

LA AGRICULTURA VALENCIANA,

REVISTA QUINCENAL

DE LA SOCIEDAD DE AGRICULTURA.

AÑO I.

Valencia 24 Abril de 1863.

NUM. 6.

EXTRACTO DE LAS ACTAS

DE LA SOCIEDAD VALENCIANA DE AGRICULTURA.

Sesion del 30 de Marzo de 1863.

Presidencia del Sr. D. Luis Corset.

Se procedió á la lectura y discusion del dictámen de la seccion segunda referente al proyecto de reforma arancelaria. Habiéndose manifestado encontradas opiniones sobre si convendria recomendar al Gobierno que las reformas arancelarias que trata de introducir, se efectuasen por medio de tratados de comercio; y sobre si se reclamaria una mayor reduccion de derechos respecto del algodón, bacalao y hierros; hubo necesidad de apelar á la votacion, en la cual la mayoría decidió afirmativamente la primera de estas cuestiones; y no habiéndose votado la segunda á causa de lo avanzado de la hora, se aplazó su votacion para la sesion próxima.

Sesion del día 9 de Abril de 1863.

Presidencia del Sr. D. Joaquin Carrasco.

Se dió cuenta por Secretaría de una comunicacion del Sr. Gobernador civil de la provincia, contestando á la reclamacion que la Sociedad le habia dirigido respecto á la contribucion que se exige á las juntas de labor; y se acordó repetir la solicitud aduciendo pruebas que la justificasen.

Continuó la votacion suspendida en la sesion anterior, y se resolvió esponer en el informe de la Sociedad relativo á la reforma arancelaria, la conveniencia de que sean incluidos en la base 4.^a del referido proyecto de reforma, los hierros, el algodon y el bacalao.

Igualmente se dió cuenta de haber adquirido la Sociedad para su gabinete de lectura el folleto sobre el Oidium del Sr. D. Juan Ruiz, y se recomendó su lectura.

LA ENFERMEDAD DEL NARANJO.

(CONTINUACION.)

La Comision se esforzó en indagar las diversas causas á que los habitantes en aquellos pueblos atribuyen la enfermedad, y los esperimentos y ensayos que se han practicado para atajar el mal, pero conocida la perezosa indiferencia de nuestros labradores, no estrañará la Sociedad los pocos datos que pudo reunir.

D. Félix Bueno con un celo digno de imitacion, trató de ensayar el uso del azufre en polvo como medio curativo aplicándolo al cuello de la raiz, cubriéndolo con una capa de carbon, tambien en polvo, y renovando la tierra con otra muy seca. Nada podemos decir de este remedio empírico que aplicado hace muy pocos dias, no ha ofrecido hasta ahora ningun resultado positivo.

Segun nos dicen algunos labradores, los terrenos fuertemente abonados no se prestan tan fácilmente á la propagacion del mal, pero otros contradicen este hecho asegurándonos que habiendo arrojado abonos al rededor de los árboles enfermos, se habia precipitado el mal.

La causa que lo produce es tambien diversamente apreciada: la generalidad de los labradores creen sea las desquebrajaduras y consiguiente estravasion de la savia, y secreciones gomosas, pero la Comision no considera esto sino como un efecto de la enfermedad, pues descompuestos los tegidos corticales del cuello de la caña, queda interrumpido el movimiento de la savia descendente, que esforzándose en seguir su curso, rompe la piel del tronco derramándose al exterior.

Otra teoría inadmisible tambien á juicio de esta Comision es la que considera como causa de la enfermedad, la escesiva humedad del suelo. Es induda-

ble que este no reúne las condiciones mas apetecibles para la vida de los árboles, pues predominando la arcilla que retiene con tenacidad las aguas de los riegos y lluvias, se encuentra la tierra poco menos que fangosa á muy corta profundidad, contribuyendo á ello la fuerte costra que al desecarse forma la tierra, que en concepto de esta Comision debe romperse con frecuencia. Pero de esto á atribuirle efectos hasta ahora desconocidos, cuando no han variado las condiciones de la localidad, hay una distancia que no puede salvarse prudentemente. Si la sola humedad fuera causa del mal que nuevamente se ha presentado, obraria este con menos rapidéz, languideciendo paulatinamente los árboles que ofrecerian los caracteres de una verdadera hidropesia, con abundantes secreciones de savia acuosa, y desarrollo escésivo de tallos débiles y poco fibrosos.

