

<u>ANNEX 1: FITOREGULADORS DEL CREIXEMENT</u>	2
<u>ANNEX 2: ANÀLISI DEL SÒL DE LES PLANTACIONS</u>	4
<u>ANNEX 3: DADES DE CAMP</u>	7
Taula 3- Dades de producció per tractament, recollides a camp.....	7
<u>ANNEX 4: DADES CLIMÀTIQUES</u>	9
<u>ANNEX 5: ANÀLISI DE LES DADES</u>	14
5.1 Anàlisi de dades amb la matèria activa 6-BA a 100 ppm.....	14
Taula 4- Temperatura promig dels intervals mòbils d'estudi.....	14
Taula 5- Correlacions obtingudes entre el quallat i els intervals mòbils de temperatura..	24
5.2 Anàlisi de dades amb la matèria activa ANA a 10 ppm.....	25
Taula 6- Temperatura promig dels intervals mòbils d'estudi.....	25
Taula 7- Correlacions obtingudes entre el quallat i els intervals mòbils de temperatura..	35
<u>ANNEX 6: RECULL FOTOGRÀFIC</u>	36

ANNEX 1. FITOREGULADORS DEL CREIXEMENT.

Les plantes produeixen cinc tipus d'hormones (fitohormones), que actuen a baixes concentracions, regulant el creixement, desenvolupament o metabolisme de la planta (taula 1). Aquestes hormones vegetals o fitohormones són les produïdes per la planta; però existeixen substàncies sintètiques, que poden ser anàlogues o no, en estructura química a les fitohormones, i presenten una activitat biològica semblant. Així doncs, es consideren reguladors del creixement, fitoreguladors o bioreguladors, els compostos orgànics, bé siguin naturals o sintètics, que actuïn sobre el creixement o desenvolupament de la planta, sempre que la forma d'actuar sigui similar a les hormones vegetals (taula 2). (Rocío Parra., 2002)

Taula 1. Tipus d'hormones vegetals i les seves principals funcions.

HORMONES VEGETALS	PRINCIPALS FUNCIONS
AUXINES	<ul style="list-style-type: none"> ● Elongació o creixement de les plantes. ● Divisió i diferenciació cel·lular. ● Dominància apical (inhibeix la formació de gemmes laterals). ● Estimula el creixement i la maduració del fruit. ● Facilita el quallat del fruit. ● Pot inhibir o estimular la caiguda de la fulla o el fruit. ● Estimula la producció d'etilè a elevades concentracions.
CITOQUINES	<ul style="list-style-type: none"> ● Estimula la divisió cel·lular. ● Estimula el creixement de gemmes laterals. ● Mobilitza els nutrients fins les fulles. ● Manté la síntesis de proteïnes. ● Floració i diferenciació de la flor. ● Retarden la maduració. ● Trenquen el període de letargia (indueix a la germinació).
GIBERALINES	<ul style="list-style-type: none"> ● Augmenta el creixement (el seu dèficit provoca nanisme). ● Augmenta la elongació. ● Trenca el període de letargia. ● Estimula la floració, desenvolupament del fruit i maduració. ● Les gibberel·lines emeses per les llavors inhibeixen la inducció floral.
ÀCID ABSCÍSIC	<ul style="list-style-type: none"> ● inhibeix el creixement. ● Anul·la l'efecte de les gibberel·lines. ● Estimula la latència (menor germinació) ● Estimula la caiguda de fruits i fulles. ● Estimula la maduració.
ETILÈ	<ul style="list-style-type: none"> ● Inhibeix el creixement de la planta. ● Accelera la maduració dels fruits.

Taula 2. Tipus de fitoreguladors existents.

TIPUS DE FITOREGULADORS	CARACTERISTIQUES	FUNCIONS EN LA PLANTA
HORMONES NATURALS	<ul style="list-style-type: none"> Alta eficàcia i especificitat. Minimitzen els efectes laterals i tenen baixa contaminació al medi. Alt cost i efectivitat en intervals de temps curts (biodegradació). 	Reguladors de l'estat latent.
HORMONES SINTÈTIQUES	<ul style="list-style-type: none"> Tenen els mateixos centres actius que les hormones naturals. Actuen a concentracions baixes. Efectes més perdurables i major estabilitat a la planta (modificació de l'estructura). 	Promotors o inhibidors de la inducció i diferenciació floral.
ANTAGONISTES D'HORMONES	<ul style="list-style-type: none"> Substàncies (estructures químiques) que creen competència amb les hormones en els llocs específics d'unió entre l'hormona i la proteïna receptora (unió antagonista - proteïna receptora) anul·lant l'acció de l'hormona natural. 	Reguladors del creixement. Promotors de la ramificació.
AGENTS QUE DESPRENEN ETILÈ	<ul style="list-style-type: none"> Substàncies que s'apliquen i desprenen etilè lentament, que passa a la planta. Regulen la maduració. 	Promotors del quallat. Reguladors de la maduració.
INHIBIDORS DEL TRANSPORT D'HORMONES	<ul style="list-style-type: none"> Substàncies que bloquegen el moviment d'hormones endògenes concentrant-les en determinades zones de la planta provocant efectes en el creixement i morfogenètics. 	Promotors del creixement del fruit.
INHIBIDORS D'ETILÈ	<ul style="list-style-type: none"> Substàncies que regulen la maduració. 	Promotors en la coloració del fruit.
RETARDANTS DEL CREIXEMENT	<ul style="list-style-type: none"> Compostos que específicament inhibeixen la divisió cel·lular i el creixement cel·lular en la regió subapical de tall, amb l'objectiu d'induir al nanisme i promoure la floració. (Bloquegen la síntesis de gibberel·lines, o activen el seu antagonista, l'àcid abscísic). Els efectes són reversibles si s'apliquen gibberel·lines. 	Retardants en la caiguda de fruits en pre-collita. Defoliants.
INHIBIDORS DEL CREIXEMENT	<ul style="list-style-type: none"> Compostos que al igual que els retardants, inhibeixen la divisió cel·lular i el creixement cel·lular però difereixen en que els seus efectes es donen en el meristema apical i no són reversibles. 	Anti-russeting.
DEFOLIANTS I DESECANTS	<ul style="list-style-type: none"> Compostos que aplicats a concentracions baixes provoquen danys en el teixit foliar; la fulla sintetitza menys auxines i més etilè i es produeix l'abscisió. Aplicats a concentracions majors són dessecants. 	Estimulants en la caiguda de fruits o flors.

Aquets fitoreguladors es poden aplicar a la planta de diverses maneres (a nivell radicular, en el tronc, aplicació localitzada i polvorització foliar) essent els principals llocs de penetració les arrels i les fulles. La tècnica més emprada en fructicultura és la polvorització foliar, ja que permet realitzar aplicacions a gran escala. Aquesta tècnica es basa en una absorció foliar del fitoregulador aplicat a les fulles mitjançant un polvoritzador (per millorar la penetració del regulador en la fulla normalment s'aplica un sufactant a la solució que disminueixi la tensió superficial i augmenta la mullabilitat). L'objectiu d'aquesta tècnica és que el producte aplicat sigui interceptat, retingut, absorbit i translocat per la planta, amb la finalitat que arribi al seu lloc d'acció, i per tal d'aconseguir-ho s'ha de determinar amb exactitud el moment d'aplicació, operar amb polvoritzadors calibrats i ser precís amb el volum a aplicar.

ANNEX 2. ANÀLISI DEL SÒL DE LES PLANTACIONS

L'anàlisi de sòl realitzat mitjançant els mètodes oficials en les dues parcel·les d'estudi "Camp del mig" i "Camp nou", manifestava que es tractava d'un sòl de la sèrie Els Saions classificats com a Xerofluent àquic, franc gros, mesclat (calcari), tèrmic. Aquesta classe de sòl es caracteritza per ser profund, moderadament ben drenat o ben drenat, de textura mitjana o moderadament grossa i sense elements grossos. Es tracta d'un sòl típicament no salí o molt lleugerament salí. **(SSS 1990)**

Pel que fa a les característiques químiques, el nivell de carbonats (carbonat càlcic equivalent, CaCO_3) era baix en ambdues parcel·les (sòls amb nivells superiors al 20 % presenten problemes d'absorció, per part del cultiu, d'alguns elements, en especial el Fe). El percentatge de matèria orgànica oxidable era mitjà-baix en la parcel·la "camp nou" i mitjà en la parcel·la "camp del mig". En les nostres condicions de clima mediterrani i tipus de sòl, són valors normals, ja que normalment en aquestes condicions es troben valors de l'ordre de 1-1,5 % de matèria orgànica oxidable.

El valor de conductivitat elèctrica en les dues parcel·les era baix i per tant no presentaven problemes de salinitat (valors superiors a 0.3 – 0.4 dS/m presenten problemes de salinitat). Respecte als nutrients, la concentració de potassi era baixa en ambdues parcel·les, però la parcel·la "camp del mig" a la fondària de 0-30 cm presentava un valor mitjà. La concentració de fòsfor era mitjana en ambdues parcel·les, però en la parcel·la "camp del mig" a la fondària de 0-30 cm la concentració era més elevada. La concentració de magnesi era elevada en les dues parcel·les.

A continuació s'adjunten les característiques dels sòls de la sèrie Els Saions. **(SSS 1990)**

SERIE 14** (ELS SAIONS)

Els sòls de la sèrie Els Saions són profunds, moderadament ben drenats o ben drenats, de textura mitjana o moderadament grossa i sense elements grossos. Desenvolupats sobre materials detrítics terrígens transportats pels rius, ocupen àrees amb pendents del 0 a l'1%. Són sòls típicament no salins o molt lleugerament salins. La seqüència típica d'horitzons és Ap-Bw-C.

Aquests sòls són classificats com Xerofluent àgüic, franc gros, mesclat (calcari), tèrmic (SSS 1975, 1987, 1990)

I.- Perfils representatius

El perfil tipus de la sèrie és el 10C-162. Altres perfils que la representen són el 10C-461 i el 10C-224.

II.- Ventall de característiques

L'horitzó Ap té un espessor de 30-35 cm. El color, en humit, és 10YR 4-5/4, la textura és franca arenosa o franca i no té elements grossos.

L'horitzó Bw s'extén fins a 120 cm o més. El color, en humit és 10YR 5/4-6, la textura és franca o franca arenosa i no té elements grossos. Presenta taques d'oxireducció a partir de 80-90 cm.

Per sota de l'horitzó Bw es troba un horitzó C, de color, en humit, 10YR 5/6-8 de textura franca arenosa o arenosa.

III.- Localització

Els sòls de la sèrie Els Saions es troben en punts amb un lleuger mal drenatge dins de la plana al·luvial, generalment a prop del riu, al terme de Verges.

IV.- Us i vegetació

Pomeres, presseguers, blat de moro, userda, cereal, horticòles,

Perfil núm. 162 SERIE (14**)

Referència	Horitzó genètic	Profunditat (cm)	E.G. > 2mm (%)	pH			CE 1:5 (dS/m a 25°C)	Materia orgànica (%)	Carbonat càlcic eq. (%)	Calcària activa (%)	Guix (%)
				H2O 1:2,5	KCl 0,1 M 1:2,5	pasta saturada					
	Ap1	0- 17		8,15			0,13	1,71	13,45		
	Ap2	17- 32		8,42			0,10	1,41	11,80		
	Bw1	32-100		8,59			0,11	0,71	12,30		
	Bw2	100-140		8,63			0,12	0,38	16,40		
	C	140-151		8,50			0,14	0,38	16,32		

FERTILITAT		GRANULOMETRIA (%)									Clase textural USDA
P Olsen (ppm)	K ACONH4 (ppm)	Àrena (φ en mm)					Llim (φ en mm)			Argila <0,002 mm	
		2,00	0,50	0,50	0,10	total	0,05	0,020	total		
		0,50	0,25	0,05	0,05	2,00	0,02	0,002	0,002		
5,60	113,39	5,11		45,93		51,04			36,02	12,93	F
5,03	62,01	4,32		45,84		50,46			36,45	13,09	F
	-	1,33		52,60		53,93			35,87	10,20	FAr
	44,67	2,44		36,62		39,06			49,20	11,74	F
	36,56	1,12		40,43		41,55			46,85	11,60	F

COMPLEX DE CANVI						HUMITAT					Densitat aparent (Kg _m -3)
CIC meq/100 g	Cations de canvi (meq/100 g)				V (%)	Humitat gravimètrica (%) a				Aigua dispon. (mm)	
	Ca2+	Mg2+	Na+	K+		KPa	KPa	-33 KPa	-1500 KPa		
6,40		1,20	0,03					17,34	7,48		1563
6,68		1,25	0,02					18,49	7,20		1569
4,78		1,10	0,10					18,23	6,24		1780
7,18		1,58	0,18					20,70	9,48		1754
7,02		1,75	0,14					18,86	8,54		-

SALINITAT (EXTRACTE DE PASTA SATURADA)											
Humitat satura. (%)	CEe (dS/m a 25°C)	SAR	Elements solubles (meq/l)								
			Ca2+	Mg2+	Na+	K+	Cl-	SO42-	HCO32-	CO32-	NO3-

Secció de Sòls i Fertilizants. DARP.

H-88

ANNEX 3: DADES DE CAMP

Taula 3- Dades de producció per tractament recollides a camp, dels assajos d'aclarida química realitzats a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia amb les matèries actives BA a 100 ppm i ANA a 10 ppm durant el període 1995-2006.

IDENTIFICACIÓ						A COLLITA - PRODUCCIÓ						
ANY ASSAIG:	PRODUCTE	ESTRATÈGIA	DOSI	TRAC	_TYPE_	_FREQ_	CIRCUM	CORIMBS	CORIMBS CM2	FRUT100	FRUTCM2	FRUTARB
1995 ASSAIG: 1 PARCEL·LA: Camp del mig ANY PLANTACIÓ: 1994	Testimoni			1	4095	6	38,71	68,17	1,88	192,19	3,33	121,50
	Manual			2	4095	6	44,19	67,83	1,59	128,62	2,01	83,17
	Paturyl	BA	100 ppm	4	4095	6	35,63	100,17	3,10	119,68	3,29	108,83
1996 ASSAIG: 2 PARCEL·LA: Camp nou ANY PLANTACIÓ: 1998	Testimoni			1	4095	6	45,54	470,50	11,23	79,01	8,46	374,17
	Manual			2	4095	6	54,93	522,00	10,52	67,57	6,50	330,67
	Paturyl	BA	100 ppm	4	4095	6	43,11	447,67	10,56	49,14	4,87	204,00
1997 ASSAIG: 3 PARCEL·LA: Camp del mig ANY PLANTACIÓ: 1994	Testimoni			1	4095	6	13,24				22,40	291,17
	Manual			2	4095	6	12,37				11,91	136,00
	Paturyl	BA	100 ppm	4	4095	6	12,51				14,57	168,33
1998 ASSAIG: 4 PARCEL·LA: Camp del mig ANY PLANTACIÓ: 1994	Testimoni			1	4095	6	13,22	150,17	11,33	73,75	7,59	101,50
	Manual			2	4095	6	16,90	156,83	9,99	76,80	5,58	90,83
	BAP	BA	100 ppm	4	4095	6	14,53	158,00	12,42	65,09	7,29	95,50
	Rhodofix	NAA	10 ppm	7	4095	6	13,66	195,83	14,09	71,47	8,31	113,33
1999 ASSAIG: 5 PARCEL·LA: Camp del mig ANY PLANTACIÓ: 1994	Testimoni			1	4095	6	23,34	470,00	20,49	49,04	10,12	218,33
	Manual			2	4095	6	21,55	454,67	21,05	45,69	9,54	201,50
	Rhodofix	NAA	10 ppm	3	4095	6	23,50	464,33	20,27	40,89	7,97	168,80
	Exilis	BA	100 ppm	4	4095	6	23,05	435,00	19,17	41,59	7,72	176,17
1999 ASSAIG: 6 PARCEL·LA: Camp nou ANY PLANTACIÓ: 1988	Testimoni		0 ppm	1	4095	5	79,04				4,84	380,80
	Exilis	BA	100 ppm	2	4095	5	88,22				2,44	205,60
2000 ASSAIG: 7 PARCEL·LA: Camp del mig ANY PLANTACIÓ: 1994	Testimoni			1	4095	6	24,86	329,33	13,04	63,14	7,81	445,83
	Manual			2	4095	6	25,64	323,50	13,21	38,75	4,68	452,50
	Rhodofix	NAA	10 ppm	3	4095	6	24,70	308,50	13,60	60,02	7,61	485,00
	Exilis	BA	100 ppm	5	4095	6	23,21	326,17	14,58	37,49	5,45	499,00
2001 ASSAIG: 8 PARCEL·LA: Camp del mig ANY PLANTACIÓ: 1994	Testimoni		0 ppm	1	4095	5	29,51	443,00	15,69	55,81	8,90	247,40
	Manual	Manual		2	4095	5	27,59	487,80	17,60	43,48	7,58	208,20
	Rhodofix	NAA	10 ppm	3	4095	5	28,61	486,80	17,11	59,39	9,92	280,00
	Exilis	BA	100 ppm	4	4095	5	37,56	476,60	14,45	57,40	7,51	265,20
	Maxcel	BA	100 ppm	5	4095	5	39,34	488,80	13,19	51,90	6,34	243,20
2001 ASSAIG: 9 PARCEL·LA: Camp del mig ANY PLANTACIÓ: 1994	Testimoni	Testimoni	0 ppm	1	4095	5	19,23	307,40	18,93	97,42	17,88	292,80
	Rhodofix	NAA	10 ppm	2	4095	5	24,10	305,80	13,59	83,55	10,58	242,60
	Maxcel	BA	100 ppm	4	4095	5	15,52	296,80	19,02	77,45	14,84	227,20
2002 ASSAIG: 10 PARCEL·LA: Camp del mig ANY PLANTACIÓ: 1994	Testimoni	Testimoni	0 ppm	1	4095	5	30,05	308,60	10,50	118,33	11,82	352,00
	Manual	Manual	Manual	2	4095	5	19,60	316,20	16,32	51,61	8,40	165,00
	Rhodofix	NAA	10 ppm	3	4095	5	21,64	312,75	14,81	86,85	12,03	257,00
	Maxcel	BA	100 ppm	4	4095	5	21,04	315,25	15,04	75,59	10,94	228,00

Taula 3- (Bis). Dades de producció per tractament recollides a camp, dels assajos d'aclarida química realitzats a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia amb les matèries actives BA a 100 ppm i ANA a 10 ppm durant el període 1995-2006.

