



vino, pueda el vinicultor obtener ganancia alguna de sus cosechas, y menos aún tener gusto y fondos para hacer nuevos experimentos en la elaboración de los vinos, comprando aparatos y útiles modernos para ello.

Acetiles.—Es grande la animación de compras que hay en todos los mercados productores, tanto para las clases nuevas como para las añejas, siendo difícil conseguir las añejas hoy, tanto en los mercados andaluces como en los extremeños, menos de 50 á 50 1/2 en los primeros y 51 á 51 1/2 en los segundos.

En Andalucía la escasez de aceites añejos es tal que se duda de si los precios han de bajar en el momento que la oferta sea abundante.

El centeno ha sufrido también descenso, pagándose á 82, operándose muy poco, y en cebadas muy escasas negociadas, tanto al detall como en partidas, y los precios son nominales, considerándose alrededor de 27 reales las 70 libras.

En Londres se ha cotizado el corriente á 74, con mercado encaimado; en Hamburgo á 7,37, sostenido. En Barcelona sólo se pueden fijar las operaciones más precisas para el consumo.

Los precios han sido: Dorados, miel país remolacha, de 33 á 34; Tercedos de 35 á 37; centrifugas remolacha, de 36 á 37; Blanquillos ídem ó remolacha, de 37 á 38; blancos refinados, según clase, de 40 á 41; cortadillo en las refinadas de esta, de 57 á 57,50; cortadillo superior del país, de 54 á 56; pílón, panes, de 53 á 54; todo por pesetas los 41,6 kilos.

En Santander los precios están muy sostenidos cuando debiera notarse mayor flojedad en este período de producción: pílón Barcelona, de 61 á 62 reales arroba; terrón superior, de 47 á 48; bueno, de 46 á 47; blancos, de 45 á 46; blanquillos, de 44 á 45; dorados, de 40 á 42; Centrifuga Azucarera Montañesa, de 39 á 40.

NUESTRA RIQUEZA PECUARIA

Con motivo de la subida de los precios de la carne, la mayoría de la prensa de la corte y de provincias apunta infinidad de medios que podían emplearse para conseguir el abaratamiento de las carnes.

Todos convienen en que una de las causas de la carestía es la escasez de ganado, y hay quien supone que esta escasez obedece principalmente á que los ganaderos y criadores, atendiendo únicamente á su negocio particular, venden las reses para su sacrificio sin criar, porque obtienen mayor beneficio en la carne llamada de leche, que no les costó engordar, poniéndola en condiciones de higiene y alimentación necesarias, y por tanto, que debiera prohibirse la matanza de reses hasta una edad prudencial, tanto en los machos como en las hembras, y especialmente éstas cuando están en estado de preñez.

Conformes con que las reses preñadas no se sacrifican y se evite el consumo de sus carnes si se quiere; pero con lo que no podemos estar conformes, ni creemos que pueda aplicarse, es con la prohibición de la matanza de reses hasta una edad prudencial, ni en los machos ni en las hembras. Pues que, el ganadero y el criador de ganados son de peor condición que los demás productores ó industriales, que gozan de completa libertad para vender sus productos cuando lo tengan por conveniente y á los precios que les acomode? No les falta falta á los ganaderos más que se les obligara á someterse á determinadas condiciones de comercio. Es verdad que como los ganaderos son la clase más floreciente del país por las pingües ganancias que realizan, es preciso ponerle trabas, para que en plazo no lejano desaparezca la escasez ganadería del país; así se facilitaría necesariamente la importación de ganados de todas las naciones para surtir nuestros mercados, y se lograría con ello el fomento de la riqueza pecuaria en el extranjero.

La causa principalísima de la decadencia de la ganadería en España es, sin duda alguna, el que los ministros que se han sucedido desde há treinta años gustaban más nutrirse con bacalao que con carne, y en su consecuencia, á ninguno pudo llamarle la atención aquello que no le apetecía. Para todas las industrias hubo alguna protección, aunque no en el grado que fuese de desear; para la pecuaria pasó el tiempo sin que tuviese otro consuelo que el aumento de tributos, y por vía de entretenimiento, consultar á muchos centros á qué causas obedecía la decadencia de la ganadería y nombrar comisiones que estudien los medios de fomentarla, sin que hasta la fecha se haya presentado un proyecto de ley, ni la Gaceta haya publicado alguna disposición basada en los estudios que las comisiones hicieron para ilustrar al Gobierno.

A los ganaderos no se les puede obligar á que conserven las crías de sus ganados hasta una edad prudencial, como no se puede obligar á ningún propietario á que arriende sus fincas á persona determinada ni por un precio que se le fije y no lo convenga; y como la propiedad rústica y la ganadería están tan íntimamente ligadas y es imposible la existencia de la una sin los auxilios de la otra, es evidente que todo cuanto se hace en perjuicio de la última redundará en daño de la primera.

La industria ganadera, como todas las demás, para que prospere y proporcione á los pueblos medios para la subsistencia, es preciso prestarle los auxilios y el apoyo de las clases oficiales, en vez de abandonarla á sus hoy raquíticas fuerzas y al indiferentismo de nuestros gobernantes, y á por qué no decirlo, á la persecución de las autoridades?

Los que para obtener la rebaja de los precios de las carnes conciben necesario prohibir la matanza de las reses hembras y que se fije una edad prudencial para su sacrificio, debieran apuntar los medios de que podría valerse el ganadero para proporcionarse pastos y terrenos suficientes donde tener sus rebaños y todas las crías hasta ponerlas en condiciones para su sacrificio y consumo, porque es muy galano predicar para que se fomenten las praderas artificiales, se establezcan dehesas de estancia cerca de los grandes centros de consumo, se rebajen las tarifas de transportes de ferrocarriles, se reformen los procedimientos existentes en los mataderos, etc., etc., sin tener en cuenta que nada de esto depende de la voluntad del ganadero y éste tiene que concretarse al ofrecimiento que le imponen los medios de que puede disponer.

El ministro de Agricultura parece el más fecundo en presentar proyectos de ley á las Cortes, y, sin embargo, de haberse visto amenazado de no poder comer carne recientemente, no se le ha ocurrido todavía preparar alguno para mejorar la situación de la ganadería. Aun no es tarde, pero mucho nos tememos que le deje en el mismo estado de agonía que la ha encontrado.

Allá veremos.

COMPRA DE ABONOS

Antes de comprar un abono, el agricultor debe conocer el grado de fertilidad de sus tierras, es decir, la cantidad de elementos útiles, ázoe, ácido fosfórico y potasa que puede ceder bajo forma asimilable á la planta objeto de su cultivo. Una vez que conozca el análisis de la tierra, exigirá al vendedor de abonos que le conteste á las siguientes preguntas:

¿Qué cantidad de ácido fosfórico por ciento del total garantiza usted bajo forma soluble y asimilable?

¿Qué cantidad de ázoe total bajo forma amoniacal ó nítrica?

¿Qué cantidad de potasa en forma soluble?

Obtenidas las contestaciones á las anteriores preguntas, cada cual puede calcular el valor comercial de su abono; y conociendo el análisis de su tierra, podrá también deducir fácilmente la cantidad de materia fertilizante para determinar, por el dosaje exacto dependiente de la obtención de la cosecha.

La fertilización de una tierra hecha con prudencia y estudio cuesta relativamente bien poco cuando se fundamenta ó polen que emiten las antenas. Al salir de ahí, van á los higos de las higueras hembras y entre en ellas por la abertura de la punta ó perforando la piel, por de todos modos se rozan con las flores y dejan en ellas una parte del polvillo que sacaron de los caprihigos, efectuándose de este modo la fecundación indispensable para la madurez de la fruta de que tratamos.

LAS PLANTACIONES ESPESAS

El aire y la luz son indispensables, casi tanto como la tierra, para el buen desarrollo de las plantas. Faltando cualquiera de estas dos condiciones, la vida vegetal es imposible. La producción vegetal está siempre directamente relacionada con la cantidad de aire, luz y espacio en la tierra que disfruta. Cuando las plantas vegetan muy próximas entre sí y es baja la temperatura, sus raíces mueren pronto ó por lo menos se desarrollan mal, y los productos que dan son escasos, raquíticos y de clase muy inferior.

Estos principios de carácter axiomático y que constituyen otras tantas reglas sin excepción, determinan las altas producciones que en países más adelantados que el nuestro alcanza al labrador.