Lo mismo puede decir esta Comision respecto á los que suponen que la poda sea el origen del mal. La Comision cree que esta ilustrada Sociedad debe esforzarse en desterrar de los pueblos de la Plana, el fatal sistema de poda, seguido con los naranjos, en la que no hay mas regla que el capricho, aunque generalmente se ejecuta lo mismo que en los olivos, por lo que no puede menos de perjudicar á la vida y desarrollo del árbol, pero no ha encontrado razon ninguna que justifique la creencia de que es causa de la actual enfermedad, pues no halla ni estravasaciones en las heridas producidas por la poda, ni heridas cancerosas como indicio de una mayor lesion, ni falta de equilibrio en la fuerza vegetativa de las ramas, ni comprende la relacion que exista entre este sistema que reconoce ser vicioso, y la descomposicion de las raices y tegidos corticales del cuello de la caña.

En cuanto á los que suponen la existencia de insectos que destruyen las raices, esta Comision solo puede decir, que á pesar del empeño que tuvo en encontrarlos, no pudo conseguirlo aun haciendo uso de los fuertes lentes que poseia y posteriormente del microscópio.

Despues del exámen detenido que hizo la Comision de la enfermedad en los mismos puntos atacados, y de haber hecho acopio de pies de naranjos enfermos, de cortezas y demás partes alteradas por ella, se trasladó á esta ciudad para continuar sus trabajos y averiguaciones, completándolos con los estudios de gabinete.

El Sr. Rector de esta Universidad y los Sres. profesores de Química y Física, con la complacencia que les distingue, pusieron á disposicion de los que suscriben los medios de análisis y exámen que encierran las bien montadas colecciones del establecimiento.

El exámen microscópico que hizo la Comision del hongo parásito que cubre la corteza de las raices y el cuello de los naranjos, la blanqueta, como llaman en el pais, ha presentado los caracteres siguientes:

La muscedinea se compone de una infinidad de filamentos cruzados en todos sentidos que forman su *miscelium*; en general estos son sencillos formados de celdillas alargadas en sentido longitudinal, justapuesta ó unidas unas á otras por su extremo, á semejanza de los granos de un rosario.

Estas celdillas son de paredes sencillas y transparentes sin notarse interiormente ningun cuerpo en suspension en el liquido que las llena. A la estremidad de algunos de estos filamentos se observa una celdilla mayor, globosa, irregular ó mejor piriforme que contiene una porcion de corpúsculos redondos, nadando en un liquido que llena su cavidad, que la Comision cree son los sporos de la planta, y por lo tanto la celdilla será el sporangio, como puede convencerse la Sociedad, observando el dibujo sacado de una de las vistas microscópicas de la planta que presentamos adjunto.

Si al someter al microscópio su trozo de hongo se moja con agua y se oprime ligeramente entre dos vidrios, todos estos filamentos que hemos mencionado se dividen en las celdillas que los componen, el sporangio suelta los corpúsculos que contenia y el campo de observacion se encuentra cubierto de millones de cuerpos celulares y transparentes, formados de una celdilla simple infinitamente pequeña, afectando una forma imperceptiblemente ariñonada, ó de abichuela, con la concavidad muy poco marcada. Es muy probable que cada una de estas partes goce de la facultad de propagarse, lo que adquiriria una fecundidad imposible de calcular, y capaz de aterrorizar la imaginacion por la gravedad que tal propiedad puede dar al parasito considerado como plaga, pues una lluvia ó riego, una cava ó cualquiera operacion agrícola que remueva la tierra, separa millones de estos corpúsculos dispuestos á llevar el contagio en alas de la brisa mas ligera.

De lo que acabamos de esponer y de lo que digimos del aspecto que presentan las manchas de blanqueta al examinarlas con un fuerte lente, puede deducirse, que están producidas por un honguillo que es en *Rhizoctona Arthrosporo*, es decir, cuyos filamentos se dividen en artículos que se separan en toda su longitud constituyendo un sporo cada uno, teniendo además en la estremidad de algunos filamentos sporangios llenos de sporos.

La Comision en las obras que ha podido consultar hasta ahora, no ha encontrado la descripcion de esta enfermedad, ni ha tenido medios para determinar el género y la especie de esta nueva parasita, pero se ocupa sin levantar mano en continuar sus investigaciones y en procurarse los elementos que le faltan, habiendo escrito al efecto á Francia para que se le remitan detalles acerca de las observaciones verificadas en el citado pais, sobre la enfermedad que aquejó á los naranjos de Hieres hace algunos años, y sobre los remedios ensayados para su curacion.

