

N.º

EMPRESA SALMANTINA

DEL FOMENTO

de la Seda

Y

Establecimiento normal de Enseñanza  
Pública.

1844 C-112

I. Agricultura n.º 2

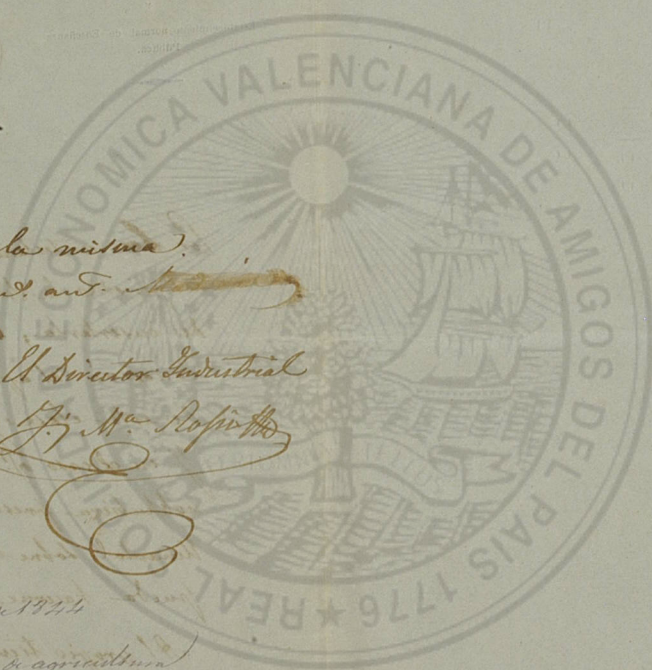
Madrid 13 de Enero de 1844.

Ilustrada Sociedad de Amigos del  
País.  
Valencia

Por ~~la~~ contestacion q.º remito á los S.ºs. Redactores  
del periódico la Situacion, para q.º tengan la bondad  
de insertarla; La ilustrada y tan celosa sociedad  
conocerá el aprecio q.º siempre he tenido á todas  
de esta clase y en particular manera á esta.  
Y en el caso q.º todavia el Sr. D.º Santiago Dupuy  
no hubiera presentado, en mi nombre un tratado  
elemental sobre la cria del Gusano de seda. esp.º,º,  
pueda hacerme el pedido al mismo.

Al propio tiempo tengo la satisfacion de remi-  
tirle el cuadro sinoptico q.º posteriormente publica,  
y agradecerme con mis escasos conocimientos en  
la agricultura en todo lo q.º me podrá enseñar

THEATRO VALENCIANO  
de la Opera



utet al fomento de la misma.

Dios q' me ayude.

El Director Industrial

J. M. Rofio

Junta ord. de 19 de Mayo de 1854

Supone la comision de agricultura

# Cuadro Sin

Para criar los Gusanos de Seda, calculado sobre un Huevecito con reglas fijas para cada día.

RECOPIADO POR

**J. M. ROSS**

Segun su Tratado Elemental

Dedicado

A. S. M.

**DOÑA ISABEL II**

REINA DE LAS ESPAÑAS



Inoculación de los Gusanos en el 1.º día a las 10 horas.	1.º Día de 13 a 15 gms R <sup>o</sup>	2.º Día de 17 a 18 gms R <sup>o</sup>	3.º Día de 21 a 22 gms R <sup>o</sup>	4.º Día de 25 a 26 gms R <sup>o</sup>	5.º Día de 30 a 31 gms R <sup>o</sup>	6.º Día de 37 a 38 gms R <sup>o</sup>
--	--	--	--	--	--	--