A causa de la excesiva división de la propiedad en Galicia, el labrador de esta región tiene por costumbre disminuir cuanto puede el espaciamiento de las plantas que cultiva, á fin de lograr un producto mayor. Tan erróneo proceder tiene no pocos inconvenientes, que á la ligera vamos á reseñar, y ténganse en cuenta que la práctica es la que nos ha demostrado la certeza de nuestras convicciones.

Cuanto menor sea la distancia que media entre planta y planta, sea ésta de la naturaleza que quiera, menor es la dosis de abonos ó de substancias nutritivas de que puede disponer y, por consiguiente, por este solo hecho, siendo insuficiente la nutrición, necesariamente ha de ser escaso el rendimiento que de ellas se obtengan. Independientemente de esto, cuanto más próximas estén entre sí las plantas, menor será la cantidad de luz que á ellas llega y menor también la ventilación, y tales deficiencias dan lugar á un crecimiento anormal y desproporcionado que provoca en primer término la clorosis y después desarrollo de gran número de enfermedades que consiguientemente merman la propagación hasta anularla, sobre todo si á las causas dichas se agrega un exceso de humedad atmosférica.

Si á esto añadimos las dificultades que ofrecen en plantaciones espesas las escardas y demás labores culturales, se comprenderá sin gran esfuerzo lo beneficioso que es para las plantas la amplitud necesaria para que puedan desarrollarse convenientemente.

Con esto fin se realizaron hace tres años en la Granja de Coruña experiencias comparativas con diversas plantas cultivadas á distancias distintas á partir de la usual en este país, llegando á conclusiones muy elocuentes y que merecen la pena de que los labradores por sí mismos las comprueben para que desistan de la costicia tan perjudicial para ellos. Estas experiencias se refirieron á los cultivos que mayor importancia tienen en Galicia, maíz, coles y cebollas, obteniéndose los resultados siguientes:

El maíz sembrado á cuatro veces más distancia de la usual, dio un producto tres veces mayor del ordinario en un año bueno. Las coles cultivadas en el producto corriente espaciándolas tres veces más de lo que se acostumbra ordinariamente.

Las cebollas plantadas á distancia cinco veces mayor de lo que es de costumbre, dieron unos bulbos que por el término medio pesaron tres veces más que las espaciadas en la forma acostumbrada entre los labradores gallegos. Y como á todos estos datos hay que agregar los menores gastos que se hicieron en la adquisición de plantas, la mayor facilidad y por tanto baratura de las labores, se comprenderá lo necesario que es prescindir de la rutina, viciosa y cara práctica de sembrar espeso, que en todas partes da malos resultados.

Es, pues, de la mayor importancia que, persuadiéndose el labrador de la imprescindible necesidad de que las plantas tienen de disponer del volumen necesario de tierra para encontrar en ella todos los elementos que necesitan asimilar para rendir el máximo producto, y de que esta asimilación se efectúe, cosa imposible sin el concurso del aire y de la luz, ceda de su empeño y ponga á las plantas con la holgura necesaria para realizar fácilmente y de un modo perfecto estas funciones vitales, que son las que determinan la producción.

MARCELIANO ALVAREZ MUÑOZ

EL CULTIVO DE HIGOS EN CALIFORNIA

No obstante de que California se ha llamado siempre «la tierra de naranjas y de higos» estos últimos no se han dado allí nunca en mucha abundancia, y la calidad de los que se cosechan no es siquiera regular, á pesar de que se han hecho grandes esfuerzos para cultivar plantas de las mejores especies é importado más de sesenta variedades de distintas partes del mundo á todas las cuales se han dado profundos estudios en las estaciones experimentales sin que esto haya servido más que para convencerse de que no podían fructificar en los Estados Unidos, ó al menos en aquella región. Solo dos especies, las llamadas la Adriática blanca y la de Misiones negra producen cosechas regulares. Los higos de Misiones, lo mismo que las uvas de igual nombre, fueron importadas de España por los misioneros franceses, y aunque de esto hace muchos años, la especie se conserva y continúa siendo la mejor de cuantas se han probado, pero la calidad del fruto dista mucho de ser satisfactoria y éste no puede competir con los higos que anualmente se importan en grandes cantidades de Esmirna. En los primeros años de la década anterior se importaron de Siria estacas de las higueras de Esmirna, las cuales arraigaron muy bien, pero su fruto no llegaba nunca á madurar. La causa de esto fué un misterio que ningún botánico acertaba á comprender hasta que el Sr. Walter P. Swingle, de Washington envió al objeto de hacer un estudio detenido y minucioso del cultivo de las higueras. En su viaje, este señor recogió unos trescientos higos machos silvestres en cada uno de los cuales había varios huevos de avispas de la especie blastophaga. Estos higos vinieron en diez paquetes en distintas épocas del año y se llevaron en seguida á un plantío de Fresno en California, donde se cogieron de las ramas de las higueras de Esmirna y poco después las avispas empezaron á salir de dichos higos y á entrar en los de las higueras en que se pusieron, siendo el resultado que este es el primer año en que se recoge en California una buena cosecha de higos como los de Esmirna, demostrando que los higos machos y las avispas en cuestión son absolutamente necesarios para el cultivo.

En Esmirna, los cultivadores recogen los higos silvestres en los montes y clavando unos palos en ellos

los cuelgan de las higueras cultivadas. La razón de esto se explica porque las flores de los higos desmenuse para la fertilización de los insectos, lo mismo que sucede con las flores de otras muchas plantas, especialmente las orquídeas. Los higos propiamente dichos vienen á constituir una especie de vaina que encierra tanto los flores como las semillas, y en los de las variedades comestibles las flores son todas hembras y no secretan polen. Los higos machos silvestres, llamados caprihigos, son de naturaleza dudosa. Muchos botánicos consideran la planta que los produce el macho de la higuera mientras que otros afirman que es una planta de distinta especie y tal vez de distinto género que todas las higueras hembras conocidas. Lo cierto es que todas sus flores, ó cuando menos las que las avispas dejan en ellos son machos. Las avispas entran en los higos cuando estos son muy pequeños y depositan sus huevos en las flores cerca del peciolo, llenando las hileras hasta el centro del receptáculo. Cuando llega la madurez, las nuevas avispas se preparan á salir, y como entonces la punta gruesa de los higos se encuentra fuertemente abierta, se dirigen hacia ella pasando por entre los estambros de las flores machos, cargándose del polvillo de fecundación ó polen que emiten las antenas. Al salir de ahí, van á los higos de las higueras hembras y entre en ellas por la abertura de la punta ó perforando la piel, por de todos modos se rozan con las flores y dejan en ellas una parte del polvillo que sacaron de los caprihigos, efectuándose de este modo la fecundación indispensable para la madurez de la fruta de que tratamos.

Una vez descubierta el secreto, los arboricultores y las autoridades de California han tomado con empeño la aclimatación de las avispas, las cuales se llevarán á las estaciones de experimentación á todas las huertas del Estado, siendo muy probable que la industria de los higos reciba gran impulso.

Ahora se trata de averiguar si entre las diversas variedades de caprihigos que se conocen hay alguna que ejerza en los higos cultivados influencia más benéfica que las otras. En este punto, el Sr. Swingle afirma que la caprihigación ó fertilización de los higos hembras con el polen de los caprihigos, no es ya cosa nueva, pues que desde hace mucho tiempo se practica en Europa cogiendo los higos machos en las higueras hembras y este detalle no era desconocido en California, donde hay caprihigos de varias especies, pero se ignoraba el que para efectuar la polinación fuera necesario un insecto especial como es la blastophaga, y la cual no existía en California hasta que se trajeron hace poco los trescientos caprihigos cargados de huevos. Si se consigue aclimatar estas avispas, en breve plazo tendremos en el país cuantas se puedan necesitar, pues que se reproducen con suma rapidez; una sola hembra pone hasta tres mil huevos en el higo en que hace su morada y en que perece, pues una vez que entra no vuelve á salir, sino que muere en el fruto mismo y sin duda le comunica su propia substancia.

LA PODA DEL OLIVO

En muchas comarcas apenas se preocupan de la poda de los olivos, siendo así que ésta reviste una importancia capital.—Influya dice M. Noy—sobre el rendimiento del árbol, sobre el tamaño de los frutos y sobre la producción del aceite.

