

EL LABRADOR

UNO/ POR OTRO/
Y
DIO/ POR TODO/



JOSE ANTONIO NOGUERA S. A.

GRAN VIA, 12-VALENCIA

Telefono, núm. 14.530 Apartado de Correos, núm 9



PROVEEDOR DE LA ASOCIACION DE
LABRADORES Y GANADEROS DEL
ALTO ARAGON

Fábrica de Aceites

Aceite de Coco.
Aceite de Linaza.
Aceite de Ricino.
Aceite de Colza.
Aceite de Mani.
Manteca de Coco, para uso comestible.
Pastas alimenticias para ganado.
Turtos para abonos de Ricino y Colza.
Glicerinas.

Fábrica de Superfosfatos y Productos Químicos

Guano confeccionado marca «La Noguera» para toda clase de cultivo.

Sulfato de Amoniaco. Sulfato de Potasa. Sulfato de Hierro. Sulfato de Cobre. Sulfato de Sosa. Sulfato de Zinc. Nitrato de Sosa. Cloruro de Potasa. Fosfato de Sosa. Bisulfato de Sosa Acido Sulfúrico Acido Clorhídico. Acido Nítrico. Superfosfato de Cal y de Hueso.

GRAN VIA, 12-VALENCIA



NITRATO DE CHILE

*sensacional
baja de precios*

*consultad a
esta Federacion*





POTASA

CLORURO - SULFATO

El abono que aumenta la
cosecha y mejora la calidad



Sulfato de Amoniaco

Empleadlo en cobertera

Más barato

Más nitrógeno

Más cosecha

Sulfato de Amoniaco

осііномА әб отаfluss

Біріздердегі ең көптеген

отарлар сәМ

онғарытқын сәМ

Бірлескен сәМ

осііномА әб отаfluss

EL LABRADOR

REVISTA AGRARIA

Organo de la F. T. S. A. C.

Redacción y Administración
Temprado, 11 ☉ Teléfono 96

Precios de suscripción
3 pesetas año



Año XII



Teruel 15 de Diciembre de 1933



Núm 274

EL DEBER CUMPLIDO

HABLA UNA MUJER

Creo que nada reporta en la vida más tranquilidad, ninguna cosa produce más satisfacción ni hay alegría, comparada con el cumplimiento del deber.

A la mujer efectivamente, nos ha sido concedida una alta misión en el seno de la familia; dentro del hogar cuyo desempeño ya exige muy delicados sacrificios y desvelos, sin buscar otro campo de acción donde desenvolver nuestras actividades.

Mas ahora reclamaba la Patria una especial atención, y nos impuso un extraordinario deber, que con la energía que las circunstancias requieren nos hemos dispuesto a cumplir estrictamente.

¡La historia nos tenía reservada esta página a la mujer, y no debíamos por tanto, echarla un vergonzoso borrón, que siempre recriminaria nuestro ingrato proceder!

Creemos, pues, haber desempeñado con tanta valentía como entusiasmo este importantísimo deber que se nos confió, depositando ardorosamente

nuestro voto en las urnas cual heroica transfusión que reanimara a nuestra madre Patria, ¡que ya agonizaba abrumada por las crueles desgarraduras que pacientemente ha sufrido!

Nos cabe la honrosa satisfacción y la confianza de que esta España querida reaccionará totalmente y recobrará aquellas hermosas cualidades y espirituales aromas que poseía y que hasta los países extranjeros admiraban.

No ocultamos que hemos actuado al impulso de nuestros más caros sentimientos, pero no duden ni un sólo momento tampoco ciertos políticos, que también ha guardado el suficiente equilibrio nuestra cabeza con el corazón, ya que los dos órganos han precedido de completo acuerdo. Prueba de ello, que no nos arrepentimos hoy de lo que ayer hicimos, como más de una vez ocurre a destacados políticos

Volvemos a nuestro hogar, nos retiramos a la intimidad de la familia con nuestro repetido deber cumplido más, antes de meternos en casa, de

seamos nos entreguen aquellos crucifijos que de las escuelas arrancaron despiadadamente, y nosotras mismas los colocaremos en aquel hueco, que también abrió una dolosa herida en nuestro corazón católico.

Esperamos igualmente, con la misma avidez, restituyan el Catecismo a los niños, cuya sencilla asignatura los inculca las santas virtudes cristianas, a la vez que desterrará el descarado lenguaje que a su libre albedrío han adquirido en este lamentable eclipse religioso, pues es de capital interés formar sus tiernos corazones e inteligencias con sentimientos e ideas sanas, y de este modo la Patria algún día no nos hará responsables de tan trascendentel abandono.

Para ya finalizar nuestro cometido, las mujeres católicas hemos depositado las llaves de esta valiosa obra que ahora en España se ha realizado, a nuestros dignísimos diputados de derechas que representan nuestros ideales, a los que efusivamente felicitamos, deseándoles valor y acierto para vencer los obstáculos que en su delicada tarea pudieran surgir, en la seguridad que Dios y la Patria llegarán a premiar su beneficiosa labor, que también nosotras sabremos agradecer en lo que vale.

Envío un sincero testimonio de gratitud a la buena Prensa que constantemente ha sabido orientarnos en esta campaña electoral, contribuyendo en grado sumo al triunfo arrollador que han tenido nuestras derechas.