DIAS de la CRÍA	EDADES de los GUSANOS	DIAS de las EDADES	Desarrollo Progresivo de los Gusanos	SUPERFICIE		P.º de la hoja que ha de servir para criarlos en las 24 horas	N.º de las hojas	N.º de las hojas	
				Alapanda por las cacaeras en linea sobre los Gusanos	Enamada diaria y progresiva de las hojas				
1		1		30	1, 223	1 a 2	2	1	Troquele de los gusanos
2		2				3	3	1	Enamada y comiendo
3	1.º	3				1	4	1	Id.
4		4				6	6	1	Enamada y comiendo
5		5					2	1	Para hoja y según la
6		6		19	12, 096	8	6	10	Substracción de las ca
7	2.º	7				10	16	1	Comiendo en abundancia
8		8				12	10	1	Comiendo en abundancia
9		9					1	1	Para hoja y según la
10		10		18	22, 192	14	12	8	Substracción de las ca
11		11				16	24	1	Comiendo moderada y
12		12				18	32	1	Comiendo en abundancia
13	3.º	13				20	36	1	Comiendo en abundancia
14		14				22	16	1	Comiendo muy moderada
15		15		19			8	10	Para hoja y según la
16		16		18	41, 772	24	30	1	Substracción de las ca
17		17				26	75	6	Comiendo moderada y
18		18				28	166	6	Comiendo en abundancia
19	4.º	19				30	33	6	Comiendo en abundancia
20		20				32	56	6	Comiendo en abundancia
21		21		18			10	8	Para hoja y según la
22		22		17	38, 232	34	64	6	Substracción de las ca
23		23				36	108	6	Comiendo moderada y
24		24		16	65, 662	38	168	6	Comiendo moderada y

# Tabla Sinoptica

Seda, calculado sobre una onza de Semente de 58 a 40 mil con reglas lijas para cualquiera cantidad

RECOPIADO POR

**J. M. ROSSI**

Segun su Tratado Elemental

(Dedicado

A. S. M.

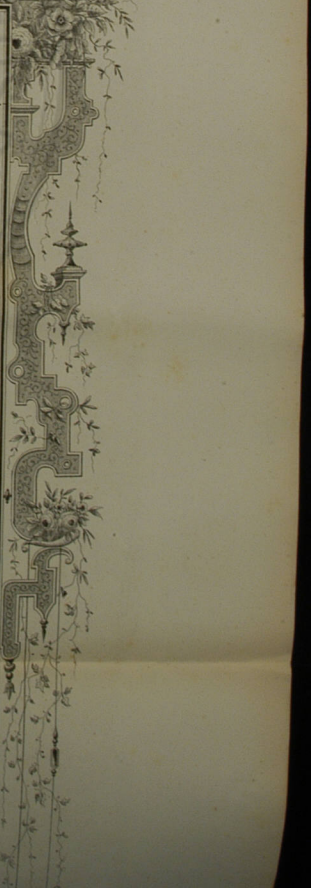
**ABEL III DE BORBON**

REY DE LAS ESPAÑAS

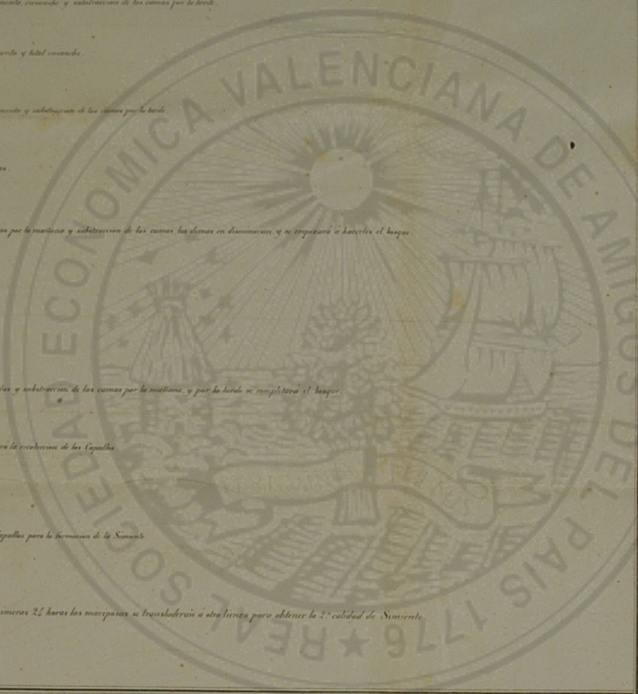
1.º Dia de 13 a 16 ped. R"	5.º Dia de 11 a 17 ped. R"	8.º Dia de 11 a 18 ped. R"	7.º Dia de 11 a 18 ped. R"	8.º Dia de 19 a 20 ped. R"	9.º Dia de 20 ped. R"	10.º Dia de 21 ped. R"
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------	---------------------------