IDENTIFICACIÓ							A COLLITA - PRODUCCIÓ					
ANY ASSAIG: 2002	PRODUCTE	ESTRATÈGIA	DOSI	TRAC	_TYPE_	_FREQ_	CIRCUM	CORIMBS	CORIMBS CM	FRUT100	FRUTCM2	FRUTARB
ASSAIG: 11	Testimoni	Testimoni	0 ppm	1	4095	5	28,01	326,00	11,57	99,86	11,62	314,00
PARCEL·LA: Camp del mig	Rhodofix	NAA	10 ppm	2	4095	5	38,54	341,60	10,02	75,71	7,17	250,20
ANY PLANTACIÓ: 1994	Maxcel	BA	100 ppm	3	4095	5	33,81	351,80	11,15	70,03	7,07	233,80
ANY ASSAIG: 2004	PRODUCTE	ESTRATÈGIA	DOSI	TRAC	_TYPE_	_FREQ_	CIRCUM	CORIMBS	CORIMBS CM	FRUT100	FRUTCM2	FRUTARB
ASSAIG: 12	Testimoni	Testimoni	0 ppm	1	4095	5	84,04				2,99	220,50
PARCEL·LA: Camp nou	Exilis	BA	100 ppm	3	4095	5	78,77				3,15	225,80
ANY PLANTACIÓ: 1988	FAL 451	BA	100 ppm	6	4095	5	73,42				3,60	240,20
	FAL 452	BA	100 ppm	9	4095	5	95,21				1,86	166,00
	FAL 453	BA	100 ppm	12	4095	5	89,98				1,78	143,20
ANY ASSAIG: 2004	PRODUCTE	ESTRATÈGIA	DOSI	TRAC	_TYPE_	_FREQ_	CIRCUM	CORIMBS	CORIMBS CM	FRUT100	FRUTCM2	FRUTARB
ASSAIG: 13	Testimoni	Testimoni	0 ppm	1	4095	5	36,49				6,14	167,50
PARCEL·LA: Camp del mig	Dirager	NAA	10 ppm	2	4095	5	32,51				5,28	164,40
ANY PLANTACIÓ: 1994	Lg 187/04	BA	100 ppm	3	4095	5	29,20				8,33	236,40
	BAP	BA	100 ppm	4	4095	5	29,70				6,93	199,25
ANY ASSAIG: 2005	PRODUCTE	ESTRATÈGIA	DOSI	TRAC	_TYPE_	_FREQ_	CIRCUM	CORIMBS	CORIMBS CM	FRUT100	FRUTCM2	FRUTARB
ASSAIG: 14	Testimoni	Testimoni	0 ppm	1	4095	4	52,99	541,50	10,33	94,86	9,33	440,00
PARCEL·LA: Camp del mig	Rhodofix	NAA	10 ppm	2	4095	4	44,95	537,00	12,91	71,52	8,78	385,00
ANY PLANTACIÓ: 1994	Rhodofix	NAA	10 ppm	3	4095	4	47,24	534,25	11,83	89,28	9,78	450,25
	Rhodofix	NAA	10 ppm	4	4095	4	42,23	533,75	12,81	64,95	8,25	344,25
	Rhodofix	NAA	10 ppm	5	4095	4	48,00	534,00	11,50	64,43	8,15	375,33
ANY ASSAIG: 2005	PRODUCTE	ESTRATÈGIA	DOSI	TRAC	_TYPE_	_FREQ_	CIRCUM	CORIMBS	CORIMBS CM	FRUT100	FRUTCM2	FRUTARB
ASSAIG: 15	Testimoni	Testimoni	0 ppm	1	4095	4	48,45	441,90	9,57	91,33	8,79	402,00
PARCEL·LA: Camp del mig	MaxCel	BA	100 ppm	3	4095	4	53,18	433,05	8,77	60,38	5,09	260,10
ANY PLANTACIÓ: 1994												
ANY ASSAIG: 2006	PRODUCTE	ESTRATÈGIA	DOSI	TRAC	_TYPE_	_FREQ_	CIRCUM	CORIMBS	CORIMBS CM	FRUT100	FRUTCM2	FRUTARB
ASSAIG: 16	Testimoni	Testimoni	0 ppm	1	4095	4	45,96	171,00	3,82	237,87	7,95	364,50
PARCEL·LA: Camp del mig	Rhodofix	NAA	10 ppm	2	4095	4	51,71	179,00	3,56	160,24	5,06	237,00
ANY PLANTACIÓ: 1994	Rhodofix	NAA	10 ppm	3	4095	4	55,26	167,75	3,33	145,29	5,03	248,75
	Rhodofix	NAA	10 ppm	4	4095	4	51,85	158,00	3,23	123,72	4,12	197,50
	Rhodofix	NAA	10 ppm	5	4095	4	55,34	165,00	3,20	133,38	4,44	218,25

*TRAC = Tractament.

*CIRCUM = Circumferència.

*CORIMBS = Corimbos.

*CORIMBS CM² = Corimbos per cm².

*FRUT100 = Fruits / 100 corimbos (quallat).

*FRUT CM² = Fruits / cm² (càrrega).

*FRUTARBRE = Fruits per arbre.

Dades de les quals no es disposava.

ANNEX 4: DADES CLIMÀTIQUES

Valors de temperatura mitjana diària des del dia de l'aplicació del producte fins els 20 dies posteriors, per a cada assaig. Dades obtingudes de l'estació agroclimàtica de la XAC ubicada a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia.

ANY 1995: ASSAIG 1

Tractament 1: Testimoni
Tractament 2: Manual
Tractament 4: Paturyl (BA 100ppm) → aplicació 16/05/1995

	DATA	Tº MITJ. DIÀRIA
DIA APLICACIÓ	16/05/1995	16,3
DIA 1	17/05/1995	16,3
DIA 2	18/05/1995	17,3
DIA 3	19/05/1995	15,4
DIA 4	20/05/1995	17,5
DIA 5	21/05/1995	17,9
DIA 6	22/05/1995	17,1
DIA 7	23/05/1995	16,8
DIA 8	24/05/1995	15,7
DIA 9	25/05/1995	17,4
DIA 10	26/05/1995	18,7
DIA 11	27/05/1995	19,3
DIA 12	28/05/1995	19,2
DIA 13	29/05/1995	19,6
DIA 14	30/05/1995	16,6
DIA 15	31/05/1995	18,1
DIA 16	01/06/1995	20,5
DIA 17	02/06/1995	18,3
DIA 18	03/06/1995	19
DIA 19	04/06/1995	18,8
DIA 20	05/06/1995	18,4

ANY 1996: ASSAIG 2

Tractament 1: Testimoni
Tractament 2: Manual
Tractament 4: Paturyl (BA 100ppm) → aplicació 20/05/1996

	DATA	Tº MITJ. DIÀRIA
DIA APLICACIÓ	20/05/1996	15,1
DIA 1	21/05/1996	16
DIA 2	22/05/1996	17,6
DIA 3	23/05/1996	19,4
DIA 4	24/05/1996	21,2
DIA 5	25/05/1996	19,6
DIA 6	26/05/1996	19,3
DIA 7	27/05/1996	19,4
DIA 8	28/05/1996	19,9
DIA 9	29/05/1996	19,4
DIA 10	30/05/1996	18,8
DIA 11	31/05/1996	18
DIA 12	01/06/1996	18,5
DIA 13	02/06/1996	14,1
DIA 14	03/06/1996	18,6
DIA 15	04/06/1996	21,7
DIA 16	05/06/1996	21,2
DIA 17	06/06/1996	21,1
DIA 18	07/06/1996	23,2
DIA 19	08/06/1996	20,9
DIA 20	09/06/1996	21,4

ANY 1997: ASSAIG 3

Tractament 1: Testimoni
Tractament 2: Manual
Tractament 4: Paturyl (BA 100ppm) → aplicació 02/05/1997

	DATA	Tº MITJ. DIÀRIA
DIA APLICACIÓ	02/05/1997	17,1
DIA 1	03/05/1997	18,9
DIA 2	04/05/1997	19,4
DIA 3	05/05/1997	19,9
DIA 4	06/05/1997	16,3
DIA 5	07/05/1997	9,9
DIA 6	08/05/1997	12,7
DIA 7	09/05/1997	13,9
DIA 8	10/05/1997	15,4
DIA 9	11/05/1997	15
DIA 10	12/05/1997	16
DIA 11	13/05/1997	16,7
DIA 12	14/05/1997	17,2
DIA 13	15/05/1997	17
DIA 14	16/05/1997	17,7
DIA 15	17/05/1997	17,9
DIA 16	18/05/1997	18,3
DIA 17	19/05/1997	20,2
DIA 18	20/05/1997	18,7
DIA 19	21/05/1997	16,5
DIA 20	22/05/1997	16,6

ANY 1998: ASSAIG 4

Tractament 1: Testimoni
Tractament 2: Manual
Tractament 4: BAP (BA 100ppm) → aplicació 13/05/1998
Tractament 7: Rhodofix (ANA 10ppm) → aplicació 13/05/1998

	DATA	Tº MITJ. DIÀRIA
DIA APLICACIÓ	13/05/1998	19
DIA 1	14/05/1998	19,1
DIA 2	15/05/1998	18,7
DIA 3	16/05/1998	20,1
DIA 4	17/05/1998	19,5
DIA 5	18/05/1998	17,5
DIA 6	19/05/1998	17,8
DIA 7	20/05/1998	17,9
DIA 8	21/05/1998	19,1
DIA 9	22/05/1998	20,5
DIA 10	23/05/1998	19,6
DIA 11	24/05/1998	18,8
DIA 12	25/05/1998	18,2
DIA 13	26/05/1998	18,6
DIA 14	27/05/1998	17,3
DIA 15	28/05/1998	16,5
DIA 16	29/05/1998	17,3
DIA 17	30/05/1998	19,1
DIA 18	31/05/1998	19,6
DIA 19	01/06/1998	20,6
DIA 20	02/06/1998	20

ANY 1999: ASSAIG 5

Tractament 1: Testimoni
Tractament 2: Exilis (BA 100ppm) → aplicació 04/05/1999

	DATA	Tº MITJ. DIÀRIA
DIA APLICACIÓ	04/05/1999	15,4
DIA 1	05/05/1999	17,9
DIA 2	06/05/1999	17,9
DIA 3	07/05/1999	18
DIA 4	08/05/1999	17,2
DIA 5	09/05/1999	16,9
DIA 6	10/05/1999	17,6
DIA 7	11/05/1999	18,1
DIA 8	12/05/1999	19,5
DIA 9	13/05/1999	20,2
DIA 10	14/05/1999	19,3
DIA 11	15/05/1999	18,6
DIA 12	16/05/1999	18,4
DIA 13	17/05/1999	16,4
DIA 14	18/05/1999	17,6
DIA 15	19/05/1999	14,9
DIA 16	20/05/1999	15,1
DIA 17	21/05/1999	17,5
DIA 18	22/05/1999	19
DIA 19	23/05/1999	18,6
DIA 20	24/05/1999	19,8

ANY 1999: ASSAIG 6

Tractament 1: Testimoni
Tractament 2: Manual
Tractament 3: Rhodofix (ANA 10ppm) → aplicació 07/04/1999
Tractament 4: Exilis (BA 100ppm) → aplicació 07/04/1999

	DATA	Tº MITJANA DIÀRIA
DIA APLICACIÓ	07/04/1999	12,7
DIA 1	08/04/1999	13,2
DIA 2	09/04/1999	15,1
DIA 3	10/04/1999	12,3
DIA 4	11/04/1999	13,1
DIA 5	12/04/1999	12,5
DIA 6	13/04/1999	13,9
DIA 7	14/04/1999	12,8
DIA 8	15/04/1999	7,6
DIA 9	16/04/1999	10,6
DIA 10	17/04/1999	9,5
DIA 11	18/04/1999	11,1
DIA 12	19/04/1999	12,1
DIA 13	20/04/1999	14,2
DIA 14	21/04/1999	14,7
DIA 15	22/04/1999	12,8
DIA 16	23/04/1999	11,9
DIA 17	24/04/1999	12,1
DIA 18	25/04/1999	14,8
DIA 19	26/04/1999	14,3
DIA 20	27/04/1999	13,8

ANY 2000: ASSAIG 7

Tractament 1: Testimoni
Tractament 2: Manual
Tractament 3: Rhodofix (ANA 10ppm) → aplicació 02/05/2000
Tractament 5: Exilis (BA 100ppm) → aplicació 02/05/2000

	DATA	Tº MITJ. DIÀRIA
DIA APLICACIÓ	02/05/2000	16,2
DIA 1	03/05/2000	17,2
DIA 2	04/05/2000	15,7
DIA 3	05/05/2000	17,5
DIA 4	06/05/2000	18
DIA 5	07/05/2000	17,5
DIA 6	08/05/2000	18,2
DIA 7	09/05/2000	17,3
DIA 8	10/05/2000	16,4
DIA 9	11/05/2000	18,2
DIA 10	12/05/2000	16,8
DIA 11	13/05/2000	19,2
DIA 12	14/05/2000	18,8
DIA 13	15/05/2000	19,3
DIA 14	16/05/2000	19,4
DIA 15	17/05/2000	18,5
DIA 16	18/05/2000	17,2
DIA 17	19/05/2000	16,3
DIA 18	20/05/2000	17,1
DIA 19	21/05/2000	17,3
DIA 20	22/05/2000	15,9

ANY 2001: ASSAIG 8

Tractament 1: Testimoni
Tractament 2: Manual
Tractament 3: Rhodofix (ANA 10ppm) → aplicació 07/05/2001
Tractament 4: Exilis (BA 100ppm) → aplicació 07/05/2001
Tractament 5: Maxcel (BA 100ppm) → aplicació 07/05/2001

	DATA	Tº MITJ. DIÀRIA
DIA APLICACIÓ	07/05/2001	14,5
DIA 1	08/05/2001	15,5
DIA 2	09/05/2001	14,7
DIA 3	10/05/2001	16,4
DIA 4	11/05/2001	20,2
DIA 5	12/05/2001	18,7
DIA 6	13/05/2001	18,5
DIA 7	14/05/2001	19,3
DIA 8	15/05/2001	22,6
DIA 9	16/05/2001	22,7
DIA 10	17/05/2001	18,1
DIA 11	18/05/2001	18,5
DIA 12	19/05/2001	20,3
DIA 13	20/05/2001	21,8
DIA 14	21/05/2001	18,3
DIA 15	22/05/2001	17,8
DIA 16	23/05/2001	18,1
DIA 17	24/05/2001	18,4
DIA 18	25/05/2001	21,9
DIA 19	26/05/2001	22,9
DIA 20	27/05/2001	22,3

ANY 2001: ASSAIG 9

Tractament 1: Testimoni
 Tractament 2: Rhodofix (ANA 10ppm) → aplicació 04/05/2001
 Tractament 3: Maxcel (BA 100ppm) → aplicació 04/05/2001

	DATA	Tº MITJ. DIÀRIA
DIA APLICACIÓ	04/05/2001	12,2
DIA 1	05/05/2001	12,9
DIA 2	06/05/2001	13,7
DIA 3	07/05/2001	14,5
DIA 4	08/05/2001	15,5
DIA 5	09/05/2001	14,7
DIA 6	10/05/2001	16,4
DIA 7	11/05/2001	20,2
DIA 8	12/05/2001	18,7
DIA 9	13/05/2001	18,5
DIA 10	14/05/2001	19,3
DIA 11	15/05/2001	22,6
DIA 12	16/05/2001	22,7
DIA 13	17/05/2001	18,1
DIA 14	18/05/2001	18,5
DIA 15	19/05/2001	20,3
DIA 16	20/05/2001	21,8
DIA 17	21/05/2001	18,3
DIA 18	22/05/2001	17,8
DIA 19	23/05/2001	18,1
DIA 20	24/05/2001	18,4

ANY 2002: ASSAIG 10

Tractament 1: Testimoni
 Tractament 2: Manual
 Tractament 3: Rhodofix (NNA 10ppm) → aplicació 29/04/2002
 Tractament 4: Maxcel (BA 100ppm) → aplicació 29/04/2002

	DATA	Tº MITJ. DIÀRIA
DIA APLICACIÓ	29/04/2002	15,3
DIA 1	30/04/2002	18
DIA 2	01/05/2002	16,4
DIA 3	02/05/2002	12,4
DIA 4	03/05/2002	13,6
DIA 5	04/05/2002	13,3
DIA 6	05/05/2002	12,1
DIA 7	06/05/2002	10,6
DIA 8	07/05/2002	13,7
DIA 9	08/05/2002	13,9
DIA 10	09/05/2002	14
DIA 11	10/05/2002	14,1
DIA 12	11/05/2002	13
DIA 13	12/05/2002	14,4
DIA 14	13/05/2002	17,4
DIA 15	14/05/2002	17,6
DIA 16	15/05/2002	18,1
DIA 17	16/05/2002	18,1
DIA 18	17/05/2002	18,8
DIA 19	18/05/2002	17,5
DIA 20	19/05/2002	17,9

ANY 2002: ASSAIG 11

Tractament 1: Testimoni
 Tractament 2: Rhodofix (ANA 10ppm) → aplicació 30/04/2002
 Tractament 3: Maxcel (BA 100ppm) → aplicació 30/04/2002