Ultimamente, vaya nuestro generoso perdón para quienes juzgando desfavorable a sus ideas nuestra actuación femenina, han tenido censuras calumniosas cuya maliciosa baba no alcanza para nada nuestra dignidad, pues pese a quien pese, las mujeres católicas, ante Dios y ante la Patria, sentimos la inmensa alegría del deber cumplido.

El triunfo de los nuestros

Ha triunfado plenamente la Agricultura, y por ello no podemos menos de felicitarnos y dar gracias a Dios por el éxito alcanzado. Años y años de desprecio a la sufrida clase campesina, han venido a desembocar a este momento, en que la mayor parte de los candidatos a diputados juzgaron como título el más honroso para dirigirse al cuerpo electoral el de «agrario».

Los agrarios serán, pues los que darán el tono a las próximas Cortes, y allí es de esperar que, al fin, se haga oír con voz potente la auténtica y genuina representación de nuestros honrados labradores.

Pero hay más; entre los candidatos hasta ahora triunfantes se cuentan siete nombres pertenecientes a la Obra. Son don Leopoldo Igual Padilla, Consejero de nuestra Federación; don José María Lamamié de Cairac, vicepresidente de la Confederación y presidente de la Federación Salmantina; don José María Gil Robles, consejero de la Confederación, en la que hasta hace poco fué secretario general; don Francisco Estévez, presidente de la Federación Burgalesa; don Fernando V. g., presidente de la de Cáceres; Ricardo Cortés, consejero de la de Palencia, y don Miguel Sánchez Izquierdo, consejero del Sindicato Central de Aragón.

Sin perjuicio de lo que habremos de publicar en nuestro próximo número, ya en posesión de las impresiones y datos totales, no queremos dejar de expresar aquí nuestra alegría y satisfacción y enviar a todos ello

Amad al Sindicato

Ha pasado las horas de exaltación del sentimiento patriótico, a que dió lugar la contienda electoral. Retiradas ya las tiendas de campaña del campo de batalla, no es el descanso el que nos espera; la victoria sería efímera si no nos aprestásemos a un nuevo combate. Pero la lucha ha de plantearse ahora en forma de apostolado: de captación de voluntades. De un lado, los falsos redentores del campesino, los lobos rapaces con la piel de oveja del Evangelio; del otro, los que llevan desplegada la bandera del amor, que es sacrificio por el hermano, que nos congregan en torno de ella para decirnos: ¡Agricultores, ga-

la más sincera y entusiasta felicitación, extensiva a algunos otros que aún están luchando y por cuyo triunfo hacemos votos fervientes al Señor.

Otro aspecto tienen también las victorias que comintamos el de ser índices de la valía de nuestros hombres y de las obras que ellos dirigen que es de esperar reciban a su vez el beneficioso influjo de la labor que realicen en el Parlamento y en las propias obras, a las que seguramente seguirán prestando su concurso.

Animos, pues, y con tal motivo procuremos redoblar intensamente nuestros esfuerzos, que, si no decayeron en los tiempos en que los sacrificios podrían creerse estériles, han de intensificarse más y más hoy, en que existe la seguridad de su rendimiento inmediato y espaldado.

naderos, colonos, obreros del campo amad al Sindicato como el más puro de vuestros amores; asociaos, para vuestra defensa y para vuestro mejoramiento moral, profesional y económico.

Yo quisiera poder recoger el eco de esa voz y transmitirla hasta los más apartados lugares del agro hispano, pidiendo a todos colaboración urgente y eficaz para que convencidos de la necesidad de asociar a nuestros campesinos, acometer con bríos y sin desmayar esta cruzada salvadora. El porvenir de la sociedad pertenece al tipo sindical. Las uniones profesionales corporativas se presentan con fuerza biológica arrelladora, y como la opción está entre el sindicalismo revolucionario o el sindicalismo de orden, los momentos de la vida española exigen con apremio que no quede un solo pueblo donde no ondee la bandera del Sindicato bueno, que es símbolo de paz y de progreso, baluarte inexpugnable contra los que quieren llevar a las besanas tranquilas y apacibles la anarquía y el odio de clases.

Estemos alertas; el socialismo, que sufre ya en la ciudad numerosas deserciones, quiere a todo trance buscar fáciles compensaciones en el campo y de las agrupaciones socialistas fatalmente se va a esas asociaciones cuyo emblema es la hoz y el martillo. ¿Y hemos ponderado la responsabilidad que ante Dios y ante la Patria contraeríamos todos, altos y bajos, las clases sociales todas, si dejásemos que conquistasen para esas organizaciones las masas de honrados campesinos? Ello equivaldría a rubri-

car con nuestra propia sangre el triunfo de la revolución social. Una dolorosa experiencia venida de afuera y los ensayos que en nuestra Patria se han hecho avalan ese futuro sombrío y amenazador, si no atraemos para el Sindicato, que tiene por símbolo la cruz y el arado, a esa población campesina, último reducto del orden social; para ese Sindicato en el que se abracen propietarios y obreros, se ayuden con instituciones de cooperación y mutualidad, se vele por la santidad del hogar, se conserven las tradiciones venerandas, llenas de poesía y encanto, patrimonio sagrado que debemos legar incólume a nuestros hijos, del mismo modo que cuidamos de transmitirles el patrimonio de las tierras que fecundó el sudor de nuestros padres.