EDADE	P.e.o de la hoja que ha de amarrarse en las 24 horas	NUMERO de las fundidas	NUMERO de las sembradas	Observaciones y Operaciones diarias.
1.º a 2.º	2	12	1	Tropieza de las gusanas del casullo, o apuñala maximas de sus uñeras en el del casullo.
3	3	1	1	Ensamble y cometas en aumento bastante muy firmemente la hoja.
4	4	1	1	Id. id. id.
6	6	1	1	Ensamble y cometas en disminucion. Las gusanas toman el color blanco en lugar del negro. Enzapanse a entrar en madera.
8	6	10	1	Substraccion de las cometas quedando hoja cortada por costado, o bien cubren, en segunda cometas mudando con hoja firmemente costado y ensanche.
10	16	1	1	Cometas en aumento y ensanche.
12	10	1	1	Cometas en aumento por la mañana y por la tarde en disminucion. Algunas gusanas van engrosado en madera.
14	4	1	1	Poco hoja y segun la necesidad. En esta parte habrán pasado la crisis.
16	24	1	1	Substraccion de las cometas con hoja entera y costado por mitad, las demás cometas mudando costado la hoja firmemente y engrandeciendo el ensanche.
18	52	1	1	Cometas mudando y ensanche.
20	36	1	1	Cometas en disminucion y ensanche. El color que toman es casi blanco cayendo algunas en madera.
22	16	1	1	Cometas muy mudando en disminucion con ensanche. El color que prevalece es amarillento y pasan todas en segar.
24	8	10	1	Poco hoja y segun la necesidad. Una gran parte habrán subido la metamorfosis.
26	30	1	1	Substraccion de las cometas con hoja entera y ensanche.
28	75	6	1	Cometas mudando y ensanche. En esta edad se les suministrara la hoja muy limpia de fruta y polvos, cortada en dos a tres partes.
30	100	6	1	Cometas en aumento con ensanche y substraccion de las cometas por la tarde.
32	55	6	1	Cometas en aumento por la mañana y ensanche. Por la tarde en disminucion con ensanche. Algunas entrarán en madera.
34	36	6	1	Cometas en disminucion y ensanche. Al caer el dia todas estarán en segar.
36	11	8	1	Poco hoja y segun la necesidad. Vieras habrán subido la muda.
38	64	6	2	Substraccion con hoja entera y en segunda cometas muy mudando y ensanche. En esta edad se les entregara la hoja entera para recoger luego de pulir fruta y polvos, para cubrirse el costado en dos partes.
40	110	6	2	Cometas mudando y ensanche.
42	131	6	2	Cometas en aumento ensanche y substraccion de las cometas por la tarde.



12	8	1	Substracción de las camas en cama de enfermos y cama de mal de las camas mudadas, con todo lo necesario, y separado el casaca.
24	1	1	Cameras mudadas y casaca.
32	1	1	Cameras en cama de enfermos y casaca por la falta de substracción de las camas.
36	1	1	Cameras en cama de enfermos y casaca. El caso que tienen es una cama, excepto algunas en mudera.
48	1	1	Cameras muy mudadas en cama de enfermos. El caso que presentan es un enfermo y pocas camas en agua.
5	10	1	Poco agua y agua la necesidad. Una gran parte habría cubierto las mudadas.
30	8	1	Substracción de las camas con agua entera y casaca.
75	6	1	Cameras mudadas y casaca. En esta edad se le suministran la agua muy limpia de fruta y patatas, cortada en dos o tres partes.
100	6	1	Cameras en cama de enfermos y substracción de las camas por la falta.
33	6	1	Cameras en cama de enfermos y casaca. Por la falta en cama de enfermos con casaca. Algunas camas en mudera.
36	6	1	Cameras en cama de enfermos y casaca. Al vez de las camas cubren en agua.
40	8	1	Poco agua y agua la necesidad. No se habría cubierto la mudera.
61	8	2	Substracción con agua entera y en algunas camas muy mudadas y casaca. En esta edad, en cambio de poder suministrarse la agua entera para siempre limpia de fruta y patatas, se cubren el casaca en dos partes.
100	6	2	Cameras mudadas y casaca.
150	6	2	Cameras en cama de enfermos, casaca y substracción de las camas por la falta.
330	8	2	Cameras en cama de enfermos y casaca.
350	8	2	Cameras en cama de enfermos y substracción de las camas por la falta.
100	8	2	Cameras generales.
110	6	2	Cameras generales por la mudera y substracción de las camas, las camas en cama de enfermos, y se preparan a hacer el agua.
70	6	2	Cameras mudadas y substracción de las camas por la mudera, y por la falta de recoger el agua.
3,000	37		En este día se hace la cocción de las Capillas.
			Cabecera de las Capillas para la formación de la Simiente.
			Después de las primeras 24 horas las mariposas se incorporan a otra hora para obtener la 2ª calidad de Simiente.