El sistema de poda que conviene seguir con los olivos consiste en cortar todas las ramas del interior, á fin de que las que forman la corona tengan más cantidad de savia y el aire y la luz penetren por todas partes. Deben cortarse también todas las ramas secas y las más mal situadas. Se respetarán preferentemente todas las ramas de dirección horizontal porque son las más fructíferas, las verticales, al contrario, producen mucha madera y ningún fruto.

La poda deberá efectuarse cada tres ó cuatro años en invierno, procurando cuando son jóvenes imprimir buena dirección á las ramas, empeño fácil entonces, puesto que las amputaciones se cicatrizan en los árboles adultos.

Cuando los árboles están debidamente podados la recolección de las aceitunas se efectúan rápidamente y en mejores condiciones.

Además, resultando los frutos mucho más voluminosos, se recoge una cantidad mayor de aceite cuyas condiciones organolépticas son verdaderamente buenas.

LA HOJA DE LOS ARBOLES

La vida de los árboles se encuentra simultáneamente en las raíces y en las hojas, con una correlación admisible. Sin raíces evidentemente no hay hojas, pero también sin hojas no hay raíces.

Hay una verdad fisiológica que es preciso tener siempre presente á causa de su importancia. Si en todas partes desaparecen los árboles es porque las enfermedades parasitarias de todas clases atacan sus hojas. No es la savia que sube, por rica que sea, la que nutre el árbol, es la savia que desciende, savia elaborada que ha sufrido en las hojas la acción del aire y de la luz.

Un tísico no asimila la buena alimentación y el vino generoso que se le dan, porque sus pulmones están tontos, que son sus pulmones, están enfermas, sufren; si se les caen, la vida se detiene, por eso el mildew cuando se combate hace tanto mal á la vid y es para ella un enemigo casi tan temible como la filoxera.

Si queremos para nuestros árboles potentes raíces, es necesario desarrollar y activar su foliación con una dirección y cuidados inteligentes.

Si queremos conservarlos en buena salud, es necesario proteger sus hojas contra las enfermedades parasitarias.

Cuando quien tiene derecho de tener sus preferencias para tal ó cual árbol, en la copa de los árboles, y se puede decir que todas las buenas, siempre que don acceso al aire y á la luz, que con la limpieza, constituyen la higiene vegetal.

Son esos los factores de la vida y de la vegetación. Todo tallo privado de aire se hace anémico; ningún botón formado á la sombra es feo.

Que á algunos les gusten las dahalias, las flores de alto tallo y aun las papas y los tomates, me parece muy natural, más por favor, que no se haga una mezcla de esas plantas con los árboles frutales. Nada de espesuras, porque son el enemigo del aire y de la luz.

Se dice que á cada rama corresponde una raíz y eso es verdad. Algunas veces desmerece y se pone amarilla una sola rama de un árbol; es depende de que la raíz correspondiente está enferma. Sufre un chancro en la albura, la roe la gallina ciega ó cualquiera otro mal local.

Se dice también que la longitud de las raíces corresponde á la altura de las ramas, y esto es perfectamente exacto.

Un propietario que quiso cercar su huerta por el lado del Norte, mandó construir una pared á cinco metros de distancia de una línea de manzanos de gran altura. Se encontraron las raíces de los árboles y se cortaron. En el mes de Junio siguiente se podían ver las mutilaciones hechas en las raíces en la copa de los árboles.

Todo esto nos hace comprender la importancia de los cuidados que es necesario prodigar á la parte aérea de los árboles, y del tratamiento de las enfermedades.

En estos momentos todo el mundo se queja, y es que todos los árboles están atacados; lo mismo las especies de papia que las de manzano.

Cuando los hongos atacan las hojas, sucede lo que ya hemos dicho: no hay respiración y tampoco digestión vegetal. No se descomponen los abonos, no hay formación de carbono, en una palabra, no hay asimilación, no hay savia elaborada que, después de haber nutrido las diferentes partes del árbol, descienda á las raíces para nutrir las también, fortificarlas y alargarlas.

El tratamiento con el caldo bordelés en tiempo oportuno, es decir, tan luego como se caen las flores, y repetido varias veces con tres semanas ó un mes de intervalo, es de seguro resultado contra los diferentes hongos.

El pulverizador es un instrumento indispensable para el horticultor.

PENITENCIARIAS AGRICOLAS

Desde hace mucho tiempo, la industria privada de Italia venía lamentando la competencia desastrosa que le hacía, en determinados artículos, el trabajo realizado en las prisiones del Estado.

Los principales de aquellos son los de zapatería, estería, sombrerería y otros varios.

En general, tal competencia no alcanza á las industrias de lujo, pero afecta á objetos de primera necesidad que son los más y representan considerables sumas.

Fruto de tales circunstancias es la enérgica campaña seguida por la prensa con el fin de conseguir que el Gobierno estudie los medios de atender satisfactoriamente las aspiraciones de la industria particular, sin privar por esto al Estado de la reducción en los gastos de manutención de los presos que implica el trabajo de los mismos.

De este estudio ha nacido un proyecto de ley, que pendió de la resolución de las Cámaras, y por el cual se suprime el trabajo industrial á los presos.

Estos, en conformidad á lo proyectado, se dedicarán en adelante á realizar trabajos agrícolas, lo que desde luego representa beneficio positivo en un país como Italia, en donde la agricultura se practica penosamente por falta de brazos.

Según los términos del mencionado proyecto de ley, la duración de la prisión celular quedará reducida á un tercio del total de la pena impuesta.

Transcurrido dicho plazo, los penados podrán ser utilizados para realizar trabajos al aire libre en las colonias penitenciarias agrícolas, y para el desmonte y saneamiento de terrenos incultos ó insalubres.

Este tratamiento de favor estará reservado, por supuesto, á los individuos que observen buena conducta, y cuya constitución física sea apta para esos trabajos.

El trabajo industrial de esta suerte en las labores de las colonias agrícolas, se computará á los penados por una cuarta parte del tiempo efectivo, siempre que hayan observado conducta irreprensible en el campo, y tan solo por una octava parte si han dado lugar á ser reclusos nuevamente en la cárcel celular.

A la administración penitenciaria se le faculta para emplear también á los penados en trabajos de saneamiento de terrenos municipales, y aún de los de propiedad privada, con las condiciones que habrá de determinar el Consejo superior de Agricultura.

La administración estará asimismo autorizada, al efecto, para proporcionar trabajo á los penados, á expropiar los terrenos incultos ó insalubres.

Los propietarios de estos terrenos podrán, sin embargo, evitar la expropiación siempre que se manifiesten dispuestos á emprender por su cuenta los trabajos de saneamiento, dentro del plazo de seis meses después de formulada la oportuna declaración.

Tales son las líneas generales de este proyecto á la vez práctico y humanitario, y de cuya implantación en la práctica pueden radicalmente esperarse numerosos beneficios para la agricultura, la industria, la higiene moral y la de los penados.

Tampoco la humanidad saldrá perdiendo nada con el planteamiento de tan acertada iniciativa.

INFORMACION INTERESANTE

Los cereales de 1901.

Nuestro colega El Norte de Castilla, de Valladolid, ha publicado recientemente una curiosa información sobre el resultado de la cosecha de cereales en el año actual.

A continuación reproducimos el resumen de los datos coleccionados por el diario vallisoletano.

La cosecha.

En España ha sido muy buena. Hace muchos años que no se conoce otra parecida, y eso que las muchas calamidades sufridas han sido productoras de una merma considerable.

Si como se presentaron los sembrados á su nacimiento, hubiesen continuado hasta el instante de la recolección, puede decirse que la cosecha hubiera sido superiorísima: muy por encima de los cincuenta millones de hectólitros.

Pero los hielos, tardíos primero, los nublados después, y la granizada demasiado acelerada por calores repentinos, contribuyeron á producir pérdidas considerables en muchos pueblos. Algunos de ellos tardarán mucho en repenarse de las consecuencias de los pedriscos.

La granazón acelerada, disminuyó el peso de los granos, y ésta es la razón de que en muchas partes la cosecha, con ser muy abundante, no aventaje á la de años menos pródigos.

El cálculo general es que este año se han cogido de 43 á 45 millones de hectólitros; esto es, poco más ó menos, la recolección de 1900.

Pero en 1900 muchos granos se perdieron, y este año la cosecha es más igual en cebada, centeno, avena, logumbres y otros productos. Por eso la de este año es mejor que la del anterior y la de otros.

Si como se presentó Abril, el mes de días parados por excelencia, hubiese continuado el temporal, tendríamos inundada de trigo España. El verano anticipado hizo lo demás, y hay que conformarse con tales brusquedades del tiempo.

