

1854 C-134

J. Agriculture n. 2

La Comisión de Agra  
en su última junta me co-  
metió el encargo de redactar  
un art.º de la asociación de  
los graneros de Sedas, confor-  
me á las observaciones que  
hengo hechas en el punto el  
que tengo el gusto de pre-  
sentar, el que si es de la  
aprobación de S. E. probara  
publicarse en el diario men-  
tando atendida la oportu-  
nidad de la época, y necesidad  
de que se vitoreje á nuestros  
agricultores en la perfección  
de cosecha tan interesante al  
país.

Dios que á S. E.  
m. de Val. Marzo de 1854.

J. B. Berenguer  
y Benda

Enm. por Director y tres socios á la  
s. A. de los del País.

De la Cría de los  
Gusanos a la Seda

Es tan interesante para este país esta tremenda producción como <sup>se considera</sup> ~~como~~ <sup>como</sup> que es una de las <sup>oportunidades agrícolas</sup> ~~oportunidades~~ más abundantes y que forman su riqueza y bien estar. Su producto forma la base y sirve para cubrir los gastos de todas las demás <sup>oportunidades agrícolas</sup> ~~oportunidades~~, por lo que malograda esta causa un transcurso que bien se ha oxidado <sup>sentido</sup> ~~preocupado~~ en el pasado año. Sus productos son pingües y si los periodos estranjos al compare de ella graduaron que en 1857. la cosecha del reino valió ascudio a 10 u 15 millones; atendida el desarrollo de plantación de morera y mejoramiento de las arañas y otras especies y cuidado que se pone en la cría, sacaremos en consecuencia el aumento de producción que debe haber tenido actualmente.

Esto debe empeñar a los amigos del país a procurar por todos los medios posibles a que ensaminar a la generalidad a adquirir ciertos conocimientos y noticias puedan conducirnos a perfeccionar esta industria natural que por ciertas circunstancias de cultivo calidad del terreno y bondad del clima contribuyen

a darte mas brillo claridad y  
hermosura que <sup>a no temiendo</sup> la o otros paños,  
por lo que siempre sera apetida  
y aprovada por los extranjeros.

Viendo pues la epoca puerente <sup>ta</sup>  
que en años comunes se empieza  
la avivacion o los gusanos nos  
ocupamos de dar noticias sobre  
ello.

### De la avivacion.

Debe el cosechero proporcionar el  
cosechero buena semilla eligiendo  
los mejores <sup>la y granos bien formados</sup> espallos entre todos los  
de su cosecha y otros ramos o canchales  
que hayan estado mas ventilados y  
hayan tenido mas robustez, o de anda-  
nas de laras bajas o de pueblos o  
terrenos secos. La semilla debe ser  
limpia y bien granada para que  
los gusanos sean vigorosos y sanos.

Adviene <sup>que</sup> este sobre los paños  
o papeles o que se haya quitado a  
ellos en folio como es costumbre  
+ que no se quite en toda la ribera, debe conservarse  
los paños se durante el invierno en parage se-  
canta feb. 10 y medianamente abrigado: la semi-  
+ se desarrolla y aviva mas pronto to a todo lo conveniente y nueva-

nis ala Cria.

Quando se observan <sup>abiertos</sup> botones ó gemas en las morenas y el tiempo se observa bueno y templado, que en años regulares, es á mediados Mayo debe ponerse la semilla á avisar.

El metodo que generalmente se sigue en esta parte es poner la semilla atada con paños de lino dentro de un canavillo que se coloca entre colchones altos para que se conserve para que se conserve poco á poco, y luego se observan algunos garavillos se colocan en unas casacas nuevas, procurando calentarse antes para que adquirieran el mismo temple y calor que abriga la semilla que está avisando. Sobre ella se coloca un mudo de papel con agujeros hechos con un hierro caliente, por los cuales salen los garavillos sin averdarse y dejando las cascavillas entre la semilla; se atan otras casacas con paños y se las introduce un poco más para que participen más calor, y luego que se observan en bastante numero se les ponen trotes de madera y se las hay de borde mejor y sirve de la que producen las ra-

mas algaddas, que no estan tan  
cangadas o Savia <sup>de los</sup> y se colorean <sup>de los</sup> peron  
arriba para poderles sacar con  
mas comodidad.

Si se obtiene buen dia se sacan  
las casuelas al sol entre paños o tra-  
leas cubiertas para que el calor  
que reciban sea moderado y suave  
y se van sacando y colorando ~~los~~ en  
el avisor sobre papeles con su nu-  
meracion correspondiente que indique  
el dia o su numero y puedan propor-  
cionarse las mas o menos comidas  
para equibaltes al principio de sacantes  
o hacer las preparas. debe menearse la  
Semilla para que baje el filo y fa-  
cilitar la salida <sup>de la nutria</sup> con igualdad de la res-  
ta de Semilla, cuya operacion  
se repete hasta que quede toda  
avivada. Si se malicia el dia deben  
volveme las casuelas a la carra

Este metodo <sup>antiguo</sup> esta expuesto a  
un contingencia, porque no ha-  
biendo reglas seguras, ni la gradua-  
cion del calor, las urgencias que sien-  
do abrevia la avivacion arriman  
demarcado <sup>las casuelas</sup> y partiendo de un ex-  
ceso de calor, se quema la Semilla,  
los quarian nacen enfermos de

vando en si el germen de las  
enfermedades que suelen gradarse  
en los <sup>11</sup> periodos de su vida. con otros  
daños que no me detengo en enu-  
merar.