En este apostolado de acción social agraria no hay más tiempo que perder; va muy acelerado el ritmo de la vida social española; tomemos ejemplo de nuestros adversarios, que luchan sin tregua por aumentar las filas de sus Sindicatos, y si ellos aman, hasta el sacrificio de su propia vida, a esas organizaciones sindicales, cuerpos sin alma, en las que solamente buscan su mejoramiento económico, ¿con cuánta más razón debemos nosotros fomentar nuestros Sindicatos, donde no sólo se nos brinda el bienestar material, el pan del cuerpo, sino que nos ayudan a lograr la paz del espíritu, que encuentra allí un sano ambiente de moralidad una escuela de buena ciudadanía, en la que ha de asentarse la paz social, el orden y la pública prosperidad?

Obse: vemos como nutren sus C. j. s.

sindicales con cuotas periódicas, pedazos del pan cotidiano de su jornada, uniéndose apretados en férrea disciplina, formados siempre en línea de combate, con su Prensa, que apoyan y fomentan; con sus instituciones de cooperación y ahorro, librando batallas y obteniendo victorias en nombre de esa indestructible solidaridad; logrando avances y conquistas que no encajan en las legítimas reivindicaciones de clase, sino que exorbitan del área de las posibilidades de nuestra economía.

Pues bien; tomemos de ellos esa actividad y ese entusiasmo dignos de mejor causa, y ya que el fenómeno corporativo está bien acusado en los días que vivimos, vayamos resueltamente a una urgente agremiación sindical, seguros del triunfo, porque Dios está con los que trabajan por su causa. Afortunadamente, en España tenemos una tradición gloriosa de cristiana solidaridad, de que estaban impregnados aquellos gremios inmortales. No hay más que adaptarlos a las nuevas orientaciones de la encíclica «Quadragesimo Anno».

A nuestros Sindicatos está reservada la gloria de restaurar el orden social cristiano, porque sus amores son la religión y la Patria, y su ideal la realización de todo un programa cuyo contenido estriba en las dos únicas columnas que sostienen el edificio social: Justicia y Caridad.

Jesús Requejo

Consejero de la Confederación Nacional
C. Agraria

Anuncie en
EL LABRADOR

Movimiento agrario

LA COSECHA DE TRIGO HA SIDO DE LAS PEORES

Las cifras oficiales de las cosechas de granos recogidas este verano han sido publicadas por los ingenieros agrónomos de la Dirección de Agricultura.

Resulta que de trigo obtuvimos 36 millones de quintales métricos, lo que hace de la cosecha de 1933 una de las peores de la post guerra.

El año pasado se cogieron más de 50 millones de quintales.

Pero para evitar toda alarma y nuevos agiotajes de los que siempre están esperando la importación de trigo extranjero, bueno es consignar las palabras textuales con que la Dirección de Agricultura acompaña y comenta los anteriores datos. Dicen así:

«Lo acabado de consignar, que un año que siguiera a otro de cosecha deficiente pudiera tener desagradables consecuencias por ocasionar un déficit respecto al consumo, en el presente, que sigue a uno de cosecha que rebasó bastante a tal necesidad, no puede tener ni tiene tal significación, pues el indudable exceso del precedente cubre, sin duda alguna, el déficit señalado».

LAS PROVINCIAS MAS TRIGUERAS

Dentro de la escasez general, van en cabeza de las provincias españolas, por su producción de trigo: Gra-

nada, con 1.700.000 quintales; Burgos, con 1.650.000, y después con cifras todas superiores al millón de quintales, figuran: Cuenca, Albacete, Lerida, Salamanca, Valladolid, Zaragoza, Badajoz, Toledo, Segovia, Navarra, Palencia, Murcia y Huesca.

POCA CEBADA

También las demás cosechas de cereales son inferiores, no sólo a la extraordinaria de 1932, sino a la mediana de los últimos diez años.

De cebada se tienen 21 millones de quintales; de centeno, cinco; de avena, cinco y medio, y un poco más de de esta cifra, de maíz.

Sólo el arroz, con tres millones de quintales, aproximadamente, ha producido una cosecha casi normal en 1933.

LA PRODUCCION PROBABLE DE LA UVA Y MOSTO EN 1933

La Sección vitícola de la Dirección general de Agricultura ha publicado los datos probables de la producción vitivinícola nacional en el presente año.

Se compone el folleto de cuatro cuadros: en el primero se consigna la producción probable de uva para mesa y vinificación y de mosto en cada una de las 49 provincias españolas; en el segundo se compara la producción de uva para consumo directo en cada región con la del año anterior, estableciendo las diferencias en más o en menos; en el tercero se recogen iguales datos comparativos y diferenciales, pero con referencia a la producción probable del mosto, y, por último, en el cuarto cuadro se compara la producción global de uva para consumo directo y vinificación

y de mosto con las logradas en el último decenio, consignándose los números índices relativos a las producciones medias de dicho período del tiempo y a las del año anterior.

La cosecha es inferior a la del año último, calculándose en 18 642 412 hectólitros de mosto contra 21.187.665 hectólitros, que alcanzó dicho año. Aún es mayor la disminución con relación a la del decenio, que se cifra en 22.017,129. La cosecha de mosto en el año actual es el 84,67 por 100 de la del decenio y el 89,99 de la de 1932. En uva el cálculo es de veintiocho millones 599.480, contra 32 479.151 en el último, y 34.535.594 en el decenio 1923-1932 como promedio.