Existencias en panera.

Los datos indican que este año han sido algunas las existencias de granos que quedaban en panera al iniciarse la recolección. El año anterior en igual época eran escasísimas ó nulas dichas existencias.

Tal circunstancia revela que España ha tenido de sobra para sus necesidades en 1900-1901. Además la importación de trigos extranjeros, ha ayudado á mantener las existencias, y no se olvide que siendo los precios altos y la cosecha de 1900 regular, el labrador ha podido desenvolver sus negocios más desahogadamente sin apurar el granero. Así se explican las existencias que los datos arrojan.

Si se sostuvieran las circunstancias á que aludimos, muy pronto se hallaría á la agricultura ropuesta de sus pérdidas; pero no es tampoco para olvidado el hecho de que á mayores sobras de grano, mayor afluencia en el mercado, y por consiguiente, precios menos elevados.

Por fortuna aquí, mientras no se tolvieren las condiciones temporales, el consumo nacional dará salida á todos los frutos.

Clases recolectadas.

En general las clases recolectadas son buenas. Allí donde los vientos contribuyeron á retardar la granazón, el trigo ha alcanzado peso rayano en las céntricas. Donde los granos se arrebataron, ese peso disminuye por bajo de las 94, pero siempre presenta una gran limpieza, cosa poco común otros años.

El centeno y la cebada han sido también muy buenos en general, y de garbanos, aunque la cosecha no es de las que forman época, se ven clases superiores por el labrado y la cocción, que los hacen ganar en precio.

Proporción de siembra y cosecha.

Algo se ha conseguido en punto á mejorar la producción, y desde luego se aprecia la ventaja inmensa que reportan los abonos de minerales. Este año se observa mayor incremento en el empleo de éstos, que en el excepcional bondad de la cosecha, se ha conseguido que en muchos puntos se obtenga una producción de 16 á 20 fanegas por hectárea, á la que no se llegó en años anteriores.

Si á la bondad con que los elementos tratan al agricultor se uniera la excelencia del cultivo por los métodos modernos, muy pronto lograríamos colocarnos por encima del término medio de producción que en los demás países europeos se registra.

Hay que aspirar á recolectar mucho con iguales desembolsos; única manera de que la producción recompense á los labradores sin hacer elevar mucho los precios, cosa que tampoco conviene á los consumidores.

Abonos y medios de cultivo.

Ya decimos antes que el empleo de las materias minerales fertilizantes comienza á dar algún resultado práctico. Y éste se manifiesta indudablemente, hasta en el punto que se obtiene en otras partes, si se consigue extender el empleo de tales abonos, abaratándose y experimentándose en campos de ensayo para que el labrador recalcite ante su conveniencia de su eficacia.

También aumenta el número de máquinas agrícolas y el de arados de moderna construcción. La clase productora empieza á cerciorarse de una gran verdad: la de que toda tierra que se «meteoriza» merced á una pro-

funda labor del suelo, adquiere más condiciones de fertilidad que las que sufren apenas la huella del antiguo arado.

Pero á cambio de este lento evolución hacia el progreso, cuánto atraso se registra aún en la mayoría de los casos? ¡Cuánta rutina!

Proprietarios que mucho de ello lo trae la carencia de capital, pero aun á costa de sacrificios, es preciso hacer algo por mejorar el cultivo.

Los precios y la situación del mercado.

Continúan siendo remuneradores para el labrador: de 43 á 49 para el trigo, de 28 á 32 para la cebada y de 30 á 35 para el centeno.

De tales cifras no debiera nunca pasarse, ni hacia arriba ni hacia abajo.

En general la oferta y la demanda aparecen niveladas, cuando no son nulas. Y es que por parte de los acaparadores, como por la de los cosecheros, se espera sin duda á ver los rumbos que el mercado toma, ya que porfortuna no apremia la venta para hacer dinero.

Situación económica.

Nos encontramos próximamente á igual altura que el año anterior; si bien hay mejoría indudable en la situación de los cosecheros, por lo que respecta á los cereales, en cambio la florera en el viñedo, el mildiu y otras plagas han venido á anular los beneficios.

Proprietarios y colonos se quejan por igual, pero la situación de los primeros es mucho mejor que la de los segundos, agobiados por la creciente exigencia de las rentas y de los impuestos.

El obrero tampoco mejora. Ha tenido sin duda jornales más remuneradores; acaso ha trabajado más que otros años, y sin embargo, no se halla en situación desahogada; y es que el jornal medio de ocho reales es insuficiente para cubrir las necesidades de una vida cada vez más cara.

Las plagas.

La florera, el mildiu el blackrot, el coquillo, la langosta. He aquí el cuadro casi constante que se ofrece á la vista.

Contra tantos y tan temibles azotes no se ha intentado nada, ó casi nada. En acción oficial vota créditos extraordinarios de una antigüedad asombrosa, porque tampoco puede ser pródiga en la dádiva, en atención á las necesidades del presupuesto.

Y en cuanto á la acción privada, á unión de labradores para combatir á los enemigos de la producción, nada se ha hecho tampoco. Todo lo fiamos á la acción del gobierno, no debiendo ser así, porque la primera fuerza es la que nace allí donde debe utilizarse, no en las alturas que tan alejados viven del erial.

Hay que unirse contra tantos males y los labradores deben ser los primeros en mostrarse activos para extirparlos de raíz. Si ellos no se mueven, no esperen que sea fecunda la labor de los Gobiernos.

LOS ACEITES EN TERUEL

Dicen de Alcañiz que es mucha la abundancia de oliva, y numerosos también los compradores que se disputan el rico fruto para destinarlo á la elaboración de los afamados aceites de la feraz comarca tierra-bajina.

La inmensa riqueza que tal producción supone, ha sido muchas veces objeto de meditación para los que en la tierra baja se preocupan en los medios de utilizar aquella, dentro de las condiciones que en otros países alcanza este importante ramo de la producción española.

Es doloroso ver á los negociantes y acaparadores aprovecharse de la falta de capitales para realizar una ganancia crecidísima que debía quedar en beneficio de los olivicultores, si en España se apreciara debidamente el enorme perjuicio que se nos irroga por la carencia casi absoluta de espíritu de asociación.

En Alcañiz, Calanda, Alcorisa, Calaceite, Híjar, Albalate y en tantos otros ricos pueblos de la región, hay elementos más que sobrados para buscar en la cooperación un medio seguro de reclinar á los productores de aceite de manos de los especuladores, y hay así mismo personas que en más de una ocasión, háñse ocupado de inquirir cómo funcionan en Niza y Marsella, y en el Mediodía de Italia los sindicatos de olivicultores.

Puesto que han ganado tanto los procedimientos de elaboración, es preciso ya, dar otro paso, para evitar que con marca extranjera circulen los aceites de la provincia de Teruel. Y aunque esto sería lo de menos, no ocurre lo mismo con el beneficio que por falta de asociación dejan de percibir los cosecheros.

En la provincia hay dos productos agrícolas que están pidiendo á voces la sindicatura, en cualquiera de sus formas: el aceite y el azafrán.

LA LECHE DESPUES DEL ORDEÑO

En el aire de los establos se encuentra mucho polvo y muchos microbios, por lo que conviene sacar de la

á su altura. El sabino se planta á principios de otoño, y requiere regadío por el término de tres meses. Cuando tiempo debe protegerse de los vientos de equinoccio; es árbol que puede desarrollarse en todas las latitudes, con excepción de la situación en el trópico. En California, donde la agricultura ha hecho progresos, han hallado los agricultores medios eficaces de combatir y exterminar esa legión de parásitos que se nutren en los viñedos, naranjales, sementeras de trigo, maíz, etc. Como es generalmente sabido, hay dos clases de parásitos, parásitos vegetales y parásitos animales. Los dos son nocivos y peligrosos, y se subdividen en variedades infinitas. Para aniquilar unos y otros de un modo concluyente, háñese importado plantas é insectos australianos, y así las primeras como los segundos, han destruido en sus esferas de acción á los terribles parásitos.

Nadie ignora que en los reinos vegetal y animal todos los organismos viven en constante estado de lucha, devorándose los unos á los otros, y cada corpúsculo, por insignificante que sea, tiene por antagonista otro corpúsculo.

(De El Exportador Americano.)

Una nueva enfermedad de las abejas.