Como medio de continuar sus investigaciones, propone á la Sociedad se ensaye la propagacion de la muscedinea á pies de naranjos colocados en ma-

cetas en sitio aislado del interior de la ciudad, por medio de la aplicacion de trozos del *miscelium* del *Rhyzoctoma* que nos ocupa, sobre la epidermis de la raiz, favoreciendo dicha propagacion con buena temperatura y fuerte humedad. Esto permitiria precisar,

- 1.º Las condiciones de vegetacion de la parásita.
- 2.º Sus medios de propagacion y rapidéz del desarrollo.
- 3.º El tiempo que necesita para descomponer los tegidos vegetales y producir la muerte de estos.
- 4.º Ensayar algunos medios curativos ó preventivos.

Siempre en el supuesto de que se hagan estas esperiencias en las debidas precauciones para evitar se trasmitan el contagio á los huertos de naranjos que existen en la ciudad y sus alrededores.

(Se concluirá.)

SIEMBRA DEL TRIGO Á GOLPE.

II.

El método de siembra á golpe no es muy antiguo en los pueblos de Benisanó, y Liria, únicos como llevamos dicho en que está en uso, pues solo data del año 1817, en que Antonio Fambuena, alias el Majo, y otro compañero suyo cuyo nombre no recordamos, lo practicaron por primera vez. En aquel entonces, si bien un peon no sembraba tanta superficie como ahora, en cambio hacian la siembra con mas perfeccion, puesto que los golpes hacian linea en todas direcciones, y gastaban menos simiente, porque se iba con mas cuidado; hoy, se sacrifica algo de la hermosa perspectiva y algun buen puñado de simiente por hanegada en obsequio á la economía de tiempo al sembrar, habiendo llegado á tanto la ligereza y práctica en dicha labor, que hay peon que siembra tres hanegadas en un dia, siendo corriente en los buenos jornaleros sembrar dos hanegadas, cavar las esquinas donde no llega el arado, y hacer los camellones de las mismas en un solo dia.

Por lo demás, los golpes se hacen á cuerda, distando una linea de otra un palmo, y los golpes de una misma linea ochenta centímetros ó sea algo menos de un palmo uno de otro. El número de granos depositados á una profundidad que no sea escesiva, debe ser el minimum seis, y el maximum diez, ó sea igual ó menor número que el que sembrando á surco se emplearia en la distancia que hay de golpe á golpe, y decimos menor, porque se ha observado que de este modo á penas hay grano perdido. Asi que la cantidad de simiente que luego fijaremos es mas bien algo escesiva, salvo el caso de ser de mayor ó

menor volúmen el grano empleado en la siembra, por lo cual debemos conseguir que nos sirva de tipo el rojal de la huerta.

Hechas estas ligeras indicaciones, pasaremos á apreciar debidamente el coste de uno y otro método de siembra, no sin hacer antes observar, que aun admitiendo un desperfecto en rendimiento de media barchilla por hanegada, lo cual es mucho conceder atendiendo á que, si bien en la actualidad ocurre dicho desperfecto, debe ser por el excesivo número de granos puestos en cada golpe; toda vez que hay agricultor que deposita hasta doce, catorce y mas, cuyo excesivo número de tallos impide la nutricion y fructificacion desahogada, viniendo de aquí el ser algo mas efímero en cantidad y aun calidad el producto, que lo seria, si en cada golpe se depositasen solo seis ú ocho ó á lo mas diez granos; no obstante el balance queda siempre en favor del sembrado á golpe.

Los sembrados entre los que comparamos, todos requieren unos mismos abonos y labores preliminares: en obsequio, pues, de la brevedad suprimiremos todo lo que es igual en uno y otro método de sembradura, haciendo solo mérito de las operaciones en que se nota alguna diferencia ó economía en favor de uno á otro.

Tres rejas y un pase de entabladera es la costumbre dar en los sembrados de huerta, dos rejas para hacer barbecho, y una y el pase de tabla para envolver la simiente. Las mismas operaciones se necesitan para el sembrado á golpe, por manera que la única diferencia que en esta operacion podemos cargar al sembrado ordinario es la de 12 rs. que ha de costar el peon que va el primer dia tras el arado, y el segundo lo emplea en cavar las esquinas donde este no llegó y hacer los caballones.

Siembra de seis hanegadas á surco.	COSTE. — Rs. vn.	Siembra de seis hanegadas á golpe.	COSTE. — Rs. vn.
Dos jornales de peon, uno á sembrar tras el arado, otro á cavar las esquinas y hacer caballones.	12	Seis hanegadas plantar, cavar las esquinas y hacer los caballones, á 4 rs. la hanegada.	24
Dos y media barchillas simiente á 16 rs. barchilla..	40	Dos barchillas y dos medios simiente.	36
Tres escardas, en la 1. ^a doce jornales, en la 2. ^a diez, en la 3. ^a ocho, á 12 rs. uno. .	180	Tres escardas, en la 1. ^a ocho jornales, en la 2. ^a seis id., y cinco en la 3. ^a , á 6 rs. uno.	114
	232	Concediendo un desperfecto de media barchilla por hanegada, tres barchillas á 16 reales una.	48
			222

Es decir, que tenemos en el sembrado á golpe la economía de 10 rs. cuando menos, y además las que resultan al cultivador de quedar mas limpia la tierra, de poder emplear en las cardas un buen peon y lo demás muchachos, por la facilidad con que se hacen, el tiempo y agua que ahorre en los varios riegos, y la pequeña economía que tendrá en la siega.