La disminución de la cosecha se debe, principalmente, a las regiones levantina y manchega, donde se acusa una disminución del 61,79 por 100 con relación a la producción del año anterior. También hay reducción de importancia relativa en Andalucía oriental y occidental y en Canarias; pero ambas disminuciones tienen menor influencia en la disminución total, por la pequeñez del volumen de sus producciones en relación con el volumen de la cosecha española.

Compensan, en cierto modo, las referidas bajas las mayores producciones de las regiones centrales de la Península: Castilla la Vieja, Extremadura, Leonesa, Aragón, Navarra y Rioja y las del Noroeste, Galicia, Asturias y Santa Fe.

Respecto a la uva para consumo directo también será menor la cosecha de este año último se estimó en 2.417.194 quintales.

AVANCE DE LAS SUPERFICIES SEMBRADAS DE VARIOS PRODUCTOS EN ESTE AÑO

Otro folleto, también remitido por la Dirección general de Agricultura, da un avance de las superficies sembradas de maíz, arroz, patatas, cebollas y remolacha en 1933.

Comparados tales datos con los de 1932, se obtienen las siguientes cifras:

	Hectáreas 1932	Hectáreas 1933
Maíz . . .	446.148	428.431
Arroz . . .	49.670	47.102
Patatas . . .	417.865	394.886
Cebollas . . .	26.809	24.819
Remolacha . .	84.750	78.025

SE LEVANTA LA PROHIBICION DE ENTRADA DE UVA EN SANTO DOMINGO

«Por gestiones de la Cámara Oficial Española de Comercio de Santo Domingo, realizadas simultáneamente con las de la Legación de España ante el Gobierno dominicano; se ha conseguido que, con fecha 20 del corriente, quede levantada la prohibición establecida en 1924 sobre la entrada de uva española en aquel país. En el decreto en que se consigna esta derogación se impone como requisito que los envíos de uva española lleguen acompañados de los correspondientes certificados de la Inspección Fitopatológica, acreditando que los frutos no están atacados de la mosca mediterránea».

PIDEN REPRESENTACIONES CONTRA ESPAÑA

Con motivo de las ventajas concedidas a los vehículos automóviles franceses a su entrada en España, la

Sulfato de Amoniaco

Más cosecha

Más nitrògeno

Más parafo

Empleado en copelera

Sulfato de Amoniaco

Sulfato de Amoniáco

Empleadlo en cobertura

Más barato

Más nitrógeno

Más cosecha

Sulfato de Amoniáco

Federación de Industrias británicas estima que España ha violado sus compromisos, y pide que se conteste a tal medida con otras idénticas contra los productos españoles exportados a Inglaterra: narajas, uvas, ajos, vinos, etc., por ejemplo.

Se recuerda que en el curso de los últimos meses el Gobierno británico ha solicitado, pero en vano, iguales privilegios para los automóviles ingleses, con arreglo a los acuerdos incondicionales de la nación más favorecida, concertados con España.

EL CONGRESO COMUNISTA RUSO

Stalin quiere presentar, sin duda, al partido comunista ruso el balance de tres años y medio de política agraria; desde Julio de 1930, fecha del último Congreso, hasta Enero de 1934, fecha de la reunión próxima, ya convocada.

Sin duda alguna, los discursos que allí se pronuncien serán del máximo interés. En 1930, Stalin había mudado bruscamente de actitud frente al problema del campo; parecía retroceder, o, cuando menos, detenerse en la colectivización agraria emprendida, sin método ni recurso, tan sólo con ímpetu en el año anterior.

Desde entonces, esa táctica moderada ha cambiado por completo. Los comunistas rusos, sin vacilar ante ningún medio ni contenerse por ninguna consideración, han reducido el campo ruso a granjas colectivas. Ha desaparecido casi totalmente la explotación individual. Se ha establecido el comunismo agrario a costa de víctimas, que quizá se cifren por millones. Los doctrinarios rojos se pue-

dendar por satisfechos, aun cuando los súbditos de los Soviets hayan de nuevo conocido la muerte por hambre y no abriguen en su corazón ninguna esperanza de mejor suerte.

Mas este aspecto de la próxima Asamblea no es, quizás, el más importante: conviene subrayar un aspecto político. Hasta 1927, el partido comunista ruso había celebrado XV Congresos. En el de este año—el XV—fueron las discusiones vivas y duras. Fueron vencidos los adversarios de Stalin. Casi toda la vieja guardia leninista, casi todos los valores de la primera revolución, desaparecieron. Trotski está desterrado; alguno se suicidó; los otros están en la obscuridad, y getan sin tener una tribuna de orador ni una hoja de papel para sus ideas.

Pasan dos años y medio sin Congreso. En 1930, Stalin habla solo, sin contradictores, sin oposición. Ya no hay libertad ni para los comunistas. Stalin solo, tanto, que han de pasar cerca de cuatro años para que el órgano del partido vuelva a reunirse. Los indicios son de otra Asamblea de burocratas. En Rusia ya no existe ni dictadura del proletariado, ni de un partido siquiera. Un hombre y una máquina. Eso es el final lógico del comunismo. (De «El Debate».)