También el pollo es por esta vez la víctima: se encuentra una mayor ó menor cantidad de células sin opérculos, ó también éstas pueden estar simplemente agujeradas. La cabeza de las larvas es azul ó blanca, en ocasiones salpicada de esos dos colores, por lo cual se da á esta afección el nombre de *cabeca azul*. Golpeando un poco los cuadros mantenidos horizontalmente, caen el suelo cierto número de cadáveres; las abejas los arrojan también fuera. Esta enfermedad no lleva en sí la muerte de las colonias, pero éstas quedan siempre muy débiles y no dan sino muy raramente una pequeña cosecha. No se conoce aún ni el origen de esta afección, ni ningún medio de curarla.

De todas partes

Disposición sobre los abonos.

Resolviendo una consulta del gobernador de Logroño, se ha dictado por el ministerio de Agricultura una Real orden aclaratoria al art. 6.º del Real decreto de 10 de Septiembre de 1900, sobre abonos.

En ella se dispone: 1.º Que los sacos de abonos han de llevar etiquetas señalando la riqueza fertilizante que contienen de cada elemento que se compongan. 2.º Que las facturas expedidas por el vendedor tienen que concordar con lo expresado en las etiquetas de los sacos, determinando el tanto por ciento de cada uno de los componentes y la cantidad de materia inerte que contiene, con objeto de que el comprador tenga un comprobante de la riqueza efectiva del abono; y 3.º Que el almacenista puede componer las materias inertes con la expresada condición de indicar las cantidades adicionales, siendo en todos los casos el vendedor responsable, si al comprobarse la composición del abono á petición del comprador, no resultase lo que marque la factura y etiqueta, tanto en los componentes esenciales como de la materia inerte.

Las arañas y el tiempo.

Todo el mundo sabe lo que son las arañas y las telas de araña; pero no todos están enterados de ciertas particularidades que pueden servir, por ejemplo, para reconocer el tiempo. La araña hace renovaciones en su tela cada veinticuatro horas. Si los cambios tienen lugar antes de ponerse el sol, la noche será bella y clara. Cuando la araña está inerte, es señal de lluvia. Si se pone á trabajar durante la lluvia, es señal de que ésta va á terminar. Cuando recoge los últimos hilos de su tela indica tiempo variable; si los alarga, tiempo bueno.

La Liga Agraria del imperio alemán.

Esta poderosísima Asociación alemana de Proprietarios de riqueza rústica y labradores, cuenta actualmente con asociados 2.282.000 y tiene fundadas vea números, de Sociedades cooperativas de agricultores, Bancos agrícolas, grandes almacenes generales, Montepíos de labradores, Cajas de ahorros, destilerías, lecherías, modelos y otros establecimientos de positiva utilidad para la agricultura del país.

Mientras entre nosotros no se constituya «La Unión Agraria de España» y ésta imite tan altos ejemplos, no alcanzará ni nuestra agricultura, ni nuestros labradores, la prosperidad á que debe aspirarse. Todo lo que no sea eso son remedios empíricos que á nada práctico conducen.

Desinfección de las bodegas.

Las bodegas se ven á veces infectadas por mohos que no desaparecen con solo la operación de revocar con cal simple las paredes. Existe un producto más energético para la desinfección, y es el *bisulfito de cal*. Debe el poder de su acción al ácido sulfuroso libre y combinado que contiene. Además, con acción del aire

se transforma en sulfato de cal ó espáñuelo y adquiere después de varias aplicaciones un color blanco; para la desinfección de las bodegas será preciso repartir algunas veces la aplicación de dicho *bisulfito*, especialmente en aquellas en donde no pueda emplearse desinfectante alguno que despierta olor. También conviene el bisulfito de cal para la desinfección interior de los toneles, que serán lavados inmediatamente después de verificado el tratamiento. Se vende en solución concentrada que pesa de 12 á 14º Beaumé. Del mismo modo se recomienda además el bisulfito de cal para la limpieza de los utensilios de lechería infectado por vegetaciones criptogámicas.

Notas y recortes

El Centro de Labradores y la Federación Agrícola de Castilla la Vieja se han dirigido á los representantes en Cortes por la provincia, á fin de que apoyen los intereses de la agricultura, y á los presidentes de las Juntas de organismos agrícolas, para que secunden sus gestiones.

Según dice un periódico portugués, está tomando gran incremento en el vecino reino la exportación de huevos y gallinas para Madrid y Barcelona.

En Ermesinde se ha establecido el representante de una compañía española denominada Eva, D. Julián Gilman, quien está construyendo un gallinero de piedra capaz para 10.000 aves.

Además ha encargado vagones á propósito para la conducción por ferrocarril de las gallinas, y se halla en negociaciones con las compañías de los caminos de hierro de Salamanca, Miño y Duero, Norte y Este, de Madrid á Cáceres y Oeste de España, á fin de obtener concesiones especiales para el transporte de aves y huevos.

Dicen de Granada que varios ricos hacendados de aquella provincia se disponen á ensayar en gran escala el cultivo del ramio, cuya explotación, á raíz de la invasión filoxérica, dió tan excelentes resultados en el Mediodía de Francia.

El embajador de España en Londres ha comunicado al Gobierno que Inglaterra ha desistido de cobrar los derechos impuestos á la entrada de los albaricoques en conserva.

Dicen de Tortosa que el mercado de almendra y avellana tiende á la baja, como consecuencia de haber terminado las compras que necesitaba hacer el comercio de exportación.

La producción anual de cera en Europa se eleva á 15.000 toneladas, que representa un valor de 33.750.000 francos, ó sea 6.750.000 pesos; la miel alcanza á la cifra de 80.000 toneladas, ó sea 11 millones de pesos.

La nación que más se dedica á la industria apícola es Alemania, que posee 1.910.000 colmenas. Después sigue España, que tiene 1.699.000 de las mismas, con un producto de 19.000 toneladas de miel.

Las existencias visibles de trigo en los Estados Unidos se calculaban en la última semana en 60.000.000 hectolitros contra 14.499.335 en la semana anterior y 21.367.455 en igual fecha de 1900.

El trigo y harina que con destino á Inglaterra navegaban la última semana, se evalúa en 600.000 hectolitros contra 6.855.500 en la semana anterior, 6.046.000 en igual semana de 1900 y 5.807.000 en 1899.

La cantidad de plata extraída de las distintas minas explotadas en España durante el transcurso del último año de 1900, fué la siguiente: Córdoba, 54.407 kilogramos; Jaén, 17.100; Guadalupe, 6.000 y Guipúzcoa, 9.000.

A los sordos.—Una señora rica, que ha sido curada de su sordera y de zumbidos de oídos por los timpanos artificiales del Instituto Otopático del Doctor Nicholson, ha remitido á este Instituto la suma de 25.000 francos, á fin de que todas las personas sordas, que carezcan de recursos para procurarse dichos timpanos, puedan obtenerlos gratuitamente. Diríjase al Instituto Nicholson, «Longcott, Gunnersbury, Londres, W. Inglaterra».

Un telegrama fechado en París, dice que el gobierno ha sido interpelado sobre la crisis vitícola de Narbona, indicando como medios de conjurarla, el de dar vino á todos los soldados y perseguir con la mayor energía todos los fraudes.

Las nueve décimas partes de los habitantes de la región se hallan, en opinión de un orador, bajo la amenaza de morir de hambre.

El Sr. Lassies se queja de las cargas fiscales que pesan sobre los viticultores, y reclama que sea formada la reciente ley sobre las bebidas.

En algunas provincias del Noroeste ha comenzado ya la recolección de la aceituna, ofreciendo algunas comarcas una buena cosecha.

De Andalucía también se tienen buenas noticias de la cosecha del presente año, que son las mismas impre-

siones que tenemos respecto de toda la región manchega.

Tremendo problema es hoy para los labradores la adquisición de ganado de labor.

Son ya tan exorbitantes los precios á que éste se cotiza, que la compra de un par de mulas para un labrador de pocas quintas supona la ruina de una casa.

De Granada nos decían hace poco: «La carestía del ganado de labor llega á un extremo nunca conocido; por una jaca, que siempre ha costado 200 pesetas, piden en la actualidad 2.000; por un caballo, que valía 500, llevan ahora 4.000, y por un tronco de malos caballos exigen mil y pico de duros. No es posible hacer transacción alguna.»

Noticias semejantes recibimos de distintas localidades, y á tal punto llega ya la cuestión que es preciso llamar la atención de los Poderes públicos para que busquen el remedio.