De todo lo cual deducimos lo que ya en un principio dijimos, esto es: que en los terrenos propensos á criar mucha maleza, es sin disputa preferible el método de siembra á golpe; y como la maleza es mucho mas abundante en las tierras que se riegan con agua de fuente, y lo general es que en estas escasea siempre el agua para riego, vendremos á concluir, salva alguna pequeña escepcion, que la esperiencia demostrará: que al agricultor de todo terreno que se riegue con agua de fuente resultará una buena economía, atendiendo á todos los extremos de que llevamos hecho mérito, si pone en práctica el método de plantacion á golpe que desde luego le aconsejamos.

No así en aquellas cuyo riego proceda de rio, pues en dichos terrenos ni la práctica corrobora su conveniencia, ni la maleza abunda tanto y por consiguiente es menor la economía que en las escardas resulta, ni es lo regular haber escasez de agua para riego. En prueba de este aserto podríamos citar varios ejemplos de agricultores de los pueblos limítrofes á Benisanó y Liria, cuyas tierras reciben el riego de las aguas del Turia y al ver la economía que se tiene en las escardas de los sembrados á golpe en las dos citadas poblaciones, han tratado de probarlo en las suyas, no obteniendo el resultado que se prometian; pero bastará para la conviccion de nuestros lectores el saber: que en Benisanó, unos mismos agricultores trabajan huertas en su término y el de Liria, cuyo riego es sabido procede de fuente, otras en el de Benaguacil y la Puebla que procede del Turia, y que casi siempre siembran aquellas á golpe y nunca estas.

Salvador Reig.

LA PIEDRA DE ALMAZARA

Llamada vulgarmente en nuestra provincia

REGLO.

Ya hoy dia todo el mundo reconoce que la mecánica se va estendiendo y generalizando y con progreso mas rápido que hasta aquí, aunque muy á pesar de los encontrados juicios que cada dia se emiten acerca de la conveniencia definitiva de su uso y aplicacion. ¿Las máquinas son útiles? ¿Son perjudiciales? ¿Deben su origen á la reflexion, ó á la convencion, ó á una idea in g n

la y espontánea de la naturaleza humana, producto del constante anhelo que escita al hombre á minorar su trabajo y penalidad? Cuestiones son estas de tanta estension como profundidad, pero que ocurren á cada paso así al hombre pensador como al que mira y contempla someramente las cosas. Lejos de nosotros el ánimo de profundizar ahora ninguna de tales cuestiones, y mas lejos todavía ni la presuncion siquiera de poderlo desempeñar de un modo digno; solo intentamos recordar algunas ideas relativas á las máquinas y que puedan servir como preludio para la crítica que vamos á hacer de la máquina indicada.

El que menos reflexione ya sobre el fin, ya sobre la esencia, de las máquinas, puede convencerse de que destinadas á suplir auxiliando las fuerzas físicas del hombre, su aparicion en todas las regiones del mundo debió ser por necesidad inevitable cohetánea de los primeros rudimentos de cultura. Fue en efecto, segun hemos dicho, ingénita en el hombre la idea de minorar su penalidad en el trabajo, así como lo ha sido la idea de mejorar constantemente su condicion. Entre tanto es para nosotros innegable como lo será para cualquiera, que la máquina tiende sin embargo constantemente á multiplicar la produccion y por consiguiente la oferta á bajar el precio del producto, y á aumentar con el consumo la demanda. ¿Y quién á vista de hechos tan irrefragables, quién encontraría lado malo por donde censurar las máquinas? Nadie, responderíamos, si en este punto terminaran sus trascendentales efectos; pero como las mejoras industriales se suceden sin tregua, y tienden continuamente á sustituir la operacion mecánica al trabajo del hombre, se sigue inevitablemente que ejercen ellas una tendencia constante á cercenar una parte del servicio, y por tanto á eliminar definitivamente de la produccion al trabajador. Hé aquí el lado adverso que ofrecen las máquinas, y el que una que otra vez hace sublevar contra ellas injustamente los ánimos.