LOS ELABORADORES DE VINOS DE LA MANCHA CULPAN A LOS SOCIALISTAS DE LA SITUACION QUE SE LES CREA

El día 22 se reunieron en la Asociación Nacional de Vinicultores e Industrias derivadas del Vino nutridas por presentaciones de bodegueros de la región manchega, para tratar del con-

flicto que en la Mancha ha de producir la orden ministerial de Agricultura sobre el precio de la uva. Terminada la sesión, facilitaron la siguiente nota:

«Los elaboradores de vino de la región manchega se han reunido en la Asociación Nacional de Vinicultores, ante el apremio colectivo que para sus intereses significa la orden ministerial aparecida en la «Gaceta» sobre la regulación de las operaciones en la vendimia de este año.

Para ninguno de ellos, por ser festigos permanentes, es un secreto que el germen y desarrollo de la campaña realizada sobre la compra de uvas tiene una finalidad político electoral de tendencia socialista. Caudillos socialistas, alcaldes del mismo partido y directores y elementos de las Casas del Pueblo han provocado la situación, sin que en ella intervinieran las entidades históricamente defensoras de la vid de la región manchega. El Gobierno se ha visto impresionado por una recluta espectacular y planificada, y ha cedido a demandas y griteríos con evidente parcialidad.

El desencanto de los elaboradores ha sido mayúsculo, toda vez que habían alimentado la esperanza de una rectificación política y procedimientos con el cambio de Gobierno. Los intereses de este importante sector han vuelto a ser víctimas este año, como lo fueron en el pasado y en el anterior. La ley les otorga unos derechos; pero el alud socialista los barre, sin la menor resistencia por aquellos que oficialmente deben ser guardadores de la legalidad.

Y para que la opinión pública se percate de la injusticia con que se ha procedido al fijar la escala mínima

de precios a que se deben comprar las uvas en la presente vendimia, conviene que se sepa lo siguiente:

En la actualidad queda en las bodegas un tercio de cosecha sobrante, y los vinos se cotizan a 15'50 pesetas el hectólitro. Al fijar el precio de 15 céntimos kilo para la uva blanca, como se necesitan 150 kilos para elaborar un hectólitro, la resultante será que por abono de la primera materia hay que desembolsar 22'50 pesetas, a las que, agregando tres pesetas por gastos de elaboración, contribuciones, etc., tendrá un precio de coste de 25'20 pesetas: ¿Es posible lanzarse a elaborar vino cuando se sabe que el producto elaborado ha de resultar con un precio inicial de 10 pesetas, superior a la cotización que hoy tienen los vinos en el mercado nacional? ¿Cabe intentarlo siquiera, cuando el consumo interior se ha retraído en un 40 por 100 y la exportación se ha cerrado por completo?

El efecto de esta campaña socialista y de la disposición ministerial de referencia se ha dejado sentir ya, pues los elaboradores y exportadores del Norte y Levante, que todos los años alquilan bodegas en la Mancha, se han retraído en éste, y son cerca de 200 los que están en tales condiciones. El conflicto que se avecina es grave porque a las condiciones ruinosas descritas hay que agregar esta ausencia, que determinará recalga toda la mercancía sobre los naturales de la región, sin capacidad económica ni de envases para adquirir y elaborar toda la producción manchega. Y ello más agravado aún, en su aspecto social, por el número de obreros que

aquellas bodegas empleaban y que quedarán en paro forzoso.

Ante esta situación crítica, los labradores se dirigen al país y le hacen presente estos hechos como justificativos de su actitud resultante de no verificar la vendimia, estando dispuestos a entregar sus bodegas al Gobierno para que disponga de ellas, en la forma legal correspondiente, y no sufra detrimento el futo ya en sazón. Y con el fin de razonar su actitud ante los Poderes públicos, visitarán al Gobierno; lamentando tener que llegar a este extremo de legítima defensa de su patrimonio, por no contar con las garantías inexcusables de autoridad y orden al servicio de las leyes votadas por las Cortes Constituyentes de la República.

EL TONELAJE DE REMOLACHA CONTRATADO EN CADA PUEBLO SERA, POR LO MENOS, IGUAL AL DEL AÑO PASADO

Días atrás estuvieron en Madrid Comisionados de los remolacheros de Aragón y de Navarra para realizar algunas gestiones consideradas necesarias y urgentes para esta campaña remolachera.

La «Gaceta» publica una disposición en la que contestaba a una consulta elevada por el gobernador civil de Zaragoza, referente al siguiente párrafo de una orden de la Dirección general de Reformas Agrarias: «El compromiso suscrito por los fabricantes de contratar en los mismos pueblos que el año anterior y trabajar igual tonelaje por lo menos que el año pasado, lo que representa mayor ventaja para los cultivadores de Aragón, Navarra y Rioja».

La Dirección General del Instituto

EL PROBLEMA CEREAL

Medios de forzar la producción

El importante diario «El Norte de Castilla», de Valladolid en su número extraordinario del 17 de Noviembre, dedicado a la producción cerealista en España, publica el muy competente ingeniero agrónomo don Guillermo Castañón, unas interesantísimas experiencias que me voy a permitir comentar, no sólo por las inestimables enseñanzas que revelan sino también por la excepcional importancia que pueden tener en el porvenir para la producción triguera de España.

Ante todo diremos que las experiencias del señor Castañón son concluyentes porque han sido repetidas durante varios años (constancia necesaria en toda experiencia bien realizada) y en localidades distintas (Saldaña, Vadocondes, Aranda de Duero, Palencia, etc.) por lo que se han realizado en terrenos de distinta naturaleza dando así un valor positivo a estas experiencias.