Dicen de Liria que ha comenzado la exportación de higos secos, cuya cosecha es este año tan abundante como excelente, pagándose á 14 reales arroba.

Dicen de Denia que el negocio de la pasa parece reanimarse, notándose gran actividad entre los agentes que han salido á los pueblos del distrito á comprar, alarmando con tal motivo á los cosecheros, que éstos ya empiezan á exigir precios que aún no están en relación con los de los mercados extranjeros, que, si bien han mejorado, hay que tratarlos prudencialmente.

La Asociación de Labradores de Zaragoza ha dirigido un telegrama al Centro de Labradores de Valladolid, en el cual se le pide que se oponga á las pretensiones de los diputados gallegos sobre reducción de los Aranceles para el centeno, la cebada y el maíz, la cual reducción estima ruinosa para la producción y precursora de las admisiones temporales de trigo.

El Consejo regional de la Federación agrícola de Castilla la Vieja, por su parte, se ha dirigido á los representantes en Cortes por la provincia de Valladolid para que eviten que prospere en las Cámaras todo proyecto que favorezca la importación de cereales ó harinas en España.

Propiedad rústica.

En la provincia de Badajoz se ha vendido una dehesa, de superficie 1.486 fanegas, con casas útiles de labranza y demás accesorios, en el precio de 260.000 pesetas.

Mercados nacionales

Aragón.

Aspecto del campo: es bueno y los sembrados con gran lozanía; todos los cereales se presentan bien porque el tiempo ayuda muy bien, tanto para la germinación como para su desarrollo.

Movimiento del mercado: sigue muy animada la exportación de patatas, pimientos y cebada, no obstante los precios no hacen sino sostenerse.

Entradas: paja, pescados, carbones mineral y vegetal.

Salidas: aceite, cebada, patatas y pimiento.

Estado de la cosecha: la de patatas, que so está ahora verificando, es buena por no haber sido atacada por la langosta.

Precios: Trigo, 11,75 pesetas fanega; centeno, 7,50; Anís, 22; cebada, 5,25; panizo, 8,75; garbanzos, 32,50; titos, 11; pesetas arroba; guéjar, 10; alubias, 4,75; patatas, 1,10; vino tinto, 2,50; aguardiente, 25 grados, 11; vinagre, 2,25; aceite, 13,50; lana, 9; azafrán, 50 pesetas libra; cerdo en pie, 11,50 arroba.

Valdevisnora.

El mercado estuvo bastante concurrido, rigiendo los precios siguientes: Salvado, 8,75 pesetas arroba; trigo, 11,25; centeno, 8,40; cebada, 6,75; garbanzos, 33; vino tinto nuevo, 2,25 pesetas cántaro.

Daroca.

Trigo monte, el cahiz á 37 pesetas. Idem tinto, á 36 id. Cebada, á 20 id. Avena, á 14 id. Aceite, arroba aragonesa, á 15,50 id. Vino, alquez, á 9 id. Azafrán, libra aragonesa, á 30 id. Aspecto del mercado: bastante animado.

Alcoholes.—Alcohol de orujo de 89º de 50 á 52 pesetas hectolitro, sin casco; idem de vino de 89º de 60 á 63 id.; id. rectificado de 96º de 65 á 66 id.; según clase.

Mercado animado con Valencia. Retraimiento con Zaragoza.

Rioseco.

Tiempo de fríos. Mercado de trigo flojo, ventas regulares.

Se cotiza el trigo, á 43 reales fanega. En partidas, á 43,50; centeno, de 31 á 32; cebada, de 25 á 26; harina de 1.ª, á 17 reales arroba; de 2.ª, á 16,50; de 3.ª, á 12,50; tercerilla, á 23 reales fanega; 4.ª, á 20; comidilla, á 13; salvadillo, á 9; gordos, á 7.

Avila.

Las lanas siguen colocándose entre los precios de 44 á 50 reales la arroba.

Hay buenas partidas compradas; pero no hay colocación para ellas.

Pamplona.

Vino rancio, 6 pesetas cántaro; común, 2,50; aguardiente, 9.

En Ollauri se verificó el aforo de vinos, dando el resultado siguiente: Vino nuevo, 52.701 cántaras; viejo, 95.924; total existente, 418.825.

Andújar.

Signa la animación para las compras tanto de aceites añejos como de nuevos, pero de los primeros es imposible poder ya cumplimentar pedidos con aceites de esta zona, porque no los hay.

Lo que se ofrece es de zonas limítrofes, y á precio de 50 á 50 1/2 rs. arroba sobre vagón, precio que á todos parece caro, pero que no hay más remedio que aceptar porque ahora sucede aquí, aquello de que lo que uno no quiere, otro lo desea, pues todos andan en busca de aceites añejos, y se da por satisfecho el que consigue oferta por vagón completo.

Los aceites nuevos siguen la venta por partidas pequeñas, pues como abundan los pedidos, se va entrando-tiendo á los compradores con partidas de 30, 40 á 50 pellejos como máximo, ínterin los molinos puedan dar más aceites elaborados.

Hay oscila el precio entre 44 y 46 rs. arroba sobre vagón corambre del vendedor.

Córdoba.

Continúan sostenidos y con tendencia de alza los precios de los aceites añejos, que hoy no hay quien ceda sobre vagón en ésta menos de 50 1/2 á 51 rs. arroba. La demanda es buena, y como son cortas ya las existencias, se cree que no han de bajar de dicho límite.

En aceites nuevos se opera por pequeñas partidas que se venden como decía en mi anterior de 45 á 46 rs. arroba.

Lérida.

Precios corrientes en este mercado: Trigo monte superior á 11,50 ptas. los 56 kilos; idem mediano á 17; id. flojo á 16; huerta 1.ª 17; id. 2.ª á 16; habones á 13,00; habas á 12,50; judías 1.ª á 27; id. 2.ª á 24; cebada superior á 10; id. mediana á 9,00; maíz á 11,00; avena á 8,00 y centeno á 8, todo por cuartera de 7336 litros.

El mercado abre la semana en iguales condiciones que la pasada. Castilla mantiene firmes sus precios pero los compradores se muestran reservados y retraídos y no contestan á las ofertas que se les hacen.

Las operaciones son muy escasas reduciéndose á las más indispensables, á las más precisas al consumo.

Los precios continúan sin variación; pagándose los trigos de 44 y 1/2 á 46 reales fanega, según sea su clase y procedencia y las harinas de 64 á 65 reales quintal las blancas y de 63 á 70 las de fuerza.

Los arribos por vías férreas han sido de 106 vagones de trigo, y dos de harina.

Villafraanca del Panadés. En el mercado celebrado ayer han regido los precios siguientes: Vinos, blanco á 1,15 ptas. por carga y carga de 121,60 litros; tinto á 1,10; id. rosado á 1,20; para destilar á 0,65.

Alcohol destilado de vino de 35º á 330 ptas. id. de orujo á 290, los 516, id. rectificado 1.ª clase á 85, id. 2.ª á 83, id. 3.ª á 78 el hectolitro.

Trigo de 15,75 ptas. 16,25 cuartera de 70 litros, cebada de 7,75 á 8,25, avena de 7 á 8,25, arvejones de 15,00 á 15,75, habas de 12,50 á 13,25, habones de 13,25 á 13,75, almortas de 11,25 á 13, garbanzos de 18 á 21, yezos de 11,75 á 12,25.

Medina del Campo. La entrada ha sido de 250 fanegas de trigo, pagándose de 44,75 á 45 reales las 94 libras.

Tendencia, sostenida. Valladolid. En los almacenes del Canal han entrado 300 fanegas de trigo, habiéndose cotizado de 43,50 á 43,75 reales las 94 libras.

La entrada en los almacenes generales de Castilla ha sido de 250 fanegas de trigo, cotizándose á 44,25 reales las 94 libras.

Centeno, á 31,50 reales fanega; Avena, á 20; Harina de 1.ª, extrafina, á 18 reales arroba; idem de 1.ª, extra, á 17; idem de todo pan, á 16; idem de 2.ª, á 15; idem de 3.ª, á 14.

Palencia. Precios que rigen: Trigo, de 43,50 á 44 reales las 92 libras; centeno, á 32 las 90 libras; cebada, á 26,50 fanega; avena, á 22.

Logroño. Aspecto del campo es bueno debido á las abundantes lluvias, pues los labradores están satisfechos de la buena sementera que hacen.