	DATA	Tº MITJ. DIÀRIA
DIA APLICACIÓ	30/04/2002	18
DIA 1	01/05/2002	16,4
DIA 2	02/05/2002	12,4
DIA 3	03/05/2002	13,6
DIA 4	04/05/2002	13,3
DIA 5	05/05/2002	12,1
DIA 6	06/05/2002	10,6
DIA 7	07/05/2002	13,7
DIA 8	08/05/2002	13,9
DIA 9	09/05/2002	14
DIA 10	10/05/2002	14,1
DIA 11	11/05/2002	13
DIA 12	12/05/2002	14,4
DIA 13	13/05/2002	17,4
DIA 14	14/05/2002	17,6
DIA 15	15/05/2002	18,1
DIA 16	16/05/2002	18,1
DIA 17	17/05/2002	18,8
DIA 18	18/05/2002	17,5
DIA 19	19/05/2002	17,9
DIA 20	20/05/2002	18,5

ANY 2005: ASSAIG 15

Tractament 1: Testimoni
 Tractament 3: Maxcel (BA 100ppm) → aplicació 10/05/2005

	DATA	Tº MITJ. DIÀRIA
DIA APLICACIÓ	10/05/2005	16,6
DIA 1	11/05/2005	16,3
DIA 2	12/05/2005	15,5
DIA 3	13/05/2005	17
DIA 4	14/05/2005	18,1
DIA 5	15/05/2005	18,5
DIA 6	16/05/2005	16,6
DIA 7	17/05/2005	12,4
DIA 8	18/05/2005	16,7
DIA 9	19/05/2005	16,7
DIA 10	20/05/2005	19,3
DIA 11	21/05/2005	18,1
DIA 12	22/05/2005	17,5
DIA 13	23/05/2005	16,9
DIA 14		
DIA 15		
DIA 16		
DIA 17		
DIA 18		
DIA 19		
DIA 20	30/05/2005	21,5

(Tº ENTRE EL 23/05/2005-30/05/2005 NO DISPONIBLES)

ANY 2004: ASSAIG 12 I 13

ASSAIG 12

Tractament 1: Testimoni
 Tractament 3: Exilis (BA 100ppm) → aplicació 19/05/2004
 Tractament 6: FAL 451 (BA 100ppm) → aplicació 19/05/2004
 Tractament 9: FAL 452 (BA 100ppm) → aplicació 19/05/2004
 Tractament 12: FAL 453 (BA 100ppm) → aplicació 19/05/2004

ASSAIG 13

Tractament 1: Testimoni
 Tractament 2: Dirager (ANA 10 ppm) → aplicació 19/05/2004
 Tractament 3: Lg 187/04 (BA 100 ppm) → aplicació 19/05/2004
 Tractament 4: BAP (BA 100ppm) → aplicació 19/05/2004

	DATA	Tº MITJ. DIÀRIA
DIA APLICACIÓ	19/05/2004	18,2
DIA 1	20/05/2004	18,6
DIA 2	21/05/2004	16,4
DIA 3	22/05/2004	16,5
DIA 4	23/05/2004	17,1
DIA 5	24/05/2004	16
DIA 6	25/05/2004	15,9
DIA 7	26/05/2004	15,1
DIA 8	27/05/2004	17
DIA 9	28/05/2004	18,3
DIA 10	29/05/2004	19,3
DIA 11	30/05/2004	18,2
DIA 12	31/05/2004	19,3
DIA 13	01/06/2004	20,8
DIA 14	02/06/2004	21,5
DIA 15	03/06/2004	21,3
DIA 16	04/06/2004	21
DIA 17	05/06/2004	21,9
DIA 18	06/06/2004	20,4
DIA 19	07/06/2004	18,9
DIA 20	08/06/2004	18,8

ANY 2005: ASSAIG 14

Tractament 1: Testimoni
 Tractament 2: Rhodofix (NAA 10ppm) → aplicació 04/05/2005
 Tractament 3: Rhodofix (NAA 10ppm) → aplicació 06/05/2005
 Tractament 4: Rhodofix (NAA 10ppm) → aplicació 09/05/2005
 Tractament 5: Rhodofix (NNA 10ppm) → aplicació 13/05/2005

	DATA	Tº	DATA	Tº	DATA	Tº	DATA	Tº
DIA APLICACIÓ	04/05/2005	16,8	06/05/2005	17,8	09/05/2005	15,5	13/05/2005	17
DIA 1	05/05/2005	17,1	07/05/2005	15,7	10/05/2005	16,6	14/05/2005	18,1
DIA 2	06/05/2005	17,8	08/05/2005	16	11/05/2005	16,3	15/05/2005	18,5
DIA 3	07/05/2005	15,7	09/05/2005	15,5	12/05/2005	15,5	16/05/2005	16,6
DIA 4	08/05/2005	16	10/05/2005	16,6	13/05/2005	17	17/05/2005	12,4
DIA 5	09/05/2005	15,5	11/05/2005	16,3	14/05/2005	18,1	18/05/2005	16,7
DIA 6	10/05/2005	16,6	12/05/2005	15,5	15/05/2005	18,5	19/05/2005	16,7
DIA 7	11/05/2005	16,3	13/05/2005	17	16/05/2005	16,6	20/05/2005	19,3
DIA 8	12/05/2005	15,5	14/05/2005	18,1	17/05/2005	12,4	21/05/2005	18,1
DIA 9	13/05/2005	17	15/05/2005	18,5	18/05/2005	16,7	22/05/2005	17,5
DIA 10	14/05/2005	18,1	16/05/2005	16,6	19/05/2005	16,7	23/05/2005	16,9
DIA 11	15/05/2005	18,5	17/05/2005	12,4	20/05/2005	19,3	24/05/2005	
DIA 12	16/05/2005	16,6	18/05/2005	16,7	21/05/2005	18,1	25/05/2005	
DIA 13	17/05/2005	12,4	19/05/2005	16,7	22/05/2005	17,5	26/05/2005	
DIA 14	18/05/2005	16,7	20/05/2005	19,3	23/05/2005	16,9	27/05/2005	
DIA 15	19/05/2005	16,7	21/05/2005	18,1	24/05/2005		28/05/2005	
DIA 16	20/05/2005	19,3	22/05/2005	17,5	25/05/2005		29/05/2005	
DIA 17	21/05/2005	18,1	23/05/2005	16,9	26/05/2005		30/05/2005	21,5
DIA 18	22/05/2005	17,5	24/05/2005		27/05/2005		31/05/2005	21,1
DIA 19	23/05/2005	16,9	25/05/2005		28/05/2005		01/06/2005	21,8
DIA 20	24/05/2005		26/05/2005		29/05/2005		02/06/2005	19,5

(LES TEMPERATURES COMPRESSES ENTRE EL 23/05/2005 - 30/05/2005 NO ES TROBEN DISPONIBLES)

ANY 2006: ASSAIG 16

Tractament 1: Testimoni
Tractament 2: Rhodofix (NAA 10ppm) → aplicació 20/04/2006
Tractament 3: Rhodofix (NAA 10ppm) → aplicació 29/04/2006
Tractament 4: Rhodofix (NAA 10ppm) → aplicació 02/05/2006
Tractament 5: Rhodofix (NAA 10ppm) → aplicació 05/05/2006

	DATA	Tº	DATA	Tº	DATA	Tº	DATA	Tº
DIA APLICACIÓ	20/04/2006	13,7	29/04/2006	17,5	02/05/2006	16	05/05/2006	17,3
DIA 1	21/04/2006	14,4	30/04/2006	14,1	03/05/2006	15,5	06/05/2006	16,8
DIA 2	22/04/2006	15,7	01/05/2006	15,5	04/05/2006	16,7	07/05/2006	17,9
DIA 3	23/04/2006	13,8	02/05/2006	16	05/05/2006	17,3	08/05/2006	15,8
DIA 4	24/04/2006	14,5	03/05/2006	15,5	06/05/2006	16,8	09/05/2006	13,8
DIA 5	25/04/2006	16,5	04/05/2006	16,7	07/05/2006	17,9	10/05/2006	13,7
DIA 6	26/04/2006	19,6	05/05/2006	17,3	08/05/2006	15,8	11/05/2006	15,3
DIA 7	27/04/2006	19,6	06/05/2006	16,8	09/05/2006	13,8	12/05/2006	15,9
DIA 8	28/04/2006	18,7	07/05/2006	17,9	10/05/2006	13,7	13/05/2006	15,6
DIA 9	29/04/2006	17,5	08/05/2006	15,8	11/05/2006	15,3	14/05/2006	17,7
DIA 10	30/04/2006	14,1	09/05/2006	13,8	12/05/2006	15,9	15/05/2006	19,3
DIA 11	01/05/2006	15,5	10/05/2006	13,7	13/05/2006	15,6	16/05/2006	19,6
DIA 12	02/05/2006	16	11/05/2006	15,3	14/05/2006	17,7	17/05/2006	19
DIA 13	03/05/2006	15,5	12/05/2006	15,9	15/05/2006	19,3	18/05/2006	20,2
DIA 14	04/05/2006	16,7	13/05/2006	15,6	16/05/2006	19,6	19/05/2006	19,4
DIA 15	05/05/2006	17,3	14/05/2006	17,7	17/05/2006	19	20/05/2006	19,9
DIA 16	06/05/2006	16,8	15/05/2006	19,3	18/05/2006	20,2	21/05/2006	19,1
DIA 17	07/05/2006	17,9	16/05/2006	19,6	19/05/2006	19,4	22/05/2006	21,2
DIA 18	08/05/2006	15,8	17/05/2006	19	20/05/2006	19,9	23/05/2006	17,7
DIA 19	09/05/2006	13,8	18/05/2006	20,2	21/05/2006	19,1	24/05/2006	17,3
DIA 20	10/05/2006	13,7	19/05/2006	19,4	22/05/2006	21,2	25/05/2006	17,2

ANNEX 5: ANÀLISI DE LES DADES**5.1 Anàlisi de dades amb la matèria activa 6-BA a 100 ppm.**

Taula 4- Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'interval d'un dia fins a intervals de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb BA a 100 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals d'un dia.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIO	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7
1995	1	Paturyl	BA 100 ppm	119,68	16,30	16,30	17,30	15,40	17,50	17,90	17,10	16,80
1996	2	Paturyl	BA 100 ppm	49,14	15,10	16,00	17,60	19,40	21,20	19,60	19,30	19,40
1997	3	Paturyl	BA 100 ppm		17,10	18,90	19,40	19,90	16,30	9,90	12,70	13,90
1998	4	BAP	BA 100 ppm	65,09	19,00	19,10	18,70	20,10	19,50	17,50	17,80	17,90
1999	5	Exilis	BA 100 ppm		15,40	17,90	17,90	18,00	17,20	16,90	17,60	18,10
1999	6	Exilis	BA 100 ppm	41,59	18,00	17,20	16,90	17,60	18,10	19,50	20,20	19,30
2000	7	Exilis	BA 100 ppm	37,49	16,20	17,20	15,70	17,50	18,00	17,50	18,20	17,30
2001	8a	Exilis	BA 100 ppm	57,40	14,50	15,50	14,70	16,40	20,20	18,70	18,50	19,30
2001	8b	MaxCel	BA 100 ppm	51,90	14,50	15,50	14,70	16,40	20,20	18,70	18,50	19,30
2001	9	MaxCel	BA 100 ppm	77,45	12,20	12,90	13,70	14,50	15,50	14,70	16,40	20,20
2002	10	MaxCel	BA 100 ppm	75,59	15,30	18,00	16,40	12,40	13,60	13,30	12,10	10,60
2002	11	MaxCel	BA 100 ppm	70,03	18,00	16,40	12,40	13,60	13,30	12,10	10,60	13,70
2004	12a	Exilis	BA 100 ppm		18,20	18,60	16,40	16,50	17,10	16,00	15,90	15,10
2004	12b	FAL 451	BA 100 ppm		18,20	18,60	16,40	16,50	17,10	16,00	15,90	15,10
2004	12 c	FAL 452	BA 100 ppm		18,20	18,60	16,40	16,50	17,10	16,00	15,90	15,10
2004	12 d	FAL 453	BA 100 ppm		18,20	18,60	16,40	16,50	17,10	16,00	15,90	15,10
2004	13.a	BAP	BA 100 ppm		18,20	18,60	16,40	16,50	17,10	16,00	15,90	15,10
2004	13 b	Lg 187/04	BA 100 ppm		18,20	18,60	16,40	16,50	17,10	16,00	15,90	15,10
2005	15	MaxCel	BA 100 ppm	60,38	16,60	16,30	15,50	17,00	18,10	18,50	16,60	12,40

DIA 8	DIA 9	DIA 10	DIA 11	DIA 12	DIA 13	DIA 14	DIA 15	DIA 16	DIA 17	DIA 18	DIA 19	DIA 20
15,70	17,40	18,70	19,30	19,20	19,60	16,60	18,10	20,50	18,30	19,00	18,80	18,40
19,90	19,40	18,80	18,00	18,50	14,10	18,60	21,70	21,20	21,10	23,20	20,90	21,40
15,40	15,00	16,00	16,70	17,20	17,00	17,70	17,90	18,30	20,20	18,70	16,50	16,60
19,10	20,50	19,60	18,80	18,20	18,60	17,30	16,50	17,30	19,10	19,60	20,60	20,00
19,50	20,20	19,30	18,60	18,40	16,40	17,60	14,90	15,10	17,50	19,00	18,60	19,80
18,60	10,60	9,50	11,10	12,10	14,20	14,70	12,80	11,90	12,10	14,80	14,30	13,80
16,40	18,20	16,80	19,20	18,80	19,30	19,40	18,50	17,20	16,30	17,10	17,30	15,90
22,60	22,70	18,10	18,50	20,30	21,80	18,30	17,80	18,10	18,40	21,90	22,90	22,30
22,60	22,70	18,10	18,50	20,30	21,80	18,30	17,80	18,10	18,40	21,90	22,90	22,30
18,70	18,50	19,30	22,60	22,70	18,10	18,50	20,30	21,80	18,30	17,80	18,10	18,40
13,70	13,90	14,00	14,10	13,00	14,40	17,40	17,60	18,10	18,10	18,80	17,50	17,90
13,90	14,00	14,10	13,00	14,40	17,40	17,60	18,10	18,10	18,80	17,50	17,90	18,50
17,00	18,30	19,30	18,20	19,30	20,80	21,50	21,30	21,00	21,90	20,40	18,90	18,80
17,00	18,30	19,30	18,20	19,30	20,80	21,50	21,30	21,00	21,90	20,40	18,90	18,80
17,00	18,30	19,30	18,20	19,30	20,80	21,50	21,30	21,00	21,90	20,40	18,90	18,80
17,00	18,30	19,30	18,20	19,30	20,80	21,50	21,30	21,00	21,90	20,40	18,90	18,80
17,00	18,30	19,30	18,20	19,30	20,80	21,50	21,30	21,00	21,90	20,40	18,90	18,80
17,00	18,30	19,30	18,20	19,30	20,80	21,50	21,30	21,00	21,90	20,40	18,90	18,80
16,70	16,70	19,30	18,10	17,50	16,90							21,50

Taula 4- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'interval d'un dia fins a interval de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb BA a 100 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de dos dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIO+1	DIA 1+1	DIA 2+1	DIA 3+1	DIA 4+1	DIA 5+1	DIA 6+1	DIA 7+1
1995	1	Paturyl	BA 100 ppm	119,68	16,30	16,80	16,35	16,45	17,70	17,50	16,95	16,25
1996	2	Paturyl	BA 100 ppm	49,14	15,55	16,80	18,50	20,30	20,40	19,45	19,35	19,65
1997	3	Paturyl	BA 100 ppm		18,00	19,15	19,65	18,10	13,10	11,30	13,30	14,65
1998	4	BAP	BA 100 ppm	65,09	19,05	18,90	19,40	19,80	18,50	17,65	17,85	18,50
1999	5	Exilis	BA 100 ppm		16,65	17,90	17,95	17,60	17,05	17,25	17,85	18,80
1999	6	Exilis	BA 100 ppm	41,59	17,60	17,05	17,25	17,85	18,80	19,85	19,75	18,95
2000	7	Exilis	BA 100 ppm	37,49	16,70	16,45	16,60	17,75	17,75	17,85	17,75	16,85
2001	8a	Exilis	BA 100 ppm	57,40	15,00	15,10	15,55	18,30	19,45	18,60	18,90	20,95
2001	8b	MaxCel	BA 100 ppm	51,90	15,00	15,10	15,55	18,30	19,45	18,60	18,90	20,95
2001	9	MaxCel	BA 100 ppm	77,45	12,55	13,30	14,10	15,00	15,10	15,55	18,30	19,45
2002	10	MaxCel	BA 100 ppm	75,59	16,65	17,20	14,40	13,00	13,45	12,70	11,35	12,15
2002	11	MaxCel	BA 100 ppm	70,03	17,20	14,40	13,00	13,45	12,70	11,35	12,15	13,80
2004	12a	Exilis	BA 100 ppm		18,40	17,50	16,45	16,80	16,55	15,95	15,50	16,05
2004	12b	FAL 451	BA 100 ppm		18,40	17,50	16,45	16,80	16,55	15,95	15,50	16,05
2004	12 c	FAL 452	BA 100 ppm		18,40	17,50	16,45	16,80	16,55	15,95	15,50	16,05
2004	12 d	FAL 453	BA 100 ppm		18,40	17,50	16,45	16,80	16,55	15,95	15,50	16,05
2004	13.a	BAP	BA 100 ppm		18,40	17,50	16,45	16,80	16,55	15,95	15,50	16,05
2004	13 b	Lg 187/04	BA 100 ppm		18,40	17,50	16,45	16,80	16,55	15,95	15,50	16,05
2005	15	MaxCel	BA 100 ppm	60,38	16,45	15,90	16,25	17,55	18,30	17,55	14,50	14,55