Estas han sido realizadas sobre el empleo de los Nitratos en invierno, forma de empleo poco o nada conocida en España y que podría llegar a cambiar notablemente las cifras medias de nuestras producciones.

Están fundadas sobre el método llamado Gibertini, inteligentemente modificado y adaptado a nuestras condiciones de medio.

El fundamento de Gibertini estriba

de Reforma Agraria dispone que debe interpretarse este párrafo en el sentido de que el tonelaje a contratar en cada pueblo debe ser, por lo menos, el mismo que el contratado en la anterior campaña.

en el empleo de trigos precoces resistentes al encamado, una excelente preparación del terreno y la adición del Nitrato durante el invierno en forma periódica y regular ya que está demostrado que la parada invernal es sólo aparente.

Y he aquí las palabras del Profesor Gibertini sobre alimentación: «La producción triguera está más ligada a la alimentación que al conjunto de las demás particularidades culturales». «El Nitrógeno es el supremo regulador y a él por tanto está íntimamente ligada la producción».

A estas condiciones hay que añadir, como precisa, la de sembrar espeso pues se trata siempre de obtener las máximas densidades por metro cuadrado, siempre en relación naturalmente con las condiciones de fertilidad del mismo.

Las experiencias del señor Castañón

han modificado el método de forma notable pues estas aportaciones de Nitrato no se realizan en forma sistemática y en plazos o intervalos de días fijos sino siempre adaptándose a la marcha de la vegetación.

Estas experiencias se han realizado durante los años 31, 32 y 33, empleándose el primer año diversas variedades de trigo: Rieti, Nanitoba, Catalán, etc., alcanzando producciones respectivamente de 3 740, 3 116 y 2 640 kilos por hectárea; empleándose en los años 32 y 33 el híbrido L. 4 notable por su producción y su caña, corta y fuerte, resistente al encamado llegando a producciones hasta 5 070 kilos (más de 117 fanegas!) y una media en todas las experiencias superior a los 3 400 kilos.

Como sería prolijo enumerar todas las experiencias del señor Castañón me permito a transcribir los resultados de las más interesantes.

CAMPO DE	Kilogramos de semilla	ABONADO ANTES DE LA SIEMBRA	Nitrato de Chile empleado			Total de nitrato de Chile	Producción — Kilogramos
			Día	Mes	Cantidad		
Vadocondes.	120	Superfosfato . . . 444 Cloruro Potasa . . . 166 Sulfato Amónico . . . 166			0	0	1282
Vadocondes.	120	Superfosfato . . . 444 Cloruro Potasa . . . 166 Sulfato Amónico . . . 166	3 25 10	Febrero » Marzo	47 47 47	141	2277
Palencia . .	152	Superfosfato . . . 257 Sulfato Amónico . . . 97	2 16 10	Febrero » Abril	73 37 37	147	5595
Palencia . .	152	Superfosfato . . . 257 Sulfato Amónico . . . 97	2 16 10	Febrero » Abril	70 35 44	149	5070

Lo que más salta a la vista en la comparación de resultados enumerados más arriba es que:

1.º En el ensayo de Vadocondes la diferencia de producción entre la parcela con Nitrato y la parcela sin Nitrato es de cerca de 1.000 kilos más por hectárea con el empleo, solamente, de 141 kilos de Nitrato.

2.º En el ensayo de Palencia la importante recolección conseguida lo ha sido aumentando muy escasamente la cantidad de Nitrato en cobertura, con una reducción notable del empleo de Sulfato de Amoníaco en sementera.

3.º Queda evidentemente demostrado que la aplicación periódica durante el invierno del nitrato aumenta notablemente los rendimientos sin que el nitrato sea arrastrado por las aguas de lluvia, notando un aumento mayor cuando la primera dosis es aproximadamente doble que las restantes.

Donde nos llevan estas cifras cuando las producciones medias de regadío son de 17 a 18 quintales métricos. ¿En qué podrían transformarse cuando las producciones llegan casi a duplicarse? Ya puede comprenderse la enorme importancia que para nuestra Agricultura encierran estos nuevos métodos de cultivo.

Yo que he seguido de cerca y con todo afecto estas experiencias me ofrezco gustoso a cuantos agricultores deseen emplear esta forma de cultivo, realizar experiencias etc para suministrarles cuantos datos les sean precisos pues el afán de todos debe ser siempre mejorar cifras de producción.

MANUEL L. GAYAN

Perito Agrícola

Insectos que atacan a los cereales en pleno campo

(Conclusión)

El «*Limothrips Cerealium* (Haliday)» es de color pardo ferruginoso, con longitud de 1,5 milímetros. No está bien identificado en España y se combate, como el anterior, quemando los rastros después de la siega.

El «*Cephus Pygmaeus* (L.)» tiene la cabeza negra, patas del primero y segundo par, amarillas, y las posteriores, negras. Su longitud es de seis a siete milímetros. La larva es blanca, con la cabeza morena, cilíndrica, provista de pequeños pies, y mide de 10 a 15 milímetros. Aparece el adulto en Abril y Mayo. La hembra deposita una quincena de huevecillos cerca de la espiga de trigo y precisamente un huevo en cada tallo. A los doce días nace la larva, destruye los entrenudos de la caña del tallo y la médula, apareciendo completamente desarrollada al pie de la planta. Al segar se rompe la caña y entre el rastrojo queda la larva, que en la primavera siguiente se transforma en adulto. Como medio positivo de lucha es aconsejable la quema de los rastros después de la siega.