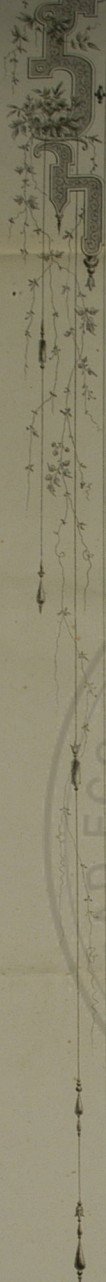


Sevilla Cabecera, que son conseqüencia y epidemia de la deficiencia que el Cabera puede hacer enfermar con el simple contacto a con el pulvisco que de si se depende del ganado muerto y destruir se desarrollan cuando las vacas están para salir al bosque. El Negro Cabera y el Amarillo Cabera se producen ya por Cabera de ganado, como por Simiente mal producida o mal conservada, es y por contaminación del alimento. La manera de preparar las comedas para desinfectar las craderas, utensilios, la simiente sospechosa, y curar los gusanos de la enfermedad del vaca individual.

de simiente o se desarrolla la moderada temperatura, la distribución del alimento, la oportuna substracción de las camas, la limpieza, la ventilación y finalmente el cuidado y escucha diligente.

El original es de J.M. ROSSI, y este de su propiedad

A la muy Ilustrada Sociedad  
De Amigos del País  
Devino el Autor J. M. Rossi



10	1			18	16	24	1	Substracion de las ramas				
11	2			18	24	1	Casidas moderadas y crasas					
12	3			18	24	1	Casidas en aumento y crasas					
13	4			20	36	1	Casidas en disminucion y crasas					
14	5			22	46	1	Casidas muy moderadas					
15	6			19	8	10	1	Poco hoja y segun la natura				
16	1			18	11	172	34	30	8	1	Substracion de las ramas	
17	2			17	26	75	6	1	Casidas moderadas y crasas			
18	3			28	100	6	1	Casidas en aumento y crasas				
19	4			30	35	6	1	Casidas en aumento y crasas				
20	5			32	56	6	1	Casidas en disminucion y crasas				
21	6			18	10	8	1	Poco hoja y segun la natura				
22	1			17	38	752	34	61	6	2	Substracion con hoja de pulga cruda y purpura	
23	2			16	65	662	38	100	6	2	Casidas moderadas y crasas	
24	3			150	6	2	Casidas en aumento y crasas					
25	4			69	120	40	350	8	2	Casidas en aumento y crasas		
26	5			1526	350	8	2	Casidas en aumento y crasas				
27	6			100	8	2	Casidas gruesas y crasas					
28	7			110	6	2	Casidas gruesas y crasas					
29	8			70	6	2	Casidas moderadas y crasas					
30				3000	37							
31	6 <sup>a</sup>											En este dia se hacen
32												
33												
34												
35	7 <sup>a</sup>											Despues de los puros

**NOTA:** Las enfermedades mas comunes a que estan sujetos los gusanos son 1.<sup>o</sup> el Sicho o Calero, 2.<sup>o</sup> el Negro, Calero, 3.<sup>o</sup> el Amarillo Calerado, que son contagiosas y epidemicas, con la que solo una cria entera, una tambien la de todo un pais, y a mas se perpetua por bastantes años. Estas enfermedades son muy temibles si se desarrollan cuando los insectos estan para salir al mundo por negligencia o falta de cuidado en la cria, por mal alimento, por aire viciado, por humedad, por putrefaccion de las ramas sobre las que se crian, o por continuacion del alimento. La manera de Calero, como los medios de prevenir a los gusanos del Negro Calero y del Amarillo Calerado se hallaran en la obra Teorico Practico Elemental arriba indicada.

**RESUMEN:** La exacta observacion de la necesaria relacion entre la cantidad de gusanos y los medios de su nutricion, el espacio destinado a su desarrollo, la moderada temperatura, son las bases principales en que estriba una feliz y abundante recoleccion de Capullos.