DIA 8+1	DIA 9+1	DIA 10+1	DIA 11+1	DIA 12+1	DIA 13+1	DIA 14+1	DIA 15+1	DIA 16+1	DIA 17+1	DIA 18+1	DIA 19+1
16,55	18,05	19,00	19,25	19,40	18,10	17,35	19,30	19,40	18,65	18,90	18,60
19,65	19,10	18,40	18,25	16,30	16,35	20,15	21,45	21,15	22,15	22,05	21,15
15,20	15,50	16,35	16,95	17,10	17,35	17,80	18,10	19,25	19,45	17,60	16,55
19,80	20,05	19,20	18,50	18,40	17,95	16,90	16,90	18,20	19,35	20,10	20,30
19,85	19,75	18,95	18,50	17,40	17,00	16,25	15,00	16,30	18,25	18,80	19,20
14,60	10,05	10,30	11,60	13,15	14,45	13,75	12,35	12,00	13,45	14,55	14,05
17,30	17,50	18,00	19,00	19,05	19,35	18,95	17,85	16,75	16,70	17,20	16,60
22,65	20,40	18,30	19,40	21,05	20,05	18,05	17,95	18,25	20,15	22,40	22,60
22,65	20,40	18,30	19,40	21,05	20,05	18,05	17,95	18,25	20,15	22,40	22,60
18,60	18,90	20,95	22,65	20,40	18,30	19,40	21,05	20,05	18,05	17,95	18,25
13,80	13,95	14,05	13,55	13,70	15,90	17,50	17,85	18,10	18,45	18,15	17,70
13,95	14,05	13,55	13,70	15,90	17,50	17,85	18,10	18,45	18,15	17,70	18,20
17,65	18,80	18,75	18,75	20,05	21,15	21,40	21,15	21,45	21,15	19,65	18,85
17,65	18,80	18,75	18,75	20,05	21,15	21,40	21,15	21,45	21,15	19,65	18,85
17,65	18,80	18,75	18,75	20,05	21,15	21,40	21,15	21,45	21,15	19,65	18,85
17,65	18,80	18,75	18,75	20,05	21,15	21,40	21,15	21,45	21,15	19,65	18,85
17,65	18,80	18,75	18,75	20,05	21,15	21,40	21,15	21,45	21,15	19,65	18,85
17,65	18,80	18,75	18,75	20,05	21,15	21,40	21,15	21,45	21,15	19,65	18,85
17,65	18,80	18,75	18,75	20,05	21,15	21,40	21,15	21,45	21,15	19,65	18,85
16,70	18,00	18,70	17,80	17,20	16,90						21,50

Taula 4- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'intervals d'un dia fins a intervals de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb BA a 100 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de tres dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+2	DIA 1+2	DIA 2+2	DIA 3+2	DIA 4+2	DIA 5+2	DIA 6+2	DIA 7+2
1995	1	Paturyl	BA 100 ppm	119,68193	16,63	16,33	16,73	16,93	17,50	17,27	16,53	16,63
1996	2	Paturyl	BA 100 ppm	49,136408	16,23	17,67	19,40	20,07	20,03	19,43	19,53	19,57
1997	3	Paturyl	BA 100 ppm		18,47	19,40	18,53	15,37	12,97	12,17	14,00	14,77
1998	4	BAP	BA 100 ppm	65,090609	18,93	19,30	19,43	19,03	18,27	17,73	18,27	19,17
1999	5	Exilis	BA 100 ppm		17,07	17,93	17,70	17,37	17,23	17,53	18,40	19,27
1999	6	Exilis	BA 100 ppm	41,588773	17,37	17,23	17,53	18,40	19,27	19,67	19,37	16,17
2000	7	Exilis	BA 100 ppm	37,486472	16,37	16,80	17,07	17,67	17,90	17,67	17,30	17,30
2001	8a	Exilis	BA 100 ppm	57,397872	14,90	15,53	17,10	18,43	19,13	18,83	20,13	21,53
2001	8b	MaxCel	BA 100 ppm	51,904747	14,90	15,53	17,10	18,43	19,13	18,83	20,13	21,53
2001	9	MaxCel	BA 100 ppm	77,451371	12,93	13,70	14,57	14,90	15,53	17,10	18,43	19,13
2002	10	MaxCel	BA 100 ppm	75,591248	16,57	15,60	14,13	13,10	13,00	12,00	12,13	12,73
2002	11	MaxCel	BA 100 ppm	70,02828	15,60	14,13	13,10	13,00	12,00	12,13	12,73	13,87
2004	12a	Exilis	BA 100 ppm		17,73	17,17	16,67	16,53	16,33	15,67	16,00	16,80
2004	12b	FAL 451	BA 100 ppm		17,73	17,17	16,67	16,53	16,33	15,67	16,00	16,80
2004	12 c	FAL 452	BA 100 ppm		17,73	17,17	16,67	16,53	16,33	15,67	16,00	16,80
2004	12 d	FAL 453	BA 100 ppm		17,73	17,17	16,67	16,53	16,33	15,67	16,00	16,80
2004	13.a	BAP	BA 100 ppm		17,73	17,17	16,67	16,53	16,33	15,67	16,00	16,80
2004	13 b	Lg 187/04	BA 100 ppm		17,73	17,17	16,67	16,53	16,33	15,67	16,00	16,80
2005	15	MaxCel	BA 100 ppm	60,383863	16,13	16,27	16,87	17,87	17,73	15,83	15,23	15,27

DIA 8+2	DIA 9+2	DIA 10+2	DIA 11+2	DIA 12+2	DIA 13+2	DIA 14+2	DIA 15+2	DIA 16+2	DIA 17+2	DIA 18+2
17,27	18,47	19,07	19,37	18,47	18,10	18,40	18,97	19,27	18,70	18,73
19,37	18,73	18,43	16,87	17,07	18,13	20,50	21,33	21,83	21,73	21,83
15,47	15,90	16,63	16,97	17,30	17,53	17,97	18,80	19,07	18,47	17,27
19,73	19,63	18,87	18,53	18,03	17,47	17,03	17,63	18,67	19,77	20,07
19,67	19,37	18,77	17,80	17,47	16,30	15,87	15,83	17,20	18,37	19,13
12,90	10,40	10,90	12,47	13,67	13,90	13,13	12,27	12,93	13,73	14,30
17,13	18,07	18,27	19,10	19,17	19,07	18,37	17,33	16,87	16,90	16,77
21,13	19,77	18,97	20,20	20,13	19,30	18,07	18,10	19,47	21,07	22,37
21,13	19,77	18,97	20,20	20,13	19,30	18,07	18,10	19,47	21,07	22,37
18,83	20,13	21,53	21,13	19,77	18,97	20,20	20,13	19,30	18,07	18,10
13,87	14,00	13,70	13,83	14,93	16,47	17,70	17,93	18,33	18,13	18,07
14,00	13,70	13,83	14,93	16,47	17,70	17,93	18,33	18,13	18,07	17,97
18,20	18,60	18,93	19,43	20,53	21,20	21,27	21,40	21,10	20,40	19,37
18,20	18,60	18,93	19,43	20,53	21,20	21,27	21,40	21,10	20,40	19,37
18,20	18,60	18,93	19,43	20,53	21,20	21,27	21,40	21,10	20,40	19,37
18,20	18,60	18,93	19,43	20,53	21,20	21,27	21,40	21,10	20,40	19,37
18,20	18,60	18,93	19,43	20,53	21,20	21,27	21,40	21,10	20,40	19,37
17,57	18,03	18,30	17,50	17,20	16,90					21,50

Taula 4- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'interval d'un dia fins a intervals de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb BA a 100 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de quatre dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+3	DIA 1+3	DIA 2+3	DIA 3+3	DIA 4+3	DIA 5+3	DIA 6+3	DIA 7+3
1995	1	Paturyl	BA 100 ppm	119,68	16,33	16,63	17,03	16,98	17,33	16,88	16,75	17,15
1996	2	Paturyl	BA 100 ppm	49,14	17,03	18,55	19,45	19,88	19,88	19,55	19,50	19,38
1997	3	Paturyl	BA 100 ppm		18,83	18,63	16,38	14,70	13,20	12,98	14,25	15,08
1998	4	BAP	BA 100 ppm	65,09	19,23	19,35	18,95	18,73	18,18	18,08	18,83	19,28
1999	5	Exilis	BA 100 ppm		17,30	17,75	17,50	17,43	17,45	18,03	18,85	19,28
1999	6	Exilis	BA 100 ppm	41,59	17,43	17,45	18,03	18,85	19,28	19,40	17,18	14,50
2000	7	Exilis	BA 100 ppm	37,49	16,65	17,10	17,18	17,80	17,75	17,35	17,53	17,18
2001	8a	Exilis	BA 100 ppm	57,40	15,28	16,70	17,50	18,45	19,18	19,78	20,78	20,68
2001	8b	MaxCel	BA 100 ppm	51,90	15,28	16,70	17,50	18,45	19,18	19,78	20,78	20,68
2001	9	MaxCel	BA 100 ppm	77,45	13,33	14,15	14,60	15,28	16,70	17,50	18,45	19,18
2002	10	MaxCel	BA 100 ppm	75,59	15,53	15,10	13,93	12,85	12,40	12,43	12,58	13,05
2002	11	MaxCel	BA 100 ppm	70,03	15,10	13,93	12,85	12,40	12,43	12,58	13,05	13,93
2004	12a	Exilis	BA 100 ppm		17,43	17,15	16,50	16,38	16,03	16,00	16,58	17,43
2004	12b	FAL 451	BA 100 ppm		17,43	17,15	16,50	16,38	16,03	16,00	16,58	17,43
2004	12 c	FAL 452	BA 100 ppm		17,43	17,15	16,50	16,38	16,03	16,00	16,58	17,43
2004	12 d	FAL 453	BA 100 ppm		17,43	17,15	16,50	16,38	16,03	16,00	16,58	17,43
2004	13.a	BAP	BA 100 ppm		17,43	17,15	16,50	16,38	16,03	16,00	16,58	17,43
2004	13 b	Lg 187/04	BA 100 ppm		17,43	17,15	16,50	16,38	16,03	16,00	16,58	17,43
2005	15	MaxCel	BA 100 ppm	60,38	16,35	16,73	17,28	17,55	16,40	16,05	15,60	16,28

DIA 8+3	DIA 9+3	DIA 10+3	DIA 11+3	DIA 12+3	DIA 13+3	DIA 14+3	DIA 15+3	DIA 16+3	DIA 17+3
17,78	18,65	19,20	18,68	18,38	18,70	18,38	18,98	19,15	18,63
19,03	18,68	17,35	17,30	18,23	18,90	20,65	21,80	21,60	21,65
15,78	16,23	16,73	17,15	17,45	17,73	18,53	18,78	18,43	18,00
19,50	19,28	18,80	18,23	17,65	17,43	17,55	18,13	19,15	19,83
19,40	19,13	18,18	17,75	16,83	16,00	16,28	16,63	17,55	18,73
12,45	10,83	11,73	13,03	13,45	13,40	12,88	12,90	13,28	13,75
17,65	18,25	18,53	19,18	19,00	18,60	17,85	17,28	16,98	16,65
20,48	19,90	19,68	19,73	19,55	19,00	18,15	19,05	20,33	21,38
20,48	19,90	19,68	19,73	19,55	19,00	18,15	19,05	20,33	21,38
19,78	20,78	20,68	20,48	19,90	19,68	19,73	19,55	19,00	18,15
13,93	13,75	13,88	14,73	15,60	16,88	17,80	18,15	18,13	18,08
13,75	13,88	14,73	15,60	16,88	17,80	18,15	18,13	18,08	18,18
18,20	18,78	19,40	19,95	20,73	21,15	21,43	21,15	20,55	20,00
18,20	18,78	19,40	19,95	20,73	21,15	21,43	21,15	20,55	20,00
18,20	18,78	19,40	19,95	20,73	21,15	21,43	21,15	20,55	20,00
18,20	18,78	19,40	19,95	20,73	21,15	21,43	21,15	20,55	20,00
18,20	18,78	19,40	19,95	20,73	21,15	21,43	21,15	20,55	20,00
18,20	18,78	19,40	19,95	20,73	21,15	21,43	21,15	20,55	20,00
17,70	17,90	17,95	17,50	17,20	16,90				21,50

Taula 4- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'intervals d'un dia fins a intervals de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb BA a 100 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de cinc dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+4	DIA 1+4	DIA 2+4	DIA 3+4	DIA 4+4	DIA 5+4	DIA 6+4	DIA 7+4
1995	1	Paturyl	BA 100 ppm	119,68	16,56	16,88	17,04	16,94	17,00	16,98	17,14	17,58
1996	2	Paturyl	BA 100 ppm	49,14	17,86	18,76	19,42	19,78	19,88	19,52	19,36	19,10
1997	3	Paturyl	BA 100 ppm		18,32	16,88	15,64	14,54	13,64	13,38	14,60	15,40
1998	4	BAP	BA 100 ppm	65,09	19,28	18,98	18,72	18,56	18,36	18,56	18,98	19,18
1999	5	Exilis	BA 100 ppm		17,28	17,58	17,52	17,56	17,86	18,46	18,94	19,14
1999	6	Exilis	BA 100 ppm	41,59	17,56	17,86	18,46	18,94	19,14	17,64	15,64	13,82
2000	7	Exilis	BA 100 ppm	37,49	16,92	17,18	17,38	17,70	17,48	17,52	17,38	17,58
2001	8a	Exilis	BA 100 ppm	57,40	16,26	17,10	17,70	18,62	19,86	20,36	20,24	20,24
2001	8b	MaxCel	BA 100 ppm	51,90	16,26	17,10	17,70	18,62	19,86	20,36	20,24	20,24
2001	9	MaxCel	BA 100 ppm	77,45	13,76	14,26	14,96	16,26	17,10	17,70	18,62	19,86
2002	10	MaxCel	BA 100 ppm	75,59	15,14	14,74	13,56	12,40	12,66	12,72	12,86	13,26
2002	11	MaxCel	BA 100 ppm	70,03	14,74	13,56	12,40	12,66	12,72	12,86	13,26	13,74
2004	12a	Exilis	BA 100 ppm		17,36	16,92	16,38	16,12	16,22	16,46	17,12	17,58
2004	12b	FAL 451	BA 100 ppm		17,36	16,92	16,38	16,12	16,22	16,46	17,12	17,58
2004	12 c	FAL 452	BA 100 ppm		17,36	16,92	16,38	16,12	16,22	16,46	17,12	17,58
2004	12 d	FAL 453	BA 100 ppm		17,36	16,92	16,38	16,12	16,22	16,46	17,12	17,58
2004	13.a	BAP	BA 100 ppm		17,36	16,92	16,38	16,12	16,22	16,46	17,12	17,58
2004	13 b	Lg 187/04	BA 100 ppm		17,36	16,92	16,38	16,12	16,22	16,46	17,12	17,58
2005	15	MaxCel	BA 100 ppm	60,38	16,70	17,08	17,14	16,52	16,46	16,18	16,34	16,64

DIA 8+4	DIA 9+4	DIA 10+4	DIA 11+4	DIA 12+4	DIA 13+4	DIA 14+4	DIA 15+4	DIA 16+4
18,06	18,84	18,68	18,56	18,80	18,62	18,50	18,94	19,00
18,92	17,76	17,60	18,18	18,82	19,34	21,16	21,62	21,56
16,06	16,38	16,92	17,30	17,62	18,22	18,56	18,32	18,06
19,24	19,14	18,50	17,88	17,58	17,76	17,96	18,62	19,32
19,20	18,58	18,06	17,18	16,48	16,30	16,82	17,02	18,00
12,38	11,50	12,32	12,98	13,14	13,14	13,26	13,18	13,38
17,88	18,46	18,70	19,04	18,64	18,14	17,70	17,28	16,76
20,44	20,28	19,40	19,34	19,26	18,88	18,90	19,82	20,72
20,44	20,28	19,40	19,34	19,26	18,88	18,90	19,82	20,72
20,36	20,24	20,24	20,44	20,28	19,40	19,34	19,26	18,88
13,74	13,88	14,58	15,30	16,10	17,12	18,00	18,02	18,08
13,88	14,58	15,30	16,10	17,12	18,00	18,02	18,08	18,16
18,42	19,18	19,82	20,22	20,78	21,30	21,22	20,70	20,20
18,42	19,18	19,82	20,22	20,78	21,30	21,22	20,70	20,20
18,42	19,18	19,82	20,22	20,78	21,30	21,22	20,70	20,20
18,42	19,18	19,82	20,22	20,78	21,30	21,22	20,70	20,20
18,42	19,18	19,82	20,22	20,78	21,30	21,22	20,70	20,20
18,42	19,18	19,82	20,22	20,78	21,30	21,22	20,70	20,20
17,66	17,70	17,95	17,50	17,20	16,90			21,50