El «*Zelus Tenebroides* (Goez)» es de color morero de pez, con antenas, rojas. Mide 14 a 16 milímetros. La larva es alargada, color blanco sucio, provista de dos fuertes mandíbulas. Aparece en la segunda quincena de Junio, trepa por los tallos del trigo y devora los granos. Una vez satisfecho se cava el suelo, haciendo una galería vertical de 35 a 40 centímetros de profundidad,

en cuyo fondo fabrica su celda. Allí permanece hasta las lluvias otoñales, fecha en que abandona su refugio y emigra, con otros compañeros, hacia las campos próximos preparados para la siembra del trigo. Esta emigración dura de cuarenta a cuarenta y cinco días y una vez realizada, las hembras hacen la puesta de sus huevos en celdas dentro de los surcos. En mayo la larva adquiere su máximo desarrollo, se construye un capullo, del cual sale pasados cuarenta días el insecto adulto.

Existe una lucha biológica contra él, utilizando un díptero parásito, y la lucha artificial se realiza estableciendo una valla formada por una lámina de cinc, enterrada en el suelo unos pocos centímetros. A lo largo de la valla, distanciados cuatro o cinco metros, se colocan recipientes de tie-

rra cocida barnizada. Estos tendrán un agujero en el fondo, con algunos granos de trigo. El insecto, al emprender la emigración y no disponer de otra salida, se introduce por el agujero del recipiente, del cual no puede salir y donde es capturado.

Ultimamente, el «*Odentotartus Purpureo lineatus* (Rossi)» es un insecto de color amarillo y mide de ocho a 10 milímetros. Vive en climas templados y ataca al trigo y al maíz, chupando los humores de la semilla. Para combatirlo se aconseja la caza de los adultos a primera hora de la mañana, utilizando para ello un saco de tela, que se mantiene abierto mediante un alambre de hierro.

J. N. C.

Edictorial ACCION.—Temprodo, 11, Tarruel

Elaboración especial de vino blanco dulce
para el Santo Sacrificio de la Misa

LOIDI Y ZULAICA

SAN SEBASTIAN

Casa Central, Idiáquez, n.º 5

TELEGRAMAS: **LOIDI**

Fundada el año 1875

Bodegas de elaboración en Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Proveedores de los Sacros Palacios Apostólicos

Esta Casa garantiza la absoluta pureza de sus vinos, con recomendaciones y certificados de los Eminentísimos señores Cardenal Arzobispo de Burgos, Arzobispos de Valencia, Santiago y Valladolid, Obispos de Ciudad Real, Pamplona, Orihuela, Salamanca, Santander, Segovia, Avila, Ciudad Rodrigo, Auxiliar de Burgos, Bayona (Francia), Rdo. P. Dr. Eduardo Victoria S. J. Director del Instituto Químico de Sarriá (Barcelona), etc., etc.

Proveedores de Cooperativas de Montepíos Diocesanos, Catedrales, Seminarios, Parroquias, Comunidades Religiosas, Sindicatos Agrícolas Católicos, etc., etc.

portación a Ultramar. Envío gratuito de muestras citando este número de «EL LABRADOR»

Campos Eliseos de Lérída

(NOMBRE REGISTRADO)

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS

Casa fundada en 1864

Director Propietario

D. SILVIO VIDAL PEREZ

Diploma de proveedor efectivo de Asociación la de Agricultores de España,
Centros Agronómicos, Sindicatos y Corporaciones Agrarias.

Especialidad en De las especies y variedades más experimentadas
ARBOLES FRUTALES para fines comerciales y demás preferidos.

Gran surtido en
FORESTALES—ARBUSTOS—CONIFERAS—ROSALES

VIDES AMERICANAS injertos
barbados
estacas

Es gratuita la información y envío de las notas de precios

El dinero de la agricultura para la agricultura

¿Cómo se ha de conseguir?

Depositando vuestro dinero en la

**Caja Central de Ahorros y Préstamos de la
Federación**

Sí así lo hacéis habreis logrado tener vuestros ahorros en sitio seguro con beneficio del interés que os producen las imposiciones; remediareis en lo posible los agobios económicos de vuestros hermanos de clase y contribuireis a que de día en día sea más vigorosa y bienhechora la obra de la Sindicación Agraria Católica.



PRODUCCION Y ECONOMÍA

los dos grandes factores de toda riqueza, se obtienen abonando con

Nitrato de Cal IG

PARA CONSULTAS TÉCNICAS
CONSULTORIO AGRONÓMICO
DE LA
UNIÓN QUÍMICA Y LLUCH, S. A

VALLADOLID

Calle El 12 de Abril, 2

Representante regional:

D. JOSE CABREJAS.-Azoque, 92, Zaragoza

EL MEJOR MODO DE ABONAR
SUS TIERRAS
ES CON

EMPLEANDOLO EN

SUS SIEMBRAS

SUS PLANTACIONES

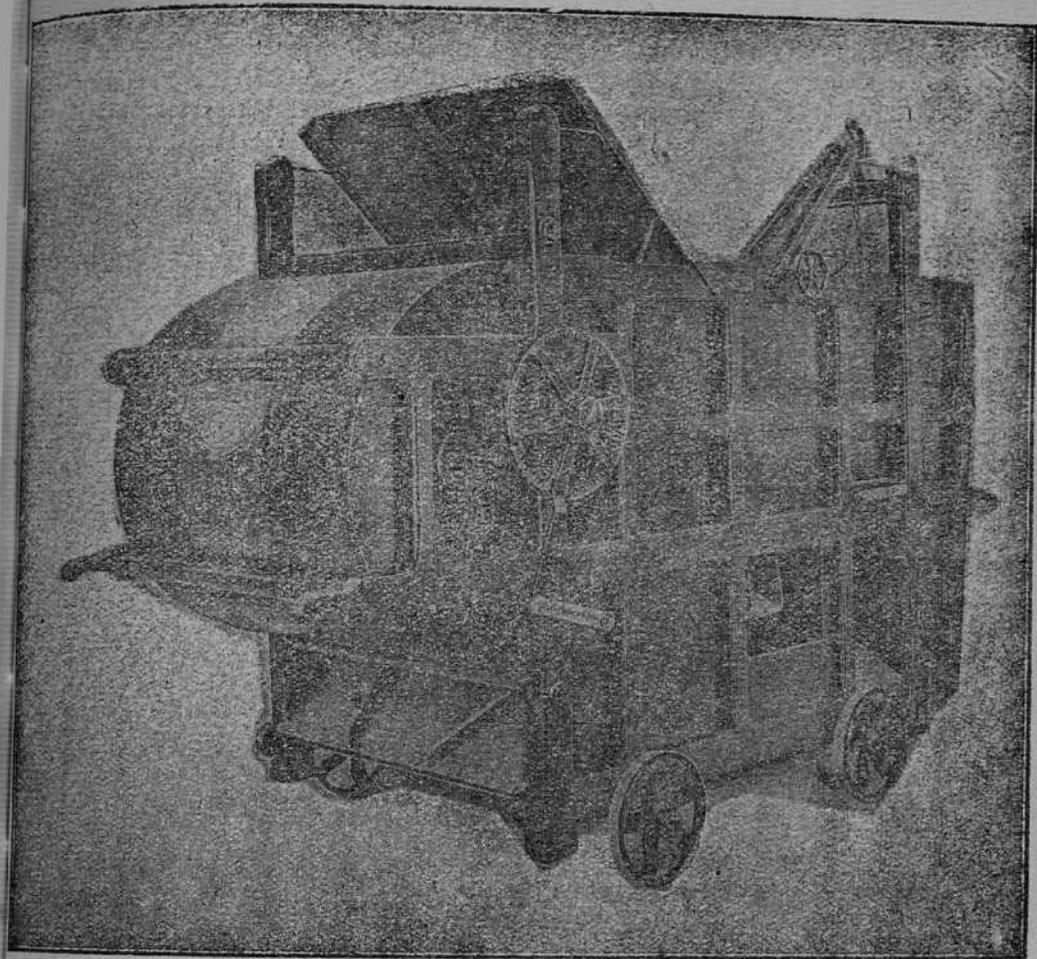
COBERTERA



SOCIEDAD ANONIMA AZAMON

MADRID
ARLABAN, 7

VALENCIA
PINTOR SOROLLA, 39



ALLESTEROS

AVENTADORAS SIN RIVAL

UN MODELO PARA CADA CASO

de más fuerte construcción

Las de más suave funcionamiento

Las de mejor presentación

Las de mayores rendimientos

Las que ejecutan el trabajo con mayor limpieza

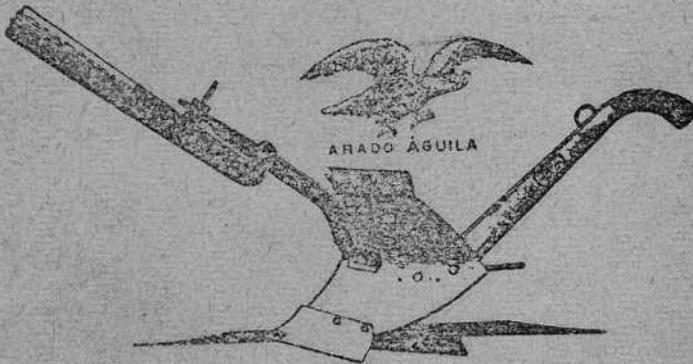
Sorprendentes resultados! Miles de agricultores lo afirman

VISITAD LOS ALMACENES DE VENTA Y EXPOSICION EN EL
DOMICILIO DE LA **FEDERACIÓN DE TERUEL-TEMPRADO**, N.º 11

(Franco concertado)

Fernando Díaz

— Constructor de Herramientas Agrícolas—
CALATAYUD Paseo de la Estación-Tlf. 66



PESO

27

kilos

Con solo ver el arado *AGUILA* premiado en el *Concurso Agrícola de Zaragoza de 1.910* queda plenamente probada su sencillez con patente de invención por 20 años, tipo moderno y especial creación de la casa que ha tenido una estupenda aceptación en todas las regiones agrícolas de España.

El arado *AGUILA* es de lo más moderno y sencillo que se construye.

Es, sin disputa ninguna, el arado más sencillo, más sólido y más perfecto que se conoce entre todos los giratorios siendo manejado por dos caballerías aunque sean de poca fuerza.

MOTOR FORD COMPANNY—S. A. F.

BARCELONA

Agente oficial en esta comarca.

Fernando Díaz.

Todo falsificador será castigado con todo rigor de la ley
Depósito para los sindicatos en la Federación
Turolesense de S. A. C. Temprado, 9-TERUEL