

DIRECTOR Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO GASCÓN

LA AGRICULTURA

Organo y detensor de los intereses Agrícolas e Industriales del país.

Cameras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas... Referencias comerciales... Mercados...

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas... Año, 10 idem... Administración, Plaza de Alonso Martínez...

Es preciso restituir a la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas.

SUMARIO: Vamos bien... Vivamos la vida... La ceniza es el mejor de los abonos...

Vamos bien

Las estadísticas de Aduanas, única cosa verdad y sería que tenemos en España, en este aspecto, el movimiento inicial agrario...

La alegría sana del vivir, la del trabajo anheloso científico, experimental, en pos de un mañana redentor, se nota por doquier...

La actividad de hoy es la negación más rotunda y el mérito mayor contra la inactividad dolorida de los que sin fe, sin esperanzas...

Vigorosa, con bríos portentosos, y con alientos de gigante, se ofrece hoy a nuestra consideración, sacudiendo la pereza, empujando mejoras...

El dato de que hoy ya importamos más de 4 millones de pesetas por maquinaria agrícola...

El otro dato más elocuente aún, es el gasto efectivo de lo que consumimos en abonos...

Asombra la cifra, como asombra la iniciativa, la actividad, que todo eso representa...

Basta significarlo, diciendo que en el primer semestre del año pasado importamos abonos por valor de 14.100.156 pesetas.

¿Puede darse nada más hermoso y elocuente? Aparte publicamos la renta de Aduanas en el año último que alcanzó la enorme cifra de 163 millones.

Signo de vitalidad y de energía es también todo eso, que entregamos a los reoselos, que aún desconfían del porvenir agrícola de España.

Y la prueba mayor, más exelsa, de este resurgir potente y vigoroso, busquemosla en el desarrollo y velocidad adquiridas en todas las Asociaciones agrícolas...

El pueblo soberano está dando