Mas tienen tambien, como hemos ya indicado, su lado favorable; y este se ha de encontrar en el aumento de la produccion, en la baja de su precio, en el aumento del consumo, y por consiguiente de la demanda, y ya finalmente y lo que está por encima de todo, en la libertad del individuo en muchas operaciones y en el alivio en todas del rudo sufrimiento que llevan consigo algunas clases de trabajo. Sin embargo, imposible ha sido hasta ahora al hombre eludir por algun medio la dura alternativa de tan contrarios efectos, é imposible, si no nos equivocamos, lo tiene que ser en adelante.

Consúltese la historia en este punto de economía social, y seguros estamos de que en todo su recuerdo ha de deponer á favor de esta verdad; de modo que la sujecion del hombre á sufrir los efectos de las faces adversas de la maquinaria es como una condenacion en su existencia temporal. Por necesidad invocó por primera vez la maquinaria en su auxilio; por necesidad la fue per-

feccionando con el tiempo; y por necesidad ha de ser infinito su progreso. Y es muy digno de notar, que ni fue invento suyo debido principalmente á la reflexion, ni estuvo en su arbitrio escusarle, así como no lo estará el dejarle de continuar y perfeccionar con perseverancia incesante. Por qué ¡quién renuncia á las máquinas hoy día!

Ya, pues, que han de existir las máquinas, y tienen que aumentarse y diversificarse en su número y potencia; por tan ventajoso entiendo el inventar una nueva, como el no privar á la antigua de la integridad de su potencia, de aquella parte de fuerza que pudiera perder ya por defecto en la manera de montarla, ya por razon del sitio ó de su colocacion.

Suponiendo esta breve reseña, y en ella fundando mi censura, propóngome yo ahora hacer notar un defecto no poco grave que hace tiempo estoy observando en una máquina muy de antiguo aplicada á la agricultura y en nuestra provincia muy conocida y hasta vulgar. Hablo de la piedra ó muela que tiene por objeto quebrantar y desmenuzar la aceituna en nuestra antigua almázara; y le doy el nombre de muela ó piedra, aunque sin gran propiedad, porque ambos nombres, si bien muy generales espresan sin embargo mejor su objeto que los de rodillo ó molen que he visto usar. Y no es extraño que para designar nuestro objeto falte en la lengua castellana su nombre tecnico y particular, porque como el objeto es principalmente conocido en nuestra provincia, tambien el nombre con que se le designe ha de ser naturalmente provincial. *Regló*, es, pues, el nombre mas propio para nosotros; y en efecto, es el nombre que mas determina la idea y el que mejor describe el objeto.

Todos saben que nuestro *regló* siendo un verdadero cono truncado tiene su posicion vertical, que está adherido por su diámetro á un pie (*abre*) perpendicular que con algun tarus en su canto insiste por el en un plano dicho (*sole-ra*), que por medio de una palanca *fus* que le cruza por el centro, le da el movimiento necesario una caballería que se aplica como potencia al extremo exterior de la palanca. Esta descripcion por sí sola ya muestra, que no se habla aqui de otra piedra dicha vulgarmente *trompello*, que destinada al mismo objeto, y tambien de figura cónica es de mayor longitud, pero tiene posicion horizontal; y que siendo de uso mas ventajoso que la piedra de que hablamos, se va de cada día generalizando en su aplicacion.

Pues el *regló*, que para quitar cualquier duda así le nombraremos en adelante, bien que trazado con arreglo á una figura, que cuando se considera en sí é independiente de su colocacion se acomoda bien á su objeto; malogra, sin embargo, en gran parte esta aptitud de la máquina, y defrauda en igual proporcion la esperanza del resultado desde el momento en que se la monta, y se la usa en la posicion y bajo de las condiciones que tiene por lo general.

Con efecto, teniendo el canto de la piedra un tarus mas ó menos pronun-

ciado en el sentido de su latitud, presenta por necesidad dos círculos desiguales y paralelos; el círculo mayor que corresponde al borde interno de la base del cono, y el menor que cae á la parte truncada; ó lo que viene á ser lo mismo, el círculo que en la posición vertical forma el borde mas elevado del cono, y el de su borde inferior.

José Juanes.

(Se concluirá.)

La pérdida de nuestro colaborador el distinguido y bien conocido agricultor D. Juan Bautista Berenguer y Ronda, nos ha privado de poder continuar publicando los interesantes artículos que en el último periodo de su vida laboriosa escribía para nuestra revista en el *Calendario agrícola*; y al encargarse de continuar dicho trabajo nuestro director, se promete hacerlo, teniendo á la vista los artículos que sobre el mismo objeto publicó el malogrado Sr. Berenguer y Ronda en el *Boletín* de la Sociedad de Amigos del País, en los años 1840 y 1841.

