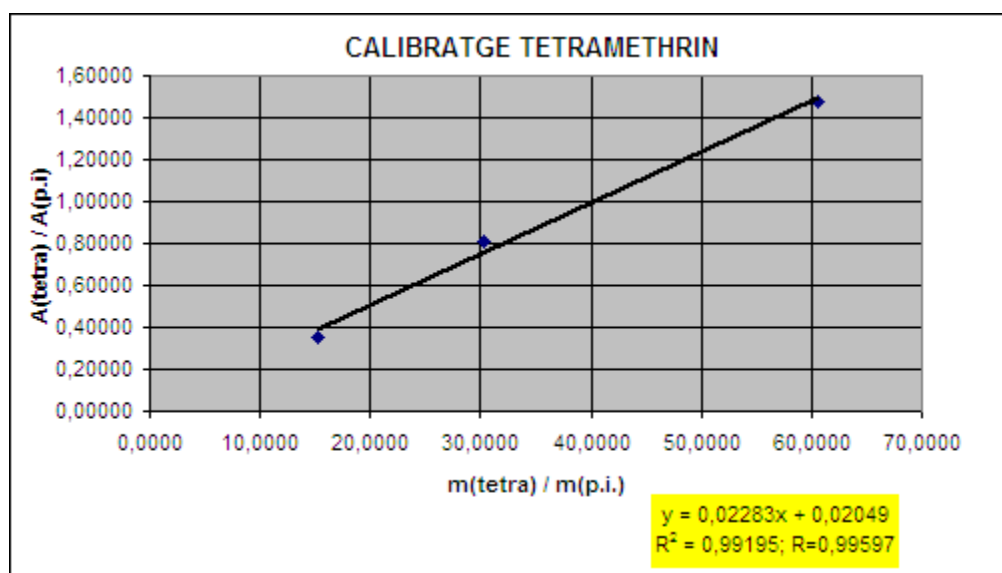
ANNEX C.3. Calibratge del tetramethrin

Notació: 1r nombre correspon al vial; 2n nombre correspon a la injecció

	PATRÓ 1		PATRÓ 2		PATRÓ 3	
	<i>Injecció 1-3</i>	<i>Injecció 2-3</i>	<i>Injecció 1-8</i>	<i>Injecció 1-6</i>	<i>Injecció 1-9</i>	<i>Injecció 2-1</i>
A tetram	6087	7017	17003	18936	36067	34170
A dbofb	18774	18640	19986	24351	24067	23579
A/A	0,3242	0,3764	0,8507	0,7776	1,4986	1,4492
m tetram (µg)	528,99	528,99	1057,97	1057,97	2115,94	2115,94
m dbofb (µg)	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9
m/m	15,1572	15,157	30,314	30,314	60,629	60,629

CALIBRATGE PER ÀREES

	PATRÓ 1	PATRÓ 2	PATRÓ 3
$m_{\text{tetra}}/m_{\text{DBOFB}}$ (eix "x")	15,1572	30,314	60,629
$A_{\text{tetra}}/A_{\text{DBOFB}}$ (eix "y")	0,35034	0,81419	1,47389



ANNEX C.4. Calibratge del phenothrin

	PATRÓ 1	PATRÓ 2			PATRÓ 3			
		PUNXADA			PUNXADA	PUNXADA	PUNXADA	PUNXADA
	PUNXADA 2	1	PUNXADA2	PUNXADA3	1	2	3	
A pheno	952	2965	2965	1860	5315	5179	5491	
A dnfb	21838	32449	32449	20758	28335	27564	30072	
A phn/A dnfb	0,0436	0,0914	0,0914	0,0896	0,1876	0,1879	0,1826	
m phenot(mg)	1,472	2,944	2,944	2,944	5,888	5,888	5,888	
m dnfb	40,512	40,512	40,512	40,512	40,512	40,512	40,512	
m phn/m dbf	0,0363	0,0727	0,0727	0,0727	0,1453	0,1453	0,1453	

CALIBRATGE

eix "x"	0,0363	0,0727	0,1453
eix "y"	0,0436	0,0908	0,1860