Movimiento del mercado, desanimado. Entradas pocas. Trigo, á 11,50 pesetas fanega; avena, á 5; cebada, á 7; maíz, á 8; vino tinto, á 4 pesetas cántara; aceite, á 20.

Badajoz. En Don Benito la lana fina negra se vende de 60 á 65 reales arroba; blanca de 45 á 70, y basta, de 50 á 55.

Salamanca.

En Peñaranda de Bracamonte se cotiza: Bueyes de labor, 2,2 1/2 reales cabeza; novillos de tres años, 1,300; años y añejas, 600; vacas cotrales, 900.

Cerdos al destete, 50 reales uno; de seis meses, 110; de un año, 240; cebados, de 48 á 50 reales arroba. Ovejas, de 44 á 46 reales una; carneros, de 68 á 72; corderos, de 38 á 42.

Zaragoza.

Se cotiza: Trigo catalán, de 22,58 á 22,86 pesetas hectolitro; huertilla, de 21,18 á 22,02; huerta, de 20,34 á 20,62; cebada, de 10,15 á 11,33.

Harina de 1.ª, de 36 á 39 pesetas los 100 kilos; cebadura, de 6,50 á 6,75 pesetas hectolitro; mondillo, de 3,25 á 3,50; salvado, 2,50 á 2,75; tástara, de 2,50 á 2,75.

Mercados extranjeros

Paris-Beray.

Aunque son muchas las plazas que se encuentran en la actualidad repletas de vinos indígenas enviados directamente de la propiedad, París es la que, por el momento al menos, siente con más intensidad los agobios de una abundancia abrumadora.

El comercio al detalle se lamenta de lo que está sucediendo y augura un fracaso para la mayoría de los propietarios que sin saber los gustos de la gran capital é ignorando la composición de las mezclas y el modo de efectuarlas no ven otra cosa, en su natural afán de buscar salida á su mercancía, que la inmensa muchedumbre que en París bebe vino.

Los negocios, por la misma razón del exceso de ofrecimientos, no siguen su curso normal y como hay verdadera puja para vender y escasean mucho los compradores puede calcularse lo que ha de suceder al viticultor que en tales condiciones trabaja. De ahí que los precios sigan en baja y sin saber cuando finirá la anómala situación del mercado.

Exposto lo que antecede puede pensarse lo que ha de ser forzadamente dicho mercado para los vinos especiales ordinarios. Relegados en último término, á excepción de contadísimas clases que por su bondad y circunstancias tienen aceptación en pequeñas cantidades, con grandísima dificultad encuentran colocación, siendo frecuentes los casos en que al importador lejos de recabar algún beneficio pierdo tiempo y dinero.

Los precios más aproximados, para algunos son nominales, que reinan son los siguientes: blancos de Huelva, la Mancha y Valencia de 12 á 14 grados de 30 á 37 francos; Alicante de 13 á 14º de 27 á 36 francos; Valencias de 12 á 14º de 27 á 31 francos; Catalunas de 12 á 14º de 30 á 35 francos; Navarra de 12 á 14º de 30 á 33 francos; Rioja de 12 á 13º de 28 á 35 francos; Mistelas de 12 á 15º con 9 á 10º de licor de 40 á 60 francos hectolitro.

La situación de aquella plaza no es tampoco nada halagüeña. Los negocios raros para los vinos de la presente cosecha son un poco más activos para los de la recolección anterior. Ciertos vinos nuevos de pequeño grado encuentran compradores, pero los propietarios rechazan las ofertas por considerar insuficientes los precios ofrecidos.

Para los vinos exóticos y en particular para los españoles impera la calma más desesperante. Solo alguna calidad muy selecta consigue hallar comprador. Las cotizaciones más aproximadas á la realidad son como sigue: tintos de Aragón de 13 á 14 grados de 360 á 400 francos; Valencias de 12 á 13º de 230 á 240 francos; Alicante de 12 á 14º de 250 á 325 francos; Riojas de 12 á 13º de 290 á 350 francos; Navarra de 14 á 15º de 340 á 400 francos; blancos de Huelva y la Mancha de 12 á 13º de 250 á 325 francos. Todos la tonelada de 935 litros.

Recientemente ha llegado á Cete alguna pequeña partida de Alicante y Priorato de tan superior calidad que no obstante ser casi nulas las transacciones y los precios relativamente altos que se pide por ellos, creemos que no se guardarán mucho en los almacenes.

Mercado de Madrid

En el mercado rigieron los siguientes precios para las reses vacunas: Bueyes cebones de 1.ª, de 82 á 83 reales arroba; vacas de la tierra superiores, de 78 á 83; y demás clase de ganado, de 74 á 77.

AGRICULTORES

La patata Richter (Imperator) es la variedad más prolífica de todas las especies conocidas, rica en fécula y de buena conservación. La patata de Noisy, es la variedad temprana más exquisita y apreciada en los mercados nacionales y extranjeros.

Los pedidos al Excmo. Sr. D. Antonio del Agulla y Mendoza, vecino de Jaén, acompañando su importe, á razón de 25 pesetas los 100 kilos. Al servirles se remitirá una instrucción relacionada con el cultivo de ambas variedades.

Imprenta de J. Sastre y Compañía.—Santa Catalina, 3

LAS GRANDES COSECHAS

Abonos químicos especiales para cada tierra y cultivo Director de la fabricación: B. GINER ALIÑO. Para que el empleo de los abonos se haga con toda perfección, la casa se encarga de analizar las tierras que envíen los clientes, y atendiendo al resultado del análisis, prepara los abonos adecuados á la naturaleza de cada tierra. Tanto los abonos completos para cada cultivo, que son la especialidad de la casa, como las primeras materias (Superfosfato, escorias, ni-

LA MARAVILLA (marca registrada) profesor químico de la Cámara Agrícola de Valencia trata de sosa, sulfato amónico, sales de potasa, sulfato de hierro etc.), se expende siempre bajo garantía de análisis. Cuantas observaciones y consultas se sirvan hacer los clientes de la casa con respecto á cuestiones agrícolas relacionadas con los abonos, serán contestadas inmediatamente. Precios económicos HOSPITAL. II. VALENCIA

OTTO MEDEM

VALENCIA: calle de Villaragut, 1 BARCELONA: calle de Trafaigar, 1 BILBAO: calle de la Paz, 3 MÁLAGA, calle de Granada, 62. MATERIAS PARA ABONO DE TODOS LOS CULTIVOS, GARANTIZANDO LA RIQUEZA Abono potásico: Sales de Stassfurt CLORURO DE POTASIO, SULFATO DE POTASA, SAL DE ABONO Y KANITA Abono fosfatado Escorias Thomas Y SUPERFOSFATOS Abono azoado ó nitrogenado SULFATO DE AMONIACO Y NITRATO DE SOSA Información gratuita sobre el empleo racional por la Sección de Agricultura de la casa. Para tratamiento de la viña AZUFRE PRECIPITADO SCHLOESING de gran economía y resultados superiores

VERETERRA Y GANGAS SIDRA CHAMPAGNE

GIJÓN Gran depósito de máquinas agrícolas y vinícolas DE ALBERTO AHLES Y COMP.ª ANTIGUA SUUCURSAL NORL DE PARIS Paseo de la Aduana, 15 y 17, calle del Comercio, 47 Barcelona

CRÉDIT LYONNAIS FUNDADO EN 1863 SOCIEDAD ANÓNIMA Capital: 250 millones de francos completamente desembolsado. AGENCIA DE MADRID DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CREDIONAIS

El Crédit Lyonnais de Madrid se encarga, por cuenta de su clientela, de las operaciones siguientes: Compras y ventas de valores públicos y al contado en todas las Bolsas de España y del extranjero.—Préstamos en moneda española y extranjera sobre valores públicos y apertura de cuentas corrientes con garantía de los mismos.—Custodia de todas clases de valores y gestión de las operaciones relacionadas con los mismos, tales como canje, renovación de cupones, comprobación de sorteos, etc.—Cobro y compra de cupones españoles ó extranjeros.—Cobro y descuento de letras sobre todas las plazas del Reino y del extranjero.—Compra y venta á plazo y al contado de papel sobre el extranjero.—Seguros de cambio.—Compra y venta de monedas y billetes extranjeros.—Emisión de giros y órdenes telegráficas de pago sobre todas las plazas de España y del extranjero.—Cartas de crédito sencillas ó circulares para todos los países.—Apertura de todas clases de cuentas corrientes en pesetas ó en monedas extranjeras.—Cuentas á la vista y á fecha con intereses.