CALENDARIO AGRICOLA.

Cultura de las huertas. Se continúan las operaciones que se indicaron en el artículo último trasplantando tomates, pimientos, berengenas, lechugas, repollos y otras.

Es época de arar los campos que se han de sembrar en el otoño; lo es igualmente de sembrar los maizares tempranos, judías, calabazas y melones, si no se hizo en Abril. Se siembran varias hortalizas, como coliflores tempranas, ápios, coles de repollo, lechugas, rábanos, remolachas, escarolas y otras berzas que se trasplantan en Junio. Se repiten las siembras para tomates y pimientos tardíos, patatas, chufas tempranas y se desyerban los cáñamos. Se saca producto de las alcachofas, cardillos, habas, guisantes, fresas, lechugas, chirivias, los nabos que se

sembraron en Febrero y otras. Se injertan de escudete las moreras de todas variedades.

En las tierras arrozales prosiguen las labores preparatorias, como formar hormigueros, cortar los habares y demás plantas que se sembraron en Octubre: con objeto de beneficiar los campos, echan esccrementos, colomina, estiércol de ganado, raeduras de pieles y astas, los lechos ó camas de los gusanos, y otros abonos para arar con agua y mezclarlos para que se vayan pudriendo y quede el terreno á punto de plantar.

Secano. Aunque no son muchas las operaciones que hay que practicar, durante el creciente de la luna, ó sea desde el principio á mediados de Mayo, se aran las tierras húmedas, y en las tierras calientes se dan algunas rejas para matar las yerbas y conservar la sazón. Se dá una labor á las viñas; es una de las épocas de azufrar las vides, para cuya interesante operacion tienen ya nuestros habituales lectores la cartilla que repartimos con el núm. 4.º de nuestra revista; se cubren las cepas, se ingieren de escudete las higueras que llevan brevas, los olivos, algarrobos, castaños y guindos.

Si el Abril ha sido seco, es conveniente regar todos los árboles que se hayan plantado en la primavera. Es preciso tambien emplear algunos jornales en reconocer las viñas, deslechugar ó quitarles todo lo que se considera inútil y chupa en perjuicio del fruto y de los verdaderos brotes. Es bueno observar tambien al tiempo de hacer estas operaciones, si las vides se hallan atacadas del *rhynchites betuleti*, llamado ocicudo ó morrut de la viña, que comiendo los pezones de los pámpanos, los arroлла y destruye, dejando allí los huevos para su avivacion; en este caso conviene recojerlos y quemarlos, así como perseguir á los demás insectos que las acometen.

Pueden sembrarse aun en semilleros algunos árboles, los que se crían para los secanos, como almendros, nogales, castaños, algarrobos y otros.

Industria rural. Los cosecheros de seda observan el tiempo y brote de las moreras para acelerar ó no la cria de los gusanos, llevar toda la economía posible en la hoja y no darla antes de su entero desarrollo, á fin de que no les salga fallido el cálculo de gastos y utilidades.

Las noticias que recibimos sobre esta cosecha, son mas consoladoras que las que teníamos en la quincena última: la mortandad ha cesado, los

gusanos presentan condiciones de salud, y algunas pequeñas crias que se hacen al aire libre toleran la temperatura baja reinante estos dias, sin perder el apetito.

Aunque el tiempo de sacar y criar buenos pollos lo es de Enero á Abril, aun pueden ponerse algunas cluecas en Mayo para que se crien con los ánades. Ahora desoban los peces y conviene poner unos hacecillos de ramitas secas ó de enea en los viveros en que deponen sus huevos, y despues se sacan á otro depósito de agua donde se avivan y crian.

Es época de declarar guerra á los insectos dañinos y mariposas que van á poner sus huevos en las colmenas y plantas para avivar orugas que las destruyen.

De los huertos y jardines. Los que fueron tardos en las siembras de Octubre aun tendrá en los viveros plantas para trasladar á los cuadros; tambien es tiempo de verificarlo de algunas plantas que florecen en Junio y de otras bienales y perenes: ya es oportuno plantar los nardos, y suspender los riegos á la bella-dama. Aun pueden repetirse las siembras de flores de verano segun se dijo en mediados de Abril, como adornos, amarantos, amormios, perpétuas, dalias, cinias damasquinas, clavelones y otros.

De las flores. El ramo de este mes es el mas completo, no solo en los jardines, sino en los montes y praderas, razon porque los botánicos y aficionados á la cultura de las flores, hacen en este mes sus herborizaciones.

Prosiguiendo el buen tiempo, se sacan las plantas de los reservatorios colocándolas donde haya ventilacion y calor, pero sin sol, para ir las atemperando y evitar sientan una mudanza repentina que altere sus funciones; se limpian y desbrozan las calles y los cuadros, se hace guerra á los insectos, caracoles, babosas, topes y demás que perjudican á las plantas.

Aun se pueden injertar de pua y escudete las acacias, jazmines, geránios, lilas y otras; poner escudetes á los rosales, propagando las buenas castas é injertar cactus.

Es práctica entre nuestros horticultores injertar tambien de escudete en la época actual los naranjos y sus semejantes.

Se disfruta de la hermosa naranja y de las fresas; empieza el albaricoque precoz y la cereza temprana.

REVISTA COMERCIAL DE FRUTOS DEL PAIS.

La copiosa y oportuna lluvia que cayó en la semana pasada, estendiéndose por toda la provincia ha de influir precisamente sobre los precios de varios de los artículos que produce nuestro suelo, pero tal efecto no ha podido sentirse todavía. Preveemos, sin embargo, que nuestras próximas revistas habrán de avisar sino baja en los granos y aceites, al menos menor firmeza en los precios actuales, porque grande ha sido el beneficio que los campos han reportado. Los sembrados, que ya empezaban á resentirse por la sequía y fuertes vientos anteriores, se han mejorado considerablemente y los árboles todos se han limpiado, poniéndose especialmente los olivos en estado de florecer abundantemente, si continúa el tiempo sereno que ha sucedido á las lluvias, como es de esperar ocurra durante el actual cuarto de Luna.

Únicamente los cáñamos, que están ahora naciendo hubieran podido reportar algun daño con la lluvia y así se temia si hubiera sido mas durable y no seguida de la apacible temperatura primaveral.

Tambien en Castilla y Andalucía se temia en el mes último por la suerte de la sementera, especialmente si no llovía en el presente mes de Abril y en el próximo Mayo, pero segun nuestras correspondencias tambien han alcanzado aquellos campos el beneficio de la lluvia lo que por de pronto disipará todo temor por la suerte de los cereales.

Segun lo dicho, pues, los precios que vamos á anunciar de cada uno de los artículos en particular, son mas bien históricos que reales y efectivos, pues nuestras noticias son anteriores á la lluvia, y solo de algunos pueblos conocemos la variacion que tuvieron anteayer.

Trigo. En Requena tuvo una subida de 35 rs. por fanega, quedando á 50 reales, y en esta ciudad tambien tomó 1 real de favor, cotizándose á 57 rs. pero últimamente, este sobreprecio ha venido á anularse, pues sabemos haberse realizado una partida despues de las lluvias á 53 rs., ó sea con baja de 4 reales por fanega. Sin embargo, hay pocas partidas á la venta y los vendedores se sostienen firmes por creer, que aunque el precio no aumentará, tampoco puede declararse en rápida baja hasta estar bien asegurada la cosecha pendiente.

Cebada. Por un efecto muy natural, habiendo subido el precio del trigo en Requena subió tambien allí la cebada 1 real, vendiéndose á 21 rs. Este mismo grano en Enguera bajó 4 rs. por fanega, quedando á 20 rs., siendo de observar que en esta cabeza de partido, como se verá despues, casi todos los artículos han tenido variaciones de precio notables, así es que allí el centeno ha subido 2 rs. por fanega y los garbanzos que estaban á 20 rs. fanega, han quedado reducidos á 15 rs. En los demás puntos ninguna alteracion se nota, siguiendo á lo avisado.

Maiz. Las únicas variaciones que podemos anotar en este artículo, se reducen á la alza que ha experimentado en Enguera, donde ha sido de 2 rs. fanega, quedando á 30 rs.; en Requena y Torrente donde la ha tenido de 1 real, vendiéndose en ambos puntos á 25 rs., y en Valencia la de 1 1/2, cotizándose á 29 rs. fanega, y á la baja de 3 rs. que ha sufrido en Onteniente, donde se han efectuado operaciones á 30 rs. 25 cénts.

Arroz. Sigue firme y con buena estraccion á los precios que anteriormente tenemos avisado, y solo en Requena se vende á 21 real por arroba castellana, que es 1 real mas que antes, habiendo por el contrario descendido en Enguera 4 rs., por lo que se cotiza su precio á 18 rs.

Aceite. Continúa la marcha descendente que ha emprendido entre nosotros á pesar de las noticias de alza que se reciben de Andalucía; así es que á las bajas anunciadas en nuestra anterior revista hemos de añadir la de 14 reales por arroba castellana en Enguera, cotizándose actualmente á 46 rs.; otra baja además de la espresada en la anterior revista de 4 rs. en Murviedro, quedando á 62 rs. y la de 2 rs. en Requena y 6 rs. en Torrente, resultando por consiguiente en el primer punto á 58 rs. y en el segundo á 54 rs. arroba castellana. Carlet ha presentado la anomalía de cotizarlo 2 rs. en alza ó sea á 60 reales. Vense, pues, realizadas nuestras previsiones de un mes atrás generalmente hablando, y salvas particulares escepciones.