Este mal Sistema de avivacion  
se comprendió ya por otro pa-  
tricio Vicente Gouvier y Bartrual  
en su Tratado de las reglas y pre-  
paraciones para que los cosecheros  
de Sida no pierdan sus cosechas  
aun cuando el año sea contrario;  
y en que fue, que para que la nas-  
cencia sea igual deberá adoptar-  
se un hornillo de barro con dos  
cámaras, <sup>la inferior</sup> para el fuego pasa-  
do y cubierto con ceniza, que pro-  
porcionare un calor igual de 20<sup>o</sup>,  
y la Superior para la Semilla.

El Conde Dánilo en su obra  
del cultivo de la morera y crianza  
de los gusanos, considera como ne-  
cesario un lugar o la mejor  
de una cómoda con sus estancias:  
En la inferior se coloca el fuego  
bien pasado o las lamparillas, y  
en la Superior la Semilla. donde  
se aviva con igualdad y sin vis-  
tencia, con un calor graduado p.<sup>o</sup>  
un termómetro cuyo método es

es el mas natural y beneficioso  
ala vida de los quitanos y esta  
recomendado por todos los obser-  
vadores y tratados publicados  
ultimamente. El calor debe in-  
troducirse en la 2<sup>a</sup> etapa por  
medio de un tubo de 2 lineas o 3  
de largo de lata. Esta <sup>se llama en el tubo</sup> ~~esta~~, con sus  
dimensiones o entantes para que los  
quitanos segun el dia que nacen  
tengan su separacion y ~~placido~~ gra-  
dualmente las comidas para igualar-  
las.

Los que  
El ~~gobierno~~ <sup>gobierno</sup> quiera hacer este  
gasto han de procurar la crianza en un  
cuarto pequeño segun lo prac-  
ticaba ya otro tanto correspondiente  
al P.<sup>o</sup> Genis de Acha que  
pero en practica muchas de  
nuestras observaciones y logro criar  
los quitanos en 2 dias en com-  
petencia con el P.<sup>o</sup> Berenguer  
Borda y el P.<sup>o</sup> Dupuy. En este  
cuarto se colocan tres casaca con  
agua fresca y humedad favorable a su <sup>vida</sup>  
y obra con fuego bien parado o con estu-  
fa aunque sea con <sup>de</sup> barro; luego  
se coloca el termometro a <sup>10 grados</sup> 13  
grados segun la escala de Reaumur

Se <sup>calore</sup> ~~prepara~~ la Semilla <sup>en carnada</sup> sobre una me-  
sa o en estantes: al 2.<sup>o</sup> día se acumu-  
lana el calor un grado más, al 3.<sup>o</sup> a los  
16. el 4.<sup>o</sup> a 17½. el 5.<sup>o</sup> a 19. el 6.<sup>o</sup> a 20 y el  
7.<sup>o</sup> a 23. en otros

Con este Semilla me todo sabe  
el cosechero que sin riesgo a per-  
der la Semilla, el 6.<sup>o</sup> día o habiendo  
puerto la Semilla tendre quramos  
y el 7.<sup>o</sup> día podrá empezar su co-  
secha sin las incertidumbres y con-  
tingencias ocurridos hasta ahora  
La operación de igualar los gura-  
nos de los pimientos o hoñas es  
de las más interesantes pues  
esta depende el que a la 3.<sup>a</sup> bor-  
nada se levanten todos a la vez y a  
quien acomen y que con equidad  
verifiquen las otras vueltas o bor-  
nadas. Toda solertud y diligen-  
cia en las operaciones a liby perío-  
do esta 1.<sup>a</sup> vuelta es poco, pues igua-  
lador, con facultad se les dirige  
en los demás periodos y <sup>donde a</sup> ~~estas~~  
con facultad en quitar las carnadas  
o bellinos que <sup>se togan</sup> ~~se togan~~ <sup>en los</sup> ~~en los~~ embogan-  
se a la vez con las demás opera-  
ciones que son consiguientes <sup>al</sup> ~~de~~  
buen éxito a la cosecha.



El <sup>de</sup> cuanto o total debe estar  
limpio y arcado tenora o os res-  
piraderos en la parte superior  
para que se renueve <sup>con el</sup> el aire  
muera que favorezca al desarrollo  
y salud de los queranos.

El calor que debere darse  
despues a igualados sera de 18.  
a 19 grados.

En otro art. hablaremos  
de las demas operaciones succe-  
sivas.

El A. D. O.