SOCIEDAD VITÍCOLA

para facilitar la reconstitución de los viñedos por LOS NUEVOS HÍBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS resistentes á la Filoxera y á todas las enfermedades destructoras de la viña sin tratamiento alguno. Sin injertar; sin sulfatar; sin azufurar; Seguridad de tener: buena viña; buena cosecha y buen vino. Administración y Despacho: calle Tantarantana, 32, BARCELONA. Explotación y Campos de Experiencias: en Cardedeu, cerca de BARCELONA. Se envía el Catálogo de precios á quien lo pida. Se acepta representantes con buenas referencias.



ABONO MIXTO, MINERAL Y ORGÁNICO PARA TRIGO Y CEBADA DE B. Aliño Forner.

Los ensayos hechos con este abono han demostrado que aumenta considerablemente la producción. Se ponen 10 sacos por hectárea al sembrar. Precio del saco de 70 kilogramos, 16 pesetas. En primavera se ponen de 150 á 200 kilogramos de nitrato de sosa por hectárea. Para los que quieran preparar los abonos, ofrecemos primeras materias de la más alta graduación. A los que quieran ensayar variedades de trigo, podemos proporcionarlas, salvo existencias, las siguientes que han dado mayor rendimiento en las últimas experiencias. Duro de Meizale.—Rieti.—Tuense.—Prolífico.—Trimenia.—Nules. Los pedidos y consultas á B. Aliño Forner, Danzas, 11.—Valencia.

Varietades de patata seleccionada para siembra ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRÍCOLA DE CACÁBELOS--LEÓN

Magnum bonum Bola de oro. Flor de melocotón. Professor Maercker. Gigante azul. Elefante blanco. Docteur Progres. Marjolin Tétard. Patata de gran rendimiento, conservación y resistencia á las enfermedades. Se sirven surtidos de 2, 4, 6 y 8 variedades en cantidades de 2 kilos de cada clase, 5 y 10 kilos. Para más detalles, al depositario HICABOR ARIAS DEL VALLE.—Ordoño II (León)

CEPAS AMERICANAS 12 MILLONES ESTACAS—3 MILLONES BARBADOS

Diversas calidades escogidas y seleccionadas para toda clase de terrenos. Falta representantes para provincias. Para pedidos dirigirse al propietario D. JUAN SAUS.—Sabadell (Barcelona).

MATIAS LOPEZ MADRID-ESCORIAL LOS CHOCOLATES, CAFÉS Y SOPAS COLONIALES DE ESTA CASA Son los mejores que se presentan en los mercados Premiado con 40 medallas DE VENTA EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE ULTR

FABRICA DE ARTEFACTOS AGRICOLAS

Nuestras norias núm. 0, movidas á brazo, son las rivales invencibles de toda clase de bombas destinadas á la extracción de agua para jardines, abrevaderos y otros usos domésticos...

Con esta máquina está evitado el recebo y ejercicio tan molesto que requiere el funcionamiento de las bombas; con nuestra noria núm. 0 basta dar vueltas al manubrio para que salga un chorro uniforme de agua de un hundimiento de 120 litros por minuto...

JORGE MARTIN É HIJOS

ALAEJOS

Norias para riegos.

De todos es conocido el gran beneficio del riego, sin el cual no hay cosecha posible; sin abono puede ser más ó menos grande, pero sin riego siempre será mala.



viene las norias de traja ó cuezo fijo, de positivos resultados y que tanesmeramente construye esta su casa, en siete tamaños, cuyos detalles y precios son los siguientes:

Lista de precios de las norias, sobre vagón.

Table with 6 columns: Número de norias, Precio en Pesetas, Haces cada canchón, Altura que alcanza uno, Valor cada canchón, Litros que extrae por hora, Fuerza que precisa.

Advertencias.—Todas nuestras norias son garantizadas; á cada una acompañan 30 canchones y un marco de madera sobre el que va montada, el cual asienta sobre el guarnecido de ladrillo ó piedra que lleva el pozo...

La noria núm. 6 lleva dos series de canchones y se dan con ella 60; las norias que lleven más ó menos de 30 canchones se abonarán según precio por el comprador ó la casa respectivamente.

Los pedidos por Medina del Campo (Ajaejos).

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA

FUNDADO EN 1828, CON 96 AÑOS DE PRÁCTICA Y ESTUDIOS EN LO REFERENTE Á ARBORICULTURA Y JARDINERÍA.—18 PREMIOS Y DIPLOMAS DE HONOR EN EXPOSICIONES REGIONALES, NACIONALES Y EXTRANJERAS.

Director propietario-MARIANO GAJÓN-Zaragoza.

Cultivos en grande escala de toda clase de plantas, árboles frutales y de adorno. Repoblación de bosques y plantaciones de frutales á Diputaciones, Ayuntamientos, Obras públicas y Corporaciones oficiales...

Pídanse Catálogos que se remiten gratis.

LA MARGARITA EN LOECHES

Antibiótica, antihéptica, antisifilítica, antiscrofulosa, antiparasitaria y muy reconstituyente.—Con este agua se tiene la salud á domicilio.

Cura con prontitud el Dengue, es preservativo de la difteria y tisis, usada con frecuencia, como emenagogo en la menopausia.

Hecho el análisis por Mr. HARDY, químico-ponto de la Academia de Medicina de París, fué declarada esta agua la mejor de su clase, y del más eficaz análisis practicado durante seis meses por el reputado químico Dr. D. Manuel Sáenz Díez...

MÁS DE DOS MILLONES DE PURGAS.—GRAN ESTABLECIMIENTO DE BAÑOS Abierto desde el 15 de Junio al 15 de Septiembre. Tres mesas. Baratura y confort. Billetes: Jardines, 15, bajos, donde se dan explicaciones y hojas clínicas.

Advertisement for R. Lopez de Heredia y Cia. Vinos Finos, featuring a logo with a castle and the text 'MARCA CONCEDIDA'.

Telégramas: Heredia-Vinos.—Madrid.

Grandes Bodegas en Haro.—La más acreditada marca de vinos españoles y blancos.

ARADOS GIRALT (Privilegiados)

Premiado en la Exposición de Industrias Modernas de Madrid y Agrícola de Barcelona.

Gran Medalla y Cruz de Oro por la Academia Parisiense de Inventores é Industriales.

El ARADO GIRALT, doble y giratorio, construido con toda la garantía de solidez, tiene la ventaja de ser muy fácil su manejo, haciendo un trabajo superior á todos cuantos son conocidos hasta hoy en todos los países.

Dirigirse á la casa, que dará tantos testimonios como deseen, de sus arados.

CONSTRUCTOR RAMON GIRALT TARRAGA (LÉRIDA)

Advertisement for Sociedad Anónima Española de Dinamita, featuring text about dynamite and chemical products.

Advertisement for Esencia de colk, featuring text about medicinal products and contact information.

Advertisement for TALLERES DE CALDERERÍA DE PANADES Hermanos, featuring a technical diagram of a boiler or engine.

Advertisement for PANADES, Hermanos, featuring text about agricultural machinery and contact information.

Advertisement for Centro Ampelográfico Gallego, featuring text about grape cultivation and contact information.

Advertisement for EL AGUILA, featuring text about a clothing store and contact information.

Advertisement for Cultivo de las abejas, featuring text about beekeeping and contact information.

Advertisement for RECARTE (HIJO), featuring text about a clothing store and contact information.

Advertisement for TALLERES DE CALDERERÍA DE PANADES Hermanos, featuring text about boiler work and contact information.

Advertisement for Aparato de rectificación, featuring a technical diagram of a distillation apparatus.

Advertisement for Aparato de rectificación, featuring a technical diagram of a distillation apparatus.

Advertisement for Aparato de rectificación, featuring a technical diagram of a distillation apparatus.

Advertisement for POZOS ARTESIANOS Y ABSORBENTES, featuring text about water wells and contact information.

Advertisement for SERVICIOS DE LA COMPAÑIA TRANSATLANTICA DE BARCELONA, featuring text about shipping services and contact information.

Advertisement for MIRAT É HIJO - SALAMANCA, featuring text about agricultural machinery and contact information.

Advertisement for Compañía General de Tabacos de Filipinas, featuring text about tobacco products and contact information.

Advertisement for CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA, featuring text about agricultural products and contact information.

Advertisement for VINOS TINTOS, featuring text about wine products and contact information.

Advertisement for Depósitos en España, featuring a list of wine producers and contact information.