Vino. Nada de notable ocurre en este artículo, siguiendo á lo avisado, pero encalmado á pesar de la mayor estraccion que tuvo durante el primer trimestre de este año respecto á igual tiempo del anterior. Lo mismo aconteció en Barcelona y en el Priorato, que son mercados tipos para el nuestro.

Aguardiente. Consecuencia de la suspension de operaciones en vinos, ó si se quiere causa de ella es la continuacion é inalterabilidad de los precios de los aguardientes de 20 á 25 grados que tenemos avisados, debiendo solo alterarse el correspondiente á Enguera, donde se ha manifestado una baja de 4 reales por arroba castellana, de modo que resulta á 36 rs.

Paja. Tanto la de trigo como la de cebada han hecho una ligera subida en Liria, cotizándose á 2 rs. arroba castellana, no habiéndose resentido durante los últimos quince dias los precios en ningun otro punto.

Alubias. Continúan sus precios sostenidos de 14 á 14 1/2 rs. barchilla, mas á pesar de la subida que han tenido, no han podido lograr alcanzar los ventajosos precios á que se sostuvieron el año pasado.

Sedas. Sumamente encalmado se encuentra este rico artículo, porque tanto el comercio como la fábrica se mantienen en actitud expectante hasta conocer el resultado de la presente cosecha, la cual por ahora no dá lugar á las quejas que se oían otros años por igual época, y tenemos en prueba de ello que no han tenido que repetirse las avivaciones, como por desgracia sucedía en años anteriores y que nuestros labradores buscan con ansia gusanos acabados de avivar al ver el buen aspecto de los que van mas adelantados. En resúmen, las avivaciones han sido generalmente regulares en las simientes que no han sido del mismo pais, muchas cosechas han pasado la segunda edad sin los descabros que desgraciadamente se han convertido en usuales y sin desigualarse, y la hoja de la morera si bien en nuestra huerta aparece algun tanto dañada y con poco aumento, en cámbio en la mayor parte de la provincia abunda en buena calidad. Quiera el cielo que podamos continuar estas agradables nuevas respecto á una cosecha que antes constituía la gran riqueza del pais y que la enfermedad reinante en los gusanos casi ha destruido.

Cáñamos. Entre nosotros siguen estacionarios y con reducidísima salida, pero no sería de estrañar se mejorase su triste condicion porque en Barcelona continúan escaseando y con precios fuertes, y en Bolonia y Ferrara han tenido una subida de 5 á 6 por 100 á causa de órdenes llegadas de Francia y España. Los precios corrientes en Ancona á principios de este mes eran reducidos á nuestra moneda y peso valenciano de 51 rs. arroba el superior, de 48 rs. el mediano y de 43 rs. el inferior ó sea bajos de segunda.

En el tiempo que ha trascurrido desde nuestro último número hasta el presente se han activado los embarques de los artículos que habia preparados para el extranjero y que estaban detenidos por falta de buques.

SECCION DE ANUNCIOS.

LA AGRICULTURA VALENCIANA.

Sale los días 8 y 24 de cada mes, en 16 páginas en 4.º

PRECIO DE SUSCRICION.—En Valencia 20 rs. al año: 12 semestre.—Fuera 24 rs. al año: 14 semestre franco de porte, remitiendo libranza ó sello de franqueo á la Administracion de este periódico, calle de las Avellanas, n.º 11 y 13.

Se admiten suscripciones en el local de la Sociedad, plaza de Murcianos, 5, entresuelo, y en la imprenta de LA OPINION, Avellanas, 11 y 13.

FUELLE PARA AZUFRAR LAS VIDES.

construido segun los últimos adelantos, y modificado en vista de los mejores resultados prácticos.

Precio: 18 rs., calle de Caballeros, núm. 58.

ADVERTENCIA.

Estando ya casi adoptada la edicion que de la cartilla de azuframiento repartimos á nuestros suscritores, lo avisamos á los que deseen adquirirla para que se apresuren á verificarlo.

OTRA.

Habiendo llegado á esta redaccion varias reclamaciones de los señores suscritores, que no han recibido alguno de los números publicados, esperamos se nos dé inmediato aviso de las faltas que experimenten para procurar remediarlas.

Por todo lo no firmado; el Secretario de la redaccion, **Felicitimo Llorente y Olivares.**

Editor responsable, Luis Benlloch.