Taula 4- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'intervals d'un dia fins a intervals de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb BA a 100 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de sis dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+5	DIA 1+5	DIA 2+5	DIA 3+5	DIA 4+5	DIA 5+5	DIA 6+5	DIA 7+5
1995	1	Paturyl	BA 100 ppm	119,68	16,78	16,92	17,00	16,73	17,07	17,27	17,50	17,85
1996	2	Paturyl	BA 100 ppm	49,14	18,15	18,85	19,42	19,80	19,80	19,40	19,13	19,00
1997	3	Paturyl	BA 100 ppm		16,92	16,18	15,35	14,68	13,87	13,82	14,95	15,70
1998	4	BAP	BA 100 ppm	65,09	18,98	18,78	18,58	18,65	18,72	18,73	18,95	19,02
1999	5	Exilis	BA 100 ppm		17,22	17,58	17,62	17,88	18,25	18,60	18,88	19,02
1999	6	Exilis	BA 100 ppm	41,59	17,88	18,25	18,60	18,88	17,72	16,28	14,88	13,53
2000	7	Exilis	BA 100 ppm	37,49	17,02	17,35	17,37	17,48	17,60	17,40	17,68	17,78
2001	8a	Exilis	BA 100 ppm	57,40	16,67	17,33	17,97	19,28	20,33	19,98	19,95	20,25
2001	8b	MaxCel	BA 100 ppm	51,90	16,67	17,33	17,97	19,28	20,33	19,98	19,95	20,25
2001	9	MaxCel	BA 100 ppm	77,45	13,92	14,62	15,83	16,67	17,33	17,97	19,28	20,33
2002	10	MaxCel	BA 100 ppm	75,59	14,83	14,30	13,07	12,62	12,87	12,93	13,07	13,22
2002	11	MaxCel	BA 100 ppm	70,03	14,30	13,07	12,62	12,87	12,93	13,07	13,22	13,85
2004	12a	Exilis	BA 100 ppm		17,13	16,75	16,17	16,27	16,57	16,93	17,30	17,87
2004	12b	FAL 451	BA 100 ppm		17,13	16,75	16,17	16,27	16,57	16,93	17,30	17,87
2004	12 c	FAL 452	BA 100 ppm		17,13	16,75	16,17	16,27	16,57	16,93	17,30	17,87
2004	12 d	FAL 453	BA 100 ppm		17,13	16,75	16,17	16,27	16,57	16,93	17,30	17,87
2004	13.a	BAP	BA 100 ppm		17,13	16,75	16,17	16,27	16,57	16,93	17,30	17,87
2004	13 b	Lg 187/04	BA 100 ppm		17,13	16,75	16,17	16,27	16,57	16,93	17,30	17,87
2005	15	MaxCel	BA 100 ppm	60,38	17,00	17,00	16,35	16,55	16,50	16,70	16,63	16,78

DIA 8+5	DIA 9+5	DIA 10+5	DIA 11+5	DIA 12+5	DIA 13+5	DIA 14+5	DIA 15+5
18,32	18,47	18,58	18,88	18,72	18,68	18,55	18,85
18,12	17,90	18,28	18,68	19,20	19,98	21,12	21,58
16,22	16,60	17,08	17,47	18,05	18,30	18,22	18,03
19,13	18,83	18,17	17,78	17,83	18,07	18,40	18,85
18,73	18,42	17,53	16,83	16,65	16,75	17,12	17,48
12,68	12,03	12,40	12,80	12,97	13,42	13,43	13,28
18,12	18,62	18,67	18,73	18,25	17,97	17,63	17,05
20,67	19,95	19,13	19,13	19,12	19,38	19,57	20,23
20,67	19,95	19,13	19,13	19,12	19,38	19,57	20,23
19,98	19,95	20,25	20,67	19,95	19,13	19,13	19,12
13,85	14,47	15,08	15,77	16,43	17,40	17,92	18,00
14,47	15,08	15,77	16,43	17,40	17,92	18,00	18,15
18,82	19,57	20,07	20,35	20,97	21,15	20,83	20,38
18,82	19,57	20,07	20,35	20,97	21,15	20,83	20,38
18,82	19,57	20,07	20,35	20,97	21,15	20,83	20,38
18,82	19,57	20,07	20,35	20,97	21,15	20,83	20,38
18,82	19,57	20,07	20,35	20,97	21,15	20,83	20,38
18,82	19,57	20,07	20,35	20,97	21,15	20,83	20,38
17,53	17,70	17,95	17,50	17,20	16,90		21,50

Taula 4- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'interval d'un dia fins a intervals de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb BA a 100 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de set dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+6	DIA 1+6	DIA 2+6	DIA 3+6	DIA 4+6	DIA 5+6	DIA 6+6	DIA 7+6
1995	1	Paturyl	BA 100 ppm	119,68	16,83	16,90	16,81	16,83	17,30	17,56	17,74	18,10
1996	2	Paturyl	BA 100 ppm	49,14	18,31	18,93	19,49	19,74	19,66	19,20	19,04	18,30
1997	3	Paturyl	BA 100 ppm		16,31	15,86	15,36	14,73	14,17	14,23	15,27	15,89
1998	4	BAP	BA 100 ppm	65,09	18,81	18,66	18,66	18,91	18,84	18,74	18,84	18,96
1999	5	Exilis	BA 100 ppm		17,27	17,66	17,89	18,21	18,40	18,60	18,81	18,64
1999	6	Exilis	BA 100 ppm	41,59	18,21	18,40	18,60	17,70	16,54	15,54	14,49	13,63
2000	7	Exilis	BA 100 ppm	37,49	17,19	17,34	17,23	17,59	17,49	17,66	17,84	18,00
2001	8a	Exilis	BA 100 ppm	57,40	16,93	17,61	18,63	19,77	20,01	19,77	20,00	20,47
2001	8b	MaxCel	BA 100 ppm	51,90	16,93	17,61	18,63	19,77	20,01	19,77	20,00	20,47
2001	9	MaxCel	BA 100 ppm	77,45	14,27	15,41	16,24	16,93	17,61	18,63	19,77	20,01
2002	10	MaxCel	BA 100 ppm	75,59	14,44	13,77	13,16	12,80	13,03	13,10	13,06	13,39
2002	11	MaxCel	BA 100 ppm	70,03	13,77	13,16	12,80	13,03	13,10	13,06	13,39	14,36
2004	12a	Exilis	BA 100 ppm		16,96	16,51	16,29	16,56	16,96	17,11	17,59	18,29
2004	12b	FAL 451	BA 100 ppm		16,96	16,51	16,29	16,56	16,96	17,11	17,59	18,29
2004	12 c	FAL 452	BA 100 ppm		16,96	16,51	16,29	16,56	16,96	17,11	17,59	18,29
2004	12 d	FAL 453	BA 100 ppm		16,96	16,51	16,29	16,56	16,96	17,11	17,59	18,29
2004	13.a	BAP	BA 100 ppm		16,96	16,51	16,29	16,56	16,96	17,11	17,59	18,29
2004	13 b	Lg 187/04	BA 100 ppm		16,96	16,51	16,29	16,56	16,96	17,11	17,59	18,29
2005	15	MaxCel	BA 100 ppm	60,38	16,94	16,34	16,40	16,57	16,90	16,90	16,76	16,80

DIA 8+6	DIA 9+6	DIA 10+6	DIA 11+6	DIA 12+6	DIA 13+6	DIA 14+6
18,07	18,41	18,86	18,80	18,76	18,70	18,53
18,19	18,44	18,70	19,03	19,77	20,11	21,16
16,43	16,79	17,26	17,86	18,14	18,04	17,99
18,87	18,50	18,04	17,97	18,09	18,43	18,63
18,57	17,91	17,19	16,93	16,99	17,01	17,50
12,97	12,14	12,33	12,70	13,23	13,54	13,49
18,30	18,60	18,46	18,39	18,09	17,87	17,39
20,33	19,64	18,99	19,03	19,51	19,89	19,96
20,33	19,64	18,99	19,03	19,51	19,89	19,96
19,77	20,00	20,47	20,33	19,64	18,99	19,03
14,36	14,91	15,51	16,10	16,77	17,41	17,91
14,91	15,51	16,10	16,77	17,41	17,91	18,07
19,20	19,81	20,20	20,57	20,89	20,83	20,54
19,20	19,81	20,20	20,57	20,89	20,83	20,54
19,20	19,81	20,20	20,57	20,89	20,83	20,54
19,20	19,81	20,20	20,57	20,89	20,83	20,54
19,20	19,81	20,20	20,57	20,89	20,83	20,54
19,20	19,81	20,20	20,57	20,89	20,83	20,54
17,53	17,70	17,95	17,50	17,20	16,90	21,50

Taula 4- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'intervals d'un dia fins a intervals de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb BA a 100 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de vuit dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+7	DIA 1+7	DIA 2+7	DIA 3+7	DIA 4+7	DIA 5+7	DIA 6+7	DIA 7+7
1995	1	Paturyl	BA 100 ppm	119,68	16,83	16,75	16,89	17,06	17,55	17,76	17,98	17,91
1996	2	Paturyl	BA 100 ppm	49,14	18,45	19,05	19,48	19,63	19,45	19,11	18,43	18,34
1997	3	Paturyl	BA 100 ppm		16,01	15,80	15,31	14,89	14,49	14,60	15,49	16,11
1998	4	BAP	BA 100 ppm	65,09	18,70	18,71	18,89	19,00	18,84	18,68	18,81	18,75
1999	5	Exilis	BA 100 ppm		17,38	17,89	18,18	18,35	18,43	18,58	18,51	18,51
1999	6	Exilis	BA 100 ppm	41,59	18,35	18,43	17,60	16,68	15,86	15,11	14,45	13,76
2000	7	Exilis	BA 100 ppm	37,49	17,20	17,23	17,35	17,49	17,70	17,80	18,03	18,18
2001	8a	Exilis	BA 100 ppm	57,40	17,23	18,24	19,14	19,56	19,83	19,84	20,23	20,20
2001	8b	MaxCel	BA 100 ppm	51,90	17,23	18,24	19,14	19,56	19,83	19,84	20,23	20,20
2001	9	MaxCel	BA 100 ppm	77,45	15,01	15,83	16,53	17,23	18,24	19,14	19,56	19,83
2002	10	MaxCel	BA 100 ppm	75,59	13,96	13,76	13,25	12,95	13,16	13,09	13,23	13,89
2002	11	MaxCel	BA 100 ppm	70,03	13,76	13,25	12,95	13,16	13,09	13,23	13,89	14,76
2004	12a	Exilis	BA 100 ppm		16,73	16,58	16,54	16,90	17,11	17,39	17,99	18,69
2004	12b	FAL 451	BA 100 ppm		16,73	16,58	16,54	16,90	17,11	17,39	17,99	18,69
2004	12 c	FAL 452	BA 100 ppm		16,73	16,58	16,54	16,90	17,11	17,39	17,99	18,69
2004	12 d	FAL 453	BA 100 ppm		16,73	16,58	16,54	16,90	17,11	17,39	17,99	18,69
2004	13.a	BAP	BA 100 ppm		16,73	16,58	16,54	16,90	17,11	17,39	17,99	18,69
2004	13 b	Lg 187/04	BA 100 ppm		16,73	16,58	16,54	16,90	17,11	17,39	17,99	18,69
2005	15	MaxCel	BA 100 ppm	60,38	16,38	16,39	16,44	16,91	17,05	16,98	16,78	16,80

DIA 8+7	DIA 9+7	DIA 10+7	DIA 11+7	DIA 12+7	DIA 13+7
18,08	18,68	18,79	18,83	18,76	18,66
18,63	18,79	19,00	19,55	19,91	20,28
16,61	16,98	17,63	17,96	17,94	17,86
18,58	18,35	18,18	18,18	18,40	18,63
18,11	17,56	17,23	17,19	17,19	17,36
12,95	12,11	12,30	12,96	13,36	13,58
18,33	18,43	18,19	18,23	17,99	17,63
20,01	19,45	18,91	19,39	19,94	20,19
20,01	19,45	18,91	19,39	19,94	20,19
19,84	20,23	20,20	20,01	19,45	18,91
14,76	15,31	15,84	16,44	16,86	17,48
15,31	15,84	16,44	16,86	17,48	17,99
19,46	19,96	20,41	20,55	20,64	20,58
19,46	19,96	20,41	20,55	20,64	20,58
19,46	19,96	20,41	20,55	20,64	20,58
19,46	19,96	20,41	20,55	20,64	20,58
19,46	19,96	20,41	20,55	20,64	20,58
19,46	19,96	20,41	20,55	20,64	20,58
17,53	17,70	17,95	17,50	17,20	19,20

Taula 4- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'interval d'un dia fins a interval de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb BA a 100 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de nou dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+8	DIA 1+8	DIA 2+8	DIA 3+8	DIA 4+8	DIA 5+8	DIA 6+8	DIA 7+8
1995	1	Paturyl	BA 100 ppm	119,68	16,70	16,82	17,09	17,31	17,73	17,97	17,82	17,93
1996	2	Paturyl	BA 100 ppm	49,14	18,61	19,09	19,40	19,44	19,34	18,56	18,44	18,71
1997	3	Paturyl	BA 100 ppm		15,94	15,71	15,39	15,09	14,79	14,87	15,73	16,31
1998	4	BAP	BA 100 ppm	65,09	18,74	18,91	18,97	18,98	18,77	18,67	18,64	18,50
1999	5	Exilis	BA 100 ppm		17,61	18,14	18,30	18,38	18,42	18,33	18,41	18,11
1999	6	Exilis	BA 100 ppm	41,59	18,38	17,56	16,70	16,06	15,44	15,01	14,48	13,66
2000	7	Exilis	BA 100 ppm	37,49	17,11	17,33	17,29	17,68	17,82	17,97	18,18	18,21
2001	8a	Exilis	BA 100 ppm	57,40	17,82	18,73	19,02	19,44	19,88	20,06	20,01	19,93
2001	8b	MaxCel	BA 100 ppm	51,90	17,82	18,73	19,02	19,44	19,88	20,06	20,01	19,93
2001	9	MaxCel	BA 100 ppm	77,45	15,42	16,12	16,83	17,82	18,73	19,02	19,44	19,88
2002	10	MaxCel	BA 100 ppm	75,59	13,93	13,78	13,33	13,08	13,14	13,23	13,69	14,30
2002	11	MaxCel	BA 100 ppm	70,03	13,78	13,33	13,08	13,14	13,23	13,69	14,30	15,13
2004	12a	Exilis	BA 100 ppm		16,76	16,77	16,84	17,04	17,36	17,77	18,38	18,98
2004	12b	FAL 451	BA 100 ppm		16,76	16,77	16,84	17,04	17,36	17,77	18,38	18,98
2004	12 c	FAL 452	BA 100 ppm		16,76	16,77	16,84	17,04	17,36	17,77	18,38	18,98
2004	12 d	FAL 453	BA 100 ppm		16,76	16,77	16,84	17,04	17,36	17,77	18,38	18,98
2004	13.a	BAP	BA 100 ppm		16,76	16,77	16,84	17,04	17,36	17,77	18,38	18,98
2004	13 b	Lg 187/04	BA 100 ppm		16,76	16,77	16,84	17,04	17,36	17,77	18,38	18,98
2005	15	MaxCel	BA 100 ppm	60,38	16,41	16,42	16,76	17,04	17,10	16,97	16,78	16,80

DIA 8+8	DIA 9+8	DIA 10+8	DIA 11+8	DIA 12+8
18,34	18,63	18,81	18,82	18,72
18,91	19,04	19,47	19,70	20,08
16,80	17,33	17,74	17,80	17,79
18,43	18,43	18,33	18,44	18,58
17,78	17,56	17,42	17,34	17,48
12,83	12,11	12,58	13,11	13,41
18,20	18,19	18,07	18,12	17,76
19,80	19,33	19,24	19,78	20,20
19,80	19,33	19,24	19,78	20,20
20,06	20,01	19,93	19,80	19,33
15,13	15,62	16,17	16,56	16,98
15,62	16,17	16,56	16,98	17,59
19,63	20,18	20,41	20,37	20,43
19,63	20,18	20,41	20,37	20,43
19,63	20,18	20,41	20,37	20,43
19,63	20,18	20,41	20,37	20,43
19,63	20,18	20,41	20,37	20,43
19,63	20,18	20,41	20,37	20,43
17,53	17,70	17,95	17,50	18,63

Taula 4- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'interval d'un dia fins a intervals de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb BA a 100 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de deu dies.

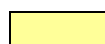
ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+9	DIA 1+9	DIA 2+9	DIA 3+9	DIA 4+9	DIA 5+9	DIA 6+9	DIA 7+9
1995	1	Paturyl	BA 100 ppm	119,68	16,77	17,01	17,31	17,50	17,92	17,83	17,85	18,19
1996	2	Paturyl	BA 100 ppm	49,14	18,69	19,06	19,26	19,35	18,82	18,56	18,77	18,96
1997	3	Paturyl	BA 100 ppm		15,85	15,74	15,52	15,30	15,01	15,15	15,95	16,51
1998	4	BAP	BA 100 ppm	65,09	18,92	18,98	18,95	18,90	18,75	18,53	18,43	18,38
1999	5	Exilis	BA 100 ppm		17,87	18,26	18,33	18,38	18,22	18,26	18,06	17,81
1999	6	Exilis	BA 100 ppm	41,59	17,60	16,75	16,14	15,66	15,32	14,98	14,31	13,48
2000	7	Exilis	BA 100 ppm	37,49	17,22	17,28	17,48	17,79	17,97	18,11	18,21	18,11
2001	8a	Exilis	BA 100 ppm	57,40	18,31	18,67	18,97	19,53	20,07	19,88	19,79	19,75
2001	8b	MaxCel	BA 100 ppm	51,90	18,31	18,67	18,97	19,53	20,07	19,88	19,79	19,75
2001	9	MaxCel	BA 100 ppm	77,45	15,73	16,44	17,41	18,31	18,67	18,97	19,53	20,07
2002	10	MaxCel	BA 100 ppm	75,59	13,93	13,80	13,41	13,07	13,27	13,65	14,08	14,68
2002	11	MaxCel	BA 100 ppm	70,03	13,80	13,41	13,07	13,27	13,65	14,08	14,68	15,43
2004	12a	Exilis	BA 100 ppm		16,91	17,02	16,98	17,27	17,70	18,14	18,67	19,18
2004	12b	FAL 451	BA 100 ppm		16,91	17,02	16,98	17,27	17,70	18,14	18,67	19,18
2004	12 c	FAL 452	BA 100 ppm		16,91	17,02	16,98	17,27	17,70	18,14	18,67	19,18
2004	12 d	FAL 453	BA 100 ppm		16,91	17,02	16,98	17,27	17,70	18,14	18,67	19,18
2004	13.a	BAP	BA 100 ppm		16,91	17,02	16,98	17,27	17,70	18,14	18,67	19,18
2004	13 b	Lg 187/04	BA 100 ppm		16,91	17,02	16,98	17,27	17,70	18,14	18,67	19,18
2005	15	MaxCel	BA 100 ppm	60,38	16,44	16,71	16,89	17,09	17,08	16,97	16,78	16,80

DIA 8+9	DIA 9+9	DIA 10+9	DIA 11+9
18,34	18,67	18,81	18,78
19,13	19,46	19,61	19,87
17,14	17,47	17,62	17,68
18,50	18,55	18,56	18,60
17,75	17,70	17,54	17,59
12,76	12,38	12,75	13,18
18,01	18,08	17,99	17,90
19,66	19,59	19,61	20,03
19,66	19,59	19,61	20,03
19,88	19,79	19,75	19,66
15,43	15,94	16,30	16,69
15,94	16,30	16,69	17,13
19,86	20,20	20,26	20,21
19,86	20,20	20,26	20,21
19,86	20,20	20,26	20,21
19,86	20,20	20,26	20,21
19,86	20,20	20,26	20,21
19,86	20,20	20,26	20,21
19,86	20,20	20,26	20,21
17,53	17,70	17,95	18,50

PRTE* = Producte.

ESTR. I DOSIS = Estratègia (matèria activa) i dosis.

FRUT100 = Nombre de fruits /100 corimbos (quallat).



→ Valor de quallat o temperatura dels quals no es disposava.

Taula 5. Valors de correlació obtinguts amb el programa estadístic SAS, entre el quallat obtingut amb 6-BA a 100 ppm i la temperatura promig dels diferents intervals mòbils estudiats.

En aquest anàlisis de correlació no es van tenir en compte les dades de quallat obtingudes amb productes experimentals.

INTERVALS DE DIES	COEFICIENTS DE CORRELACIÓ										
	DIA APLICACIÓ	1er dia	2do dia	3er dia	4art dia	5è dia	6è dia	7è dia	8è dia	9è dia	10è dia
1 dia	-0,41	-0,38	-0,49	-0,87	-0,68	-0,76	-0,74	-0,40	-0,34	-0,05	0,25
2 dia	-0,43	-0,48	-0,85	-0,79	-0,73	-0,76	-0,60	-0,39	-0,19		
3 dia	-0,52	-0,82	-0,82	-0,79	-0,75	-0,68	-0,53	-0,29	-0,05		
4 dia	-0,77	-0,87	-0,80	-0,78	-0,70	-0,61	-0,43	-0,17	0,00		
5 dia	-0,89	-0,85	-0,79	-0,74	-0,63	-0,51	-0,31	-0,10	0,02		
6 dia	-0,89	-0,84	-0,76	-0,67	-0,54	-0,41	-0,23	-0,06	-0,02		
7 dia	-0,88	-0,81	-0,70	-0,59	-0,45	-0,32	-0,18	-0,08	-0,01		
8 dia	-0,87	-0,75	-0,62	-0,51	-0,38	-0,26	-0,18	-0,07	0,05		
9 dia	-0,80	-0,67	-0,54	-0,43	-0,31	-0,26	-0,17	-0,02	0,12		
10 dia	-0,73	-0,58	-0,46	-0,37	-0,31	-0,24	-0,12	0,05	0,17		

*Es representa la correlació fins el 9^o dia, ja que quedava ben representat que els dies posteriors no tenien cap efecte sobre l'eficàcia.

5.2 Anàlisi de dades amb la matèria activa ANA a 10 ppm.

Taula 6- Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'interval d'un dia fins a intervals de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb ANA a 10 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals d'un dia.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7
1998	4	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,47	18,28	113,33	169,58	79,16	451,67	19,00	19,10	18,70
1999	6	Rhodofix	ANA 10 ppm	40,89	30,05	168,80	178,87	79,61	237,17	18,00	17,20	16,90
2000	7	Rhodofix	ANA 10 ppm	60,02	31,46	173,50	182,60	74,40	485,00	16,20	17,20	15,70
2001	8	Rhodofix	ANA 10 ppm	59,39	42,02	280,00	149,32	70,92	96,20	14,50	15,50	14,70
2001	9	Rhodofix	ANA 10 ppm	83,55	33,91	242,60	140,23	69,25	225,80	12,20	12,90	13,70
2002	10	Rhodofix	ANA 10 ppm	86,85	39,89	257,00	156,20	70,91	509,20	15,30	18,00	16,40
2002	11	Rhodofix	ANA 10 ppm	75,71	43,08	250,20	173,04	73,09	547,00	18,00	16,40	12,40
2005	14a	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,52	51,73	385,00	135,75	68,94	138,00	16,80	17,10	17,80
2005	14b	Rhodofix	ANA 10 ppm	89,28	60,66	450,25	135,40	68,87	110,75	17,80	15,70	16,00
2005	14c	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,95	48,55	344,25	142,19	69,69	177,00	15,50	16,60	16,30
2005	14d	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,43	49,78	375,33	133,42	68,47	160,50	17,00	18,10	18,50
2006	16a	Rhodofix	ANA 10 ppm	160,24	36,32	237,00	155,64	71,35	246,50	13,70	14,40	15,70
2006	16b	Rhodofix	ANA 10 ppm	145,29	34,98	248,75	153,61	71,20	388,25	17,50	14,10	15,50
2006	16c	Rhodofix	ANA 10 ppm	123,72	32,52	197,50	164,82	72,53	481,25	16,00	15,50	16,70
2006	16d	Rhodofix	ANA 10 ppm	133,38	32,01	218,25	152,23	71,24	323,75	17,30	16,80	17,90

DIA 8	DIA 9	DIA 10	DIA 11	DIA 12	DIA 13	DIA 14	DIA 15	DIA 16	DIA 17	DIA 18	DIA 19	DIA 20
20,10	19,50	17,50	17,80	17,90	19,10	20,50	19,60	18,80	18,20	18,60	17,30	16,50
17,60	18,10	19,50	20,20	19,30	18,60	10,60	9,50	11,10	12,10	14,20	14,70	12,80
17,50	18,00	17,50	18,20	17,30	16,40	18,20	16,80	19,20	18,80	19,30	19,40	18,50
16,40	20,20	18,70	18,50	19,30	22,60	22,70	18,10	18,50	20,30	21,80	18,30	17,80
14,50	15,50	14,70	16,40	20,20	18,70	18,50	19,30	22,60	22,70	18,10	18,50	20,30
12,40	13,60	13,30	12,10	10,60	13,70	13,90	14,00	14,10	13,00	14,40	17,40	17,60
13,60	13,30	12,10	10,60	13,70	13,90	14,00	14,10	13,00	14,40	17,40	17,60	18,10
15,70	16,00	15,50	16,60	16,30	15,50	17,00	18,10	18,50	16,60	12,40	16,70	16,70
15,50	16,60	16,30	15,50	17,00	18,10	18,50	16,60	12,40	16,70	16,70	19,30	18,10
15,50	17,00	18,10	18,50	16,60	12,40	16,70	16,70	19,30	18,10	17,50	16,90	
16,60	12,40	16,70	16,70	19,30	18,10	17,50	16,90					
13,80	14,50	16,50	19,60	19,60	18,70	17,50	14,10	15,50	16,00	15,50	16,70	17,30
16,00	15,50	16,70	17,30	16,80	17,90	15,80	13,80	13,70	15,30	15,90	15,60	17,70
17,30	16,80	17,90	15,80	13,80	13,70	15,30	15,90	15,60	17,70	19,30	19,60	19,00
15,80	13,80	13,70	15,30	15,90	15,60	17,70	19,30	19,60	19,00	20,20	19,40	19,90

Taula 6- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'interval d'un dia fins a interval de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb ANA a 10 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de dos dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+1	DIA 1+1	DIA 2+1	DIA 3+1	DIA 4+1	DIA 5+1	DIA 6+1	DIA 7+1
1998	4	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,47	19,05	18,90	19,40	19,80	18,50	17,65	17,85	18,50
1999	6	Rhodofix	ANA 10 ppm	40,89	17,60	17,05	17,25	17,85	18,80	19,85	19,75	18,95
2000	7	Rhodofix	ANA 10 ppm	60,02	16,70	16,45	16,60	17,75	17,75	17,85	17,75	16,85
2001	8	Rhodofix	ANA 10 ppm	59,39	15,00	15,10	15,55	18,30	19,45	18,60	18,90	20,95
2001	9	Rhodofix	ANA 10 ppm	83,55	12,55	13,30	14,10	15,00	15,10	15,55	18,30	19,45
2002	10	Rhodofix	ANA 10 ppm	86,85	16,65	17,20	14,40	13,00	13,45	12,70	11,35	12,15
2002	11	Rhodofix	ANA 10 ppm	75,71	17,20	14,40	13,00	13,45	12,70	11,35	12,15	13,80
2005	14a	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,52	16,95	17,45	16,75	15,85	15,75	16,05	16,45	15,90
2005	14b	Rhodofix	ANA 10 ppm	89,28	16,75	15,85	15,75	16,05	16,45	15,90	16,25	17,55
2005	14c	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,95	16,05	16,45	15,90	16,25	17,55	18,30	17,55	14,50
2005	14d	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,43	17,55	18,30	17,55	14,50	14,55	16,70	18,00	18,70
2006	16a	Rhodofix	ANA 10 ppm	160,24	14,05	15,05	14,75	14,15	15,50	18,05	19,60	19,15
2006	16b	Rhodofix	ANA 10 ppm	145,29	15,80	14,80	15,75	15,75	16,10	17,00	17,05	17,35
2006	16c	Rhodofix	ANA 10 ppm	123,72	15,75	16,10	17,00	17,05	17,35	16,85	14,80	13,75
2006	16d	Rhodofix	ANA 10 ppm	133,38	17,05	17,35	16,85	14,80	13,75	14,50	15,60	15,75

DIA 8+1	DIA 9+1	DIA 10+1	DIA 11+1	DIA 12+1	DIA 13+1	DIA 14+1	DIA 15+1	DIA 16+	DIA 17+1	DIA 18+1	DIA 19+1
19,80	20,05	19,20	18,50	18,40	17,95	16,90	16,90	18,20	19,35	20,10	20,30
14,60	10,05	10,30	11,60	13,15	14,45	13,75	12,35	12,00	13,45	14,55	14,05
17,30	17,50	18,00	19,00	19,05	19,35	18,95	17,85	16,75	16,70	17,20	16,60
22,65	20,40	18,30	19,40	21,05	20,05	18,05	17,95	18,25	20,15	22,40	22,60
18,60	18,90	20,95	22,65	20,40	18,30	19,40	21,05	20,05	18,05	17,95	18,25
13,80	13,95	14,05	13,55	13,70	15,90	17,50	17,85	18,10	18,45	18,15	17,70
13,95	14,05	13,55	13,70	15,90	17,50	17,85	18,10	18,45	18,15	17,70	18,20
16,25	17,55	18,30	17,55	14,50	14,55	16,70	18,00	18,70	17,80	17,20	16,90
18,30	17,55	14,50	14,55	16,70	18,00	18,70	17,80	17,20	16,90		
14,55	16,70	18,00	18,70	17,80	17,20	16,90					
17,80	17,20	16,90						21,50	21,30	21,45	20,65
18,10	15,80	14,80	15,75	15,75	16,10	17,00	17,05	17,35	16,85	14,80	13,75
16,85	14,80	13,75	14,50	15,60	15,75	16,65	18,50	19,45	19,30	19,60	19,80
14,50	15,60	15,75	16,65	18,50	19,45	19,30	19,60	19,80	19,65	19,50	20,15
16,65	18,50	19,45	19,30	19,60	19,80	19,65	19,50	20,15	19,45	17,50	17,25

Taula 6- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'intervals d'un dia fins a intervals de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb ANA a 10 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de tres dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+2	DIA 1+2	DIA 2+2	DIA 3+2	DIA 4+2	DIA 5+2	DIA 6+2	DIA 7+2
1998	4	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,47	18,93	19,30	19,43	19,03	18,27	17,73	18,27	19,17
1999	6	Rhodofix	ANA 10 ppm	40,89	17,37	17,23	17,53	18,40	19,27	19,67	19,37	16,17
2000	7	Rhodofix	ANA 10 ppm	60,02	16,37	16,80	17,07	17,67	17,90	17,67	17,30	17,30
2001	8	Rhodofix	ANA 10 ppm	59,39	14,90	15,53	17,10	18,43	19,13	18,83	20,13	21,53
2001	9	Rhodofix	ANA 10 ppm	83,55	12,93	13,70	14,57	14,90	15,53	17,10	18,43	19,13
2002	10	Rhodofix	ANA 10 ppm	86,85	16,57	15,60	14,13	13,10	13,00	12,00	12,13	12,73
2002	11	Rhodofix	ANA 10 ppm	75,71	15,60	14,13	13,10	13,00	12,00	12,13	12,73	13,87
2005	14a	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,52	17,23	16,87	16,50	15,73	16,03	16,13	16,13	16,27
2005	14b	Rhodofix	ANA 10 ppm	89,28	16,50	15,73	16,03	16,13	16,13	16,27	16,87	17,87
2005	14c	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,95	16,13	16,13	16,27	16,87	17,87	17,73	15,83	15,23
2005	14d	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,43	17,87	17,73	15,83	15,23	15,27	17,57	18,03	18,30
2006	16a	Rhodofix	ANA 10 ppm	160,24	14,60	14,63	14,67	14,93	16,87	18,57	19,30	18,60
2006	16b	Rhodofix	ANA 10 ppm	145,29	15,70	15,20	15,67	16,07	16,50	16,93	17,33	16,83
2006	16c	Rhodofix	ANA 10 ppm	123,72	16,07	16,50	16,93	17,33	16,83	15,83	14,43	14,27
2006	16d	Rhodofix	ANA 10 ppm	133,38	17,33	16,83	15,83	14,43	14,27	14,97	15,60	16,40

DIA 8+2	DIA 9+2	DIA 10+2	DIA 11+2	DIA 12+2	DIA 13+2	DIA 14+2	DIA 15+2	DIA 16+2	DIA 17+2	DIA 18+2
19,73	19,63	18,87	18,53	18,03	17,47	17,03	17,63	18,67	19,77	20,07
12,90	10,40	10,90	12,47	13,67	13,90	13,13	12,27	12,93	13,73	14,30
17,13	18,07	18,27	19,10	19,17	19,07	18,37	17,33	16,87	16,90	16,77
21,13	19,77	18,97	20,20	20,13	19,30	18,07	18,10	19,47	21,07	22,37
18,83	20,13	21,53	21,13	19,77	18,97	20,20	20,13	19,30	18,07	18,10
13,87	14,00	13,70	13,83	14,93	16,47	17,70	17,93	18,33	18,13	18,07
14,00	13,70	13,83	14,93	16,47	17,70	17,93	18,33	18,13	18,07	17,97
16,87	17,87	17,73	15,83	15,23	15,27	17,57	18,03	18,30	17,50	17,20
17,73	15,83	15,23	15,27	17,57	18,03	18,30	17,50	17,20	16,90	
15,27	17,57	18,03	18,30	17,50	17,20	16,90				
17,50	17,20	16,90					21,50	21,30	21,47	20,80
16,77	15,70	15,20	15,67	16,07	16,50	16,93	17,33	16,83	15,83	14,43
15,83	14,43	14,27	14,97	15,60	16,40	17,53	18,87	19,30	19,60	19,53
14,97	15,60	16,40	17,53	18,87	19,30	19,60	19,53	19,83	19,47	20,07
17,53	18,87	19,30	19,60	19,53	19,83	19,47	20,07	19,33	18,73	17,40

Taula 6- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'intervals d'un dia fins a intervals de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb ANA a 10 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de quatre dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+3	DIA 1+3	DIA 2+3	DIA 3+3	DIA 4+3	DIA 5+3	DIA 6+3	DIA 7+3
1998	4	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,47	19,23	19,35	18,95	18,73	18,18	18,08	18,83	19,28
1999	6	Rhodofix	ANA 10 ppm	40,89	17,43	17,45	18,03	18,85	19,28	19,40	17,18	14,50
2000	7	Rhodofix	ANA 10 ppm	60,02	16,65	17,10	17,18	17,80	17,75	17,35	17,53	17,18
2001	8	Rhodofix	ANA 10 ppm	59,39	15,28	16,70	17,50	18,45	19,18	19,78	20,78	20,68
2001	9	Rhodofix	ANA 10 ppm	83,55	13,33	14,15	14,60	15,28	16,70	17,50	18,45	19,18
2002	10	Rhodofix	ANA 10 ppm	86,85	15,53	15,10	13,93	12,85	12,40	12,43	12,58	13,05
2002	11	Rhodofix	ANA 10 ppm	75,71	15,10	13,93	12,85	12,40	12,43	12,58	13,05	13,93
2005	14a	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,52	16,85	16,65	16,25	15,95	16,10	15,98	16,35	16,73
2005	14b	Rhodofix	ANA 10 ppm	89,28	16,25	15,95	16,10	15,98	16,35	16,73	17,28	17,55
2005	14c	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,95	15,98	16,35	16,73	17,28	17,55	16,40	16,05	15,60
2005	14d	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,43	17,55	16,40	16,05	15,60	16,28	17,70	17,90	17,95
2006	16a	Rhodofix	ANA 10 ppm	160,24	14,40	14,60	15,13	16,10	17,55	18,60	18,85	17,48
2006	16b	Rhodofix	ANA 10 ppm	145,29	15,78	15,28	15,93	16,38	16,58	17,18	16,95	16,08
2006	16c	Rhodofix	ANA 10 ppm	123,72	16,38	16,58	17,18	16,95	16,08	15,30	14,65	14,68
2006	16d	Rhodofix	ANA 10 ppm	133,38	16,95	16,08	15,30	14,65	14,68	15,13	16,13	17,13

DIA 8+3	DIA 9+3	DIA 10+3	DIA 11+3	DIA 12+3	DIA 13+3	DIA 14+3	DIA 15+3	DIA 16+3	DIA 17+3
19,50	19,28	18,80	18,23	17,65	17,43	17,55	18,13	19,15	19,83
12,45	10,83	11,73	13,03	13,45	13,40	12,88	12,90	13,28	13,75
17,65	18,25	18,53	19,18	19,00	18,60	17,85	17,28	16,98	16,65
20,48	19,90	19,68	19,73	19,55	19,00	18,15	19,05	20,33	21,38
19,78	20,78	20,68	20,48	19,90	19,68	19,73	19,55	19,00	18,15
13,93	13,75	13,88	14,73	15,60	16,88	17,80	18,15	18,13	18,08
13,75	13,88	14,73	15,60	16,88	17,80	18,15	18,13	18,08	18,18
17,28	17,55	16,40	16,05	15,60	16,28	17,70	17,90	17,95	17,50
16,40	16,05	15,60	16,28	17,70	17,90	17,95	17,50	17,20	16,90
16,28	17,70	17,90	17,95	17,50	17,20	16,90			
17,50	17,20	16,90				21,50	21,30	21,47	20,98
16,45	15,78	15,28	15,93	16,38	16,58	17,18	16,95	16,08	15,30
15,30	14,65	14,68	15,13	16,13	17,13	18,05	18,90	19,53	19,55
15,13	16,13	17,13	18,05	18,90	19,53	19,55	19,63	19,65	19,90
18,05	18,90	19,53	19,55	19,63	19,65	19,90	19,48	18,83	18,35

Taula 6- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'interval d'un dia fins a interval de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb ANA a 10 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de cinc dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+4	DIA 1+4	DIA 2+4	DIA 3+4	DIA 4+4	DIA 5+4	DIA 6+4	DIA 7+4
1998	4	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,47	19,28	18,98	18,72	18,56	18,36	18,56	18,98	19,18
1999	6	Rhodofix	ANA 10 ppm	40,89	17,56	17,86	18,46	18,94	19,14	17,64	15,64	13,82
2000	7	Rhodofix	ANA 10 ppm	60,02	16,92	17,18	17,38	17,70	17,48	17,52	17,38	17,58
2001	8	Rhodofix	ANA 10 ppm	59,39	16,26	17,10	17,70	18,62	19,86	20,36	20,24	20,24
2001	9	Rhodofix	ANA 10 ppm	83,55	13,76	14,26	14,96	16,26	17,10	17,70	18,62	19,86
2002	10	Rhodofix	ANA 10 ppm	86,85	15,14	14,74	13,56	12,40	12,66	12,72	12,86	13,26
2002	11	Rhodofix	ANA 10 ppm	75,71	14,74	13,56	12,40	12,66	12,72	12,86	13,26	13,74
2005	14a	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,52	16,68	16,42	16,32	16,02	15,98	16,18	16,70	17,08
2005	14b	Rhodofix	ANA 10 ppm	89,28	16,32	16,02	15,98	16,18	16,70	17,08	17,14	16,52
2005	14c	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,95	16,18	16,70	17,08	17,14	16,52	16,46	16,18	16,34
2005	14d	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,43	16,52	16,46	16,18	16,34	16,64	17,66	17,70	17,95
2006	16a	Rhodofix	ANA 10 ppm	160,24	14,42	14,98	16,02	16,80	17,78	18,38	17,90	17,08
2006	16b	Rhodofix	ANA 10 ppm	145,29	15,72	15,56	16,20	16,46	16,84	16,90	16,32	15,60
2006	16c	Rhodofix	ANA 10 ppm	123,72	16,46	16,84	16,90	16,32	15,60	15,30	14,90	14,86
2006	16d	Rhodofix	ANA 10 ppm	133,38	16,32	15,60	15,30	14,90	14,86	15,64	16,76	17,62

DIA 8+4	DIA 9+4	DIA 10+4	DIA 11+4	DIA 12+4	DIA 13+4	DIA 14+4	DIA 15+4	DIA 16+4
19,24	19,14	18,50	17,88	17,58	17,76	17,96	18,62	19,32
12,38	11,50	12,32	12,98	13,14	13,14	13,26	13,18	13,38
17,88	18,46	18,70	19,04	18,64	18,14	17,70	17,28	16,76
20,44	20,28	19,40	19,34	19,26	18,88	18,90	19,82	20,72
20,36	20,24	20,24	20,44	20,28	19,40	19,34	19,26	18,88
13,74	13,88	14,58	15,30	16,10	17,12	18,00	18,02	18,08
13,88	14,58	15,30	16,10	17,12	18,00	18,02	18,08	18,16
17,14	16,52	16,46	16,18	16,34	16,64	17,66	17,70	17,95
16,46	16,18	16,34	16,64	17,66	17,70	17,95	17,50	17,20
16,64	17,66	17,70	17,95	17,50	17,20	16,90		
17,50	17,20	16,90			21,50	21,30	21,47	20,98
16,36	15,72	15,56	16,20	16,46	16,84	16,90	16,32	15,60
15,30	14,90	14,86	15,64	16,76	17,62	18,24	19,16	19,50
15,64	16,76	17,62	18,24	19,16	19,50	19,62	19,52	19,96
18,24	19,16	19,50	19,62	19,52	19,96	19,46	19,04	18,50

Taula 6- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'interval d'un dia fins a interval de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb ANA a 10 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de sis dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+5	DIA 1+5	DIA 2+5	DIA 3+5	DIA 4+5	DIA 5+5	DIA 6+5	DIA 7+5
1998	4	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,47	18,98	18,78	18,58	18,65	18,72	18,73	18,95	19,02
1999	6	Rhodofix	ANA 10 ppm	40,89	17,88	18,25	18,60	18,88	17,72	16,28	14,88	13,53
2000	7	Rhodofix	ANA 10 ppm	60,02	17,02	17,35	17,37	17,48	17,60	17,40	17,68	17,78
2001	8	Rhodofix	ANA 10 ppm	59,39	16,67	17,33	17,97	19,28	20,33	19,98	19,95	20,25
2001	9	Rhodofix	ANA 10 ppm	83,55	13,92	14,62	15,83	16,67	17,33	17,97	19,28	20,33
2002	10	Rhodofix	ANA 10 ppm	86,85	14,83	14,30	13,07	12,62	12,87	12,93	13,07	13,22
2002	11	Rhodofix	ANA 10 ppm	75,71	14,30	13,07	12,62	12,87	12,93	13,07	13,22	13,85
2005	14a	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,52	16,48	16,45	16,32	15,93	16,15	16,50	17,00	17,00
2005	14b	Rhodofix	ANA 10 ppm	89,28	16,32	15,93	16,15	16,50	17,00	17,00	16,35	16,55
2005	14c	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,95	16,50	17,00	17,00	16,35	16,55	16,50	16,70	16,63
2005	14d	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,43	16,55	16,50	16,70	16,63	16,78	17,53	17,70	17,95
2006	16a	Rhodofix	ANA 10 ppm	160,24	14,77	15,75	16,62	17,12	17,73	17,67	17,50	16,90
2006	16b	Rhodofix	ANA 10 ppm	145,29	15,88	15,85	16,30	16,70	16,67	16,38	15,88	15,55
2006	16c	Rhodofix	ANA 10 ppm	123,72	16,70	16,67	16,38	15,88	15,55	15,40	15,02	15,33
2006	16d	Rhodofix	ANA 10 ppm	133,38	15,88	15,55	15,40	15,02	15,33	16,25	17,23	17,85

DIA 8+5	DIA 9+5	DIA 10+5	DIA 11+5	DIA 12+5	DIA 13+5	DIA 14+5	DIA 15+5
19,13	18,83	18,17	17,78	17,83	18,07	18,40	18,85
12,68	12,03	12,40	12,80	12,97	13,42	13,43	13,28
18,12	18,62	18,67	18,73	18,25	17,97	17,63	17,05
20,67	19,95	19,13	19,13	19,12	19,38	19,57	20,23
19,98	19,95	20,25	20,67	19,95	19,13	19,13	19,12
13,85	14,47	15,08	15,77	16,43	17,40	17,92	18,00
14,47	15,08	15,77	16,43	17,40	17,92	18,00	18,15
16,35	16,55	16,50	16,70	16,63	16,78	17,53	17,70
16,50	16,70	16,63	16,78	17,53	17,70	17,95	17,50
16,78	17,53	17,70	17,95	17,50	17,20	16,90	
17,50	17,20	16,90		21,50	21,30	21,47	20,98
16,22	15,88	15,85	16,30	16,70	16,67	16,38	15,88
15,40	15,02	15,33	16,25	17,23	17,85	18,57	19,20
16,25	17,23	17,85	18,57	19,20	19,57	19,53	19,80
18,57	19,20	19,57	19,53	19,80	19,58	19,10	18,73

Taula 6- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'interval d'un dia fins a interval de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb ANA a 10 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de set dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+6	DIA 1+6	DIA 2+6	DIA 3+6	DIA 4+6	DIA 5+6	DIA 6+6	DIA 7+6
1998	4	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,47	18,81	18,66	18,66	18,91	18,84	18,74	18,84	18,96
1999	6	Rhodofix	ANA 10 ppm	40,89	18,21	18,40	18,60	17,70	16,54	15,54	14,49	13,63
2000	7	Rhodofix	ANA 10 ppm	60,02	17,19	17,34	17,23	17,59	17,49	17,66	17,84	18,00
2001	8	Rhodofix	ANA 10 ppm	59,39	16,93	17,61	18,63	19,77	20,01	19,77	20,00	20,47
2001	9	Rhodofix	ANA 10 ppm	83,55	14,27	15,41	16,24	16,93	17,61	18,63	19,77	20,01
2002	10	Rhodofix	ANA 10 ppm	86,85	14,44	13,77	13,16	12,80	13,03	13,10	13,06	13,39
2002	11	Rhodofix	ANA 10 ppm	75,71	13,77	13,16	12,80	13,03	13,10	13,06	13,39	14,36
2005	14a	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,52	16,50	16,43	16,20	16,09	16,43	16,79	16,94	16,34
2005	14b	Rhodofix	ANA 10 ppm	89,28	16,20	16,09	16,43	16,79	16,94	16,34	16,40	16,57
2005	14c	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,95	16,79	16,94	16,34	16,40	16,57	16,90	16,90	16,76
2005	14d	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,43	16,57	16,90	16,90	16,76	16,80	17,53	17,70	17,95
2006	16a	Rhodofix	ANA 10 ppm	160,24	15,46	16,30	16,91	17,17	17,21	17,36	17,29	16,70
2006	16b	Rhodofix	ANA 10 ppm	145,29	16,09	15,99	16,53	16,57	16,26	16,00	15,80	15,60
2006	16c	Rhodofix	ANA 10 ppm	123,72	16,57	16,26	16,00	15,80	15,60	15,43	15,40	15,90
2006	16d	Rhodofix	ANA 10 ppm	133,38	15,80	15,60	15,43	15,40	15,90	16,73	17,49	18,19

DIA 8+6	DIA 9+6	DIA 10+6	DIA 11+6	DIA 12+6	DIA 13+6	DIA 14+6
18,87	18,50	18,04	17,97	18,09	18,43	18,63
12,97	12,14	12,33	12,70	13,23	13,54	13,49
18,30	18,60	18,46	18,39	18,09	17,87	17,39
20,33	19,64	18,99	19,03	19,51	19,89	19,96
19,77	20,00	20,47	20,33	19,64	18,99	19,03
14,36	14,91	15,51	16,10	16,77	17,41	17,91
14,91	15,51	16,10	16,77	17,41	17,91	18,07
16,40	16,57	16,90	16,90	16,76	16,80	17,53
16,90	16,90	16,76	16,80	17,53	17,70	17,95
16,80	17,53	17,70	17,95	17,50	17,20	16,90
17,50	17,20	16,90	21,50	21,30	21,47	20,98
16,29	16,09	15,99	16,53	16,57	16,26	16,00
15,43	15,40	15,90	16,73	17,49	18,19	18,69
16,73	17,49	18,19	18,69	19,30	19,50	19,77
18,69	19,30	19,50	19,77	19,50	19,26	18,83

Taula 6- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'interval d'un dia fins a interval de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb ANA a 10 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de vuit dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+7	DIA 1+7	DIA 2+7	DIA 3+7	DIA 4+7	DIA 5+7	DIA 6+7	DIA 7+7
1998	4	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,47	18,70	18,71	18,89	19,00	18,84	18,68	18,81	18,75
1999	6	Rhodofix	ANA 10 ppm	40,89	18,35	18,43	17,60	16,68	15,86	15,11	14,45	13,76
2000	7	Rhodofix	ANA 10 ppm	60,02	17,20	17,23	17,35	17,49	17,70	17,80	18,03	18,18
2001	8	Rhodofix	ANA 10 ppm	59,39	17,23	18,24	19,14	19,56	19,83	19,84	20,23	20,20
2001	9	Rhodofix	ANA 10 ppm	83,55	15,01	15,83	16,53	17,23	18,24	19,14	19,56	19,83
2002	10	Rhodofix	ANA 10 ppm	86,85	13,96	13,76	13,25	12,95	13,16	13,09	13,23	13,89
2002	11	Rhodofix	ANA 10 ppm	75,71	13,76	13,25	12,95	13,16	13,09	13,23	13,89	14,76
2005	14a	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,52	16,48	16,31	16,30	16,34	16,69	16,76	16,38	16,39
2005	14b	Rhodofix	ANA 10 ppm	89,28	16,30	16,34	16,69	16,76	16,38	16,39	16,44	16,91
2005	14c	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,95	16,76	16,38	16,39	16,44	16,91	17,05	16,98	16,78
2005	14d	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,43	16,91	17,05	16,98	16,78	16,80	17,53	17,70	17,95
2006	16a	Rhodofix	ANA 10 ppm	160,24	15,98	16,60	16,99	16,79	17,00	17,19	17,06	16,70
2006	16b	Rhodofix	ANA 10 ppm	145,29	16,18	16,23	16,44	16,23	15,94	15,91	15,81	15,60
2006	16c	Rhodofix	ANA 10 ppm	123,72	16,23	15,94	15,91	15,81	15,60	15,71	15,89	16,36
2006	16d	Rhodofix	ANA 10 ppm	133,38	15,81	15,60	15,71	15,89	16,36	17,01	17,83	18,34

DIA 8+7	DIA 9+7	DIA 10+7	DIA 11+7	DIA 12+7	DIA 13+7
18,58	18,35	18,18	18,18	18,40	18,63
12,95	12,11	12,30	12,96	13,36	13,58
18,33	18,43	18,19	18,23	17,99	17,63
20,01	19,45	18,91	19,39	19,94	20,19
19,84	20,23	20,20	20,01	19,45	18,91
14,76	15,31	15,84	16,44	16,86	17,48
15,31	15,84	16,44	16,86	17,48	17,99
16,44	16,91	17,05	16,98	16,78	16,80
17,05	16,98	16,78	16,80	17,53	17,70
16,80	17,53	17,70	17,95	17,50	17,20
17,50	17,20	19,20	21,30	21,47	20,98
16,41	16,18	16,23	16,44	16,23	15,94
15,71	15,89	16,36	17,01	17,83	18,34
17,01	17,83	18,34	18,84	19,28	19,71
18,84	19,28	19,71	19,51	19,23	19,00

Taula 6- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'interval d'un dia fins a interval de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb ANA a 10 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de nou dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+8	DIA 1+8	DIA 2+8	DIA 3+8	DIA 4+8	DIA 5+8	DIA 6+8	DIA 7+8
1998	4	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,47	18,74	18,91	18,97	18,98	18,77	18,67	18,64	18,50
1999	6	Rhodofix	ANA 10 ppm	40,89	18,38	17,56	16,70	16,06	15,44	15,01	14,48	13,66
2000	7	Rhodofix	ANA 10 ppm	60,02	17,11	17,33	17,29	17,68	17,82	17,97	18,18	18,21
2001	8	Rhodofix	ANA 10 ppm	59,39	17,82	18,73	19,02	19,44	19,88	20,06	20,01	19,93
2001	9	Rhodofix	ANA 10 ppm	83,55	15,42	16,12	16,83	17,82	18,73	19,02	19,44	19,88
2002	10	Rhodofix	ANA 10 ppm	86,85	13,93	13,78	13,33	13,08	13,14	13,23	13,69	14,30
2002	11	Rhodofix	ANA 10 ppm	75,71	13,78	13,33	13,08	13,14	13,23	13,69	14,30	15,13
2005	14a	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,52	16,37	16,39	16,50	16,58	16,68	16,28	16,41	16,42
2005	14b	Rhodofix	ANA 10 ppm	89,28	16,50	16,58	16,68	16,28	16,41	16,42	16,76	17,04
2005	14c	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,95	16,28	16,41	16,42	16,76	17,04	17,10	16,97	16,78
2005	14d	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,43	17,04	17,10	16,97	16,78	16,80	17,53	17,70	17,95
2006	16a	Rhodofix	ANA 10 ppm	160,24	16,28	16,70	16,67	16,64	16,89	17,00	17,02	16,77
2006	16b	Rhodofix	ANA 10 ppm	145,29	16,37	16,18	16,14	15,94	15,87	15,91	15,79	15,83
2006	16c	Rhodofix	ANA 10 ppm	123,72	15,94	15,87	15,91	15,79	15,83	16,11	16,30	16,66
2006	16d	Rhodofix	ANA 10 ppm	133,38	15,79	15,83	16,11	16,30	16,66	17,37	18,00	18,51

DIA 8+8	DIA 9+8	DIA 10+8	DIA 11+8	DIA 12+8
18,43	18,43	18,33	18,44	18,58
12,83	12,11	12,58	13,11	13,41
18,20	18,19	18,07	18,12	17,76
19,80	19,33	19,24	19,78	20,20
20,06	20,01	19,93	19,80	19,33
15,13	15,62	16,17	16,56	16,98
15,62	16,17	16,56	16,98	17,59
16,76	17,04	17,10	16,97	16,78
17,10	16,97	16,78	16,80	17,53
16,80	17,53	17,70	17,95	17,50
17,50	18,63	19,83	21,47	20,98
16,46	16,37	16,18	16,14	15,94
16,11	16,30	16,66	17,37	18,00
17,37	18,00	18,51	18,87	19,49
18,87	19,49	19,49	19,27	19,00

Taula 6- (Bis). Temperatures promig dels diferents intervals mòbils de temperatura, des d'interval d'un dia fins a interval de deu dies; amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig estudiat amb ANA a 10 ppm, a l'estació agroclimàtica de la XAC. Els càlculs dels intervals mòbils es van obtenir mitjançant el programa estadístic SAS.

Valors de temperatura en intervals de deu dies.

ANY	ASSAIG	PRTE*	ESTR. I DOSIS*	FRUT100*	APLICACIÓ+9	DIA 1+9	DIA 2+9	DIA 3+9	DIA 4+9	DIA 5+9	DIA 6+9	DIA 7+9
1998	4	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,47	18,92	18,98	18,95	18,90	18,75	18,53	18,43	18,38
1999	6	Rhodofix	ANA 10 ppm	40,89	17,60	16,75	16,14	15,66	15,32	14,98	14,31	13,48
2000	7	Rhodofix	ANA 10 ppm	60,02	17,22	17,28	17,48	17,79	17,97	18,11	18,21	18,11
2001	8	Rhodofix	ANA 10 ppm	59,39	18,31	18,67	18,97	19,53	20,07	19,88	19,79	19,75
2001	9	Rhodofix	ANA 10 ppm	83,55	15,73	16,44	17,41	18,31	18,67	18,97	19,53	20,07
2002	10	Rhodofix	ANA 10 ppm	86,85	13,93	13,80	13,41	13,07	13,27	13,65	14,08	14,68
2002	11	Rhodofix	ANA 10 ppm	75,71	13,80	13,41	13,07	13,27	13,65	14,08	14,68	15,43
2005	14a	Rhodofix	ANA 10 ppm	71,52	16,43	16,56	16,70	16,58	16,25	16,32	16,44	16,71
2005	14b	Rhodofix	ANA 10 ppm	89,28	16,70	16,58	16,25	16,32	16,44	16,71	16,89	17,09
2005	14c	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,95	16,32	16,44	16,71	16,89	17,09	17,08	16,97	16,78
2005	14d	Rhodofix	ANA 10 ppm	64,43	17,09	17,08	16,97	16,78	16,80	17,53	17,70	17,95
2006	16a	Rhodofix	ANA 10 ppm	160,24	16,40	16,44	16,55	16,58	16,75	16,97	17,05	16,77
2006	16b	Rhodofix	ANA 10 ppm	145,29	16,31	15,94	15,90	15,88	15,87	15,88	15,98	16,18
2006	16c	Rhodofix	ANA 10 ppm	123,72	15,88	15,87	15,88	15,98	16,18	16,46	16,57	17,01
2006	16d	Rhodofix	ANA 10 ppm	133,38	15,98	16,18	16,46	16,57	17,01	17,57	18,19	18,57

DIA 8+9	DIA 9+9	DIA 10+9	DIA 11+9
18,50	18,55	18,56	18,60
12,76	12,38	12,75	13,18
18,01	18,08	17,99	17,90
19,66	19,59	19,61	20,03
19,88	19,79	19,75	19,66
15,43	15,94	16,30	16,69
15,94	16,30	16,69	17,13
16,89	17,09	17,08	16,97
17,08	16,97	16,78	16,80
16,80	17,53	17,70	17,95
18,50	19,25	20,33	20,98
16,60	16,31	15,94	15,90
16,46	16,57	17,01	17,57
17,57	18,19	18,57	19,10
19,10	19,31	19,27	19,06

PRTE* = Producte.

ESTR. I DOSIS = Estratègia (matèria activa) i dosis.

FRUT100 = Nombre de fruits /100 corimbos (quallat).

 → Valor de quallat o temperatura dels quals no es disposava

Taula 7. Valors de correlació obtinguts amb el programa estadístic SAS, entre el quallat obtingut amb ANA a 10 ppm i els intervals mòbils de temperatura (amb les temperatures obtingudes des del dia de l'aplicació fins els vint dies posteriors per a cada assaig a l'estació agroclimàtica de la XAC).

En aquest anàlisis de correlació no es van tenir en compte les dades de quallat obtingudes amb productes experimentals, i les dades de quallat obtingudes en l'assaig nº 16 (any 2006).

COEFICIENTS DE CORRELACIO											
INTERVALS DE DIES	DIA APLICACIO	1er dia	2do dia	3er dia	4art dia	5è dia	6è dia	7è dia	8è dia	9è dia	10è dia
1 dia	-0,21	-0,26	-0,23	-0,56	-0,44	-0,74	-0,70	-0,47	-0,27	0,21	0,420
2 dia	-0,25	-0,26	-0,45	-0,54	-0,62	-0,73	-0,63	-0,39	-0,02		
3 dia	-0,27	-0,43	-0,52	-0,64	-0,67	-0,68	-0,54	-0,19	0,14		
4 dia	-0,40	-0,52	-0,61	-0,67	-0,66	-0,61	-0,36	-0,02	0,13		
5 dia	-0,49	-0,61	-0,65	-0,66	-0,61	-0,45	-0,20	0,00	0,14		
6 dia	-0,59	-0,66	-0,65	-0,62	-0,47	-0,31	-0,14	0,04	0,11		
7 dia	-0,65	-0,67	-0,61	-0,50	-0,34	-0,24	-0,09	0,02	0,15		
8 dia	-0,67	-0,64	-0,50	-0,38	-0,28	-0,18	-0,09	0,06	0,21		
9 dia	-0,64	-0,53	-0,39	-0,32	-0,22	-0,17	-0,05	0,12	0,28		
10 dia	-0,54	-0,42	-0,34	-0,26	-0,21	-0,13	0,01	0,19	0,31		

*Es representa la correlació fins el 9º dia, ja que quedava ben representat que els dies posteriors no tenien cap efecte sobre l'eficàcia.

ANNEX 6 : RECURS FOTOGRAFIC

1- LOCALITZACIÓ DE L'ESTACIÓ EXPERIMENTAL AGRÍCOLA MAS BADIA I DE LES PARCEL·LES D'ESTUDI:

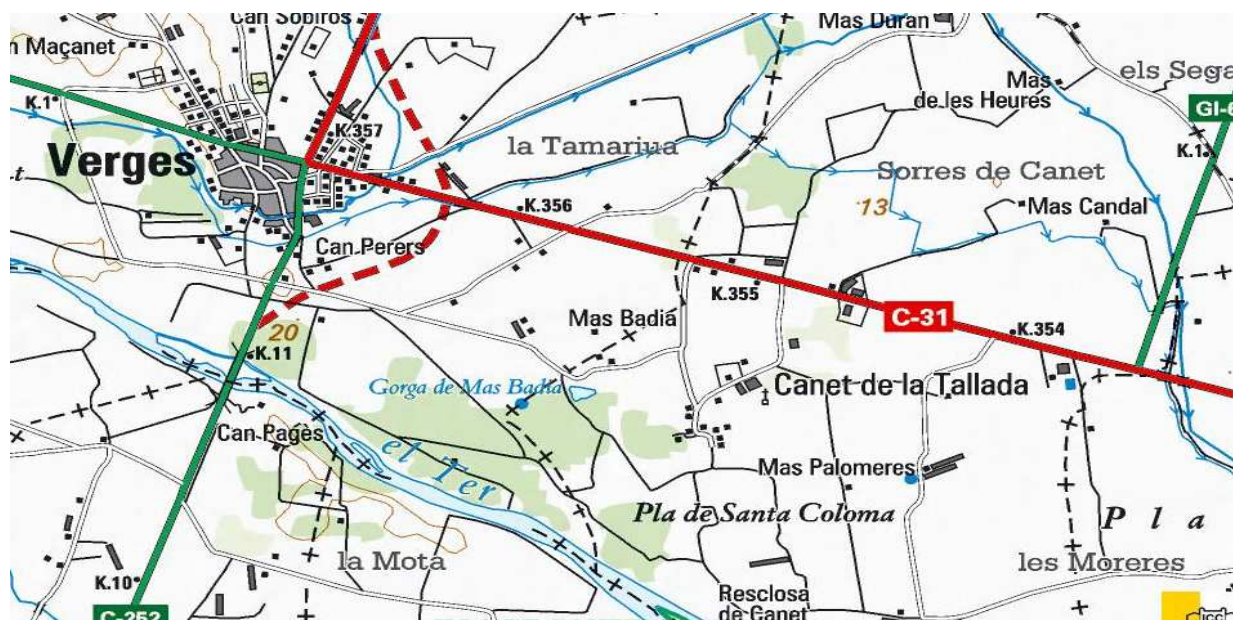


Figura nº 1 : Mapa topogràfic a escala 1:50000, on es mostra la situació de l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia



Figura nº 2 : Ortofotomatge a escala 1:5000, on es mostra la situació de l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia; i les parcel·les camp del mig (1) i camp nou (2) on es van realitzar els assajos d'aclarida química en Golden Smoothee durant el període 1995 – 2006.

2- IMATGES DE LA VARIETAT GOLDEN SMOOTHIE, GRANNY SMITH, EL SISTEMA DE FORMACIÓ, EL MARC DE PLANTACIÓ I EL SISTEMA DE REG.



Figura nº3.



Figura nº 4.

Figura nº 3 i 4: Imatges captades el 17/04/07 a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia d de l'assaig de condicions ambientals 2007 en la parcel·la camp del mig, on es pot observar les varietats Golden Smoothie i Granny Smith sobre el portaempelt M9, el sistema de formació en eix central, el sistema de reg localitzat per degoteig i el marc de plantació (3,75 – 1 m).

3- SEGUIMENT DELS ESTADIS FENOLÒGICS EN GOLDEN SMOOTHIEE.

El seguiment dels estadis fenològics es va realitzar mitjançant els estadis establerts per M. Fleckinger (INRA 1965); i es van dur a terme des de l'estadi B al G amb una freqüència de dos cops per setmana per determinar el moment òptim per l'aplicació de l'aclaridor; normalment en estadi I (quan el fruit assoleix un diàmetre de 8 – 10 mm).

Els diferents estadis fenològics en pomera segons M. Fleckinger (1965) :



Estadi A (botó tancat, parada hivernal): Escames membranoses recobreixen la gemma.

Estadi B (engrossiment de la gemma i Separació de les escames): Les escames endureixes i colorejades, es separen per efecte de l'engrossiment de la gemma. Deixen entreveure colors més clars, verdosos o blanquinosos de la part tapada de les escames. Bràctees piloses emergeixen.

Estadi C (botó ogival bicolor): La gemma té la forma d'una oliva i un diàmetre aproximat del doble del que té en el punt d'inserció amb el brot. La part verda blanquinosa té una superfície igual a la de les escames.

Estadi C3 (obertura de la gemma): La gemma continua engrossint-se i s'obre. Les escames internes allargades, envolten les bràctees i les fulles. Les puntes de les fulles es desenvolupen i apareixen per damunt de les escames.

Estadi D (inici de l'aparició dels botons florals): L'eix que porta les futures flors i les fulles enrotllades es fa més gran. Les escames i les bràctees assoleixen les dimensions definitives.

Estadi E (els sèpals deixen veure els pètals):

E : Sèpals poc separats en la flor central de la inflorescència i deixen entreveure els pètals, de color vermell.

E2 : Sèpals completament separats en les cinc flors de la inflorescència i deixen entreveure tots els pètals, colors rosats o blanquinosos.

Estadi F (obertura i expansió successiva de totes les flors del corimbe):

F1 : Flor central oberta o de 1 a 3 flors obertes.

F2 : Correspon a plena floració, on totes les flors estan obertes encara que no estiguin totalment expandides.

Estadi G (caiguda dels pètals): La flor central del corimbe està, a vegades, sense pètals abans que caigui el primer pètal de les altres flors.

Estadi H (tots els pètals han caigut): L'evolució de la flor ha acabat. Després de la fecundació comença el desenvolupament del fruit.

Estadi I (fruits recent quallats): Del estadi H al I, els ovaris comencen a engrossir-se i quan arriben a un diàmetre 2 vegades superior al que tenia la flor a F2 s'anomena " fruits recent quallats ".



Figura nº 5.



Figura nº 6 .

Figura nº 5 i 6 : imatges captades el 17 / 04 / 07 a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia, de la varietat Golden Smoothee en estadi E2.



Figura nº 7.



Figura nº 8.

Figura nº 7 i 8 : imatges captades el 21 / 04 / 07 a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia, de la varietat Golden Smoothee en estadi F1.



Figura nº 9.



Figura nº 10.

Figura nº 9 i 10 : imatges captades el 26 / 04 / 07 a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia, de la varietat Golden Smoothee en estadi F2 (plena floració).



Figura nº 11 : imatge captada el 06 / 05 / 07 a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia, de la varietat Golden Smoothee en estadi I.



Figura nº 12 : imatge captada el 15 / 05 / 07 a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia, de la varietat Golden Smoothee en estadi J (engrossiment del fruit).

4- MOMENT D'APLICACIÓ DE L'ACLARIDOR QUÍMIC.



Figura nº 13 : Imatge captada el 06 / 05 / 07 a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia, en el moment que es realitzava el control de calibres en la varietat Golden Smoothie. El calibre es mesurava sobre 50 - 100 fruits centrals de corimbos situats sobre fusta vella de dos anys, escollits a l'atzar, des de floració fins que assolien el diàmetre òptim per realitzar el tractament, amb una freqüència d'un cop per setmana. El diàmetre dels fruits es determinava sobre la mitjana dels fruits mesurats. El moment d'aplicació dels aclaridors 6 – Benziladenina i l'àcid naftalè acètic es decidia quan els fruits assolien un diàmetre aproximat de 8 – 10 mm.



Figura nº 14 : imatge captada el 06 / 05 / 07 a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia, on es mostra un corimbe de sis fruits en el moment òptim (diàmetre de 8 – 10 mm aproximadament) per l'aplicació dels aclaridors químics 6 – Benziladenina i l'àcid naftalè acètic.



Figura nº 15 : Imatge de l'atomitzador (arrastrat per un tractor), emprat en tots els assajos d'aclarida química, a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia, durant el període 2000 – 2006 per l'aplicació dels aclaridors químics.



Figura nº 16 : imatge de l'atomitzador de motxilla (marca Still) que es va utilitzar durant els anys 1995 – 1999 en l'aplicació dels aclaridors químics en els assajos d'aclarida química a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia.

6- ACLARIDA QUÍMICA I ACLARIDA MANUAL.



Figura nº 17 : imatge captada a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia d'un assaig d'aclarida química, on s'observa l'efecte de l'aclaridor químic aplicat.



Figura 18 : imatge on s'observa la mida del fruit alhora de realitzar l'aclarida manual i la mida quan l'aclarida es realitza mitjançant fitoreguldors químics.

Com s'observa, en l'aclarida manual normalment s'intervé quan la mida del fruit és major i això comporta calibres petits degut a la competència d'espai i nutrients, i problemes d'alternança.

8- L'ALTERNANÇA.**Figura nº 19.****Figura nº 20 .**

Figura nº 19 i 20 : imatges preses el 17 / 04 / 07 a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia, on s'observa una inhibició de la inducció floral i per tant una baixa fructificació, com a conseqüència d'una excessiva càrrega de l'any anterior. Com s'observa, l'arbre produeix molta vegetació (el que s'anomena avort) i poca fructificació.



Figura nº 21.



Figura 22.

Figura nº 21 i 22 : Imatges captades el 17 / 04 / 07 a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia, on s'observa l'efecte de l'alternança. La figura nº 30 mostra un arbre on s'observa una bona inducció floral i la figura nº 29 mostra una inhibició de la inducció floral com a conseqüència d'una elevada càrrega de l'any anterior.

A continuació es mostren dues imatges (23 i 24) que corresponen a un assaig d'aclarida química en Golden Smoothie, que corresponen al testimoni (no aclarit) on s'observa un nivell de càrrega molt elevat; fet que provoca una inhibició de la inducció floral de l'any següent.

S'ha de tenir en compte que elevades càrregues no són sinònim a major rendibilitat econòmica ja que tenen com a conseqüència fruits de menys calibre i qualitat degut a la competència d'espai i nutrients i problemes d'alternança.



Figura nº 23 : imatge captada el 23 / 5 / 07 a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia, que mostra la varietat Golden Smoothee sense aclarir (testimoni) en un assaig d'aclarida química.



Figura nº 24 : imatge captada el 05 / 09 / 07 a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia, de la varietat Golden Smoothee sense aclarir (testimoni), en un assaig d'aclarida química.



Figura nº 25.



Figura nº 26.

Figura nº 25 i 26 : imatges captades el 15 / 05 / 07 a l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia corresponents a un assaig d'aclarida química en Golden Smoothie on es pot apreciar la diferència de càrrega entre el testimoni (figura nº 33) i la tesis aclarida químicament (figura nº 34).

9- LA RECOL·LECCIÓ.



Figura nº 27: Imatge captada el 15/09/2007 de la calibradora marca CAUSTIER que es va emprar per la calibració dels fruits recol·lectats. Aquesta calibradora mesurava el calibre de cada fruit realitzant una distribució de calibres, la coloració i el pes total (Kg) dels fruits de cada arbre control que es van recol·lectar per separat en caixes.



Figura nº 28: Finalitzada la calibració dels fruits, aquets es col·loquen en palots preparats per anar a cooperativa. Imatge captada el 15/09/2007.



Figura nº 29.



Figura nº 30.

Figura nº 29 i 30 : Imatge captada el 15/09/2007 on es mostra la diferencia de calibre entre fruits corresponents al testimoni, on no s'ha realitzat aclarida, i fruits corresponents a un arbre control on s'ha aplicat un aclaridor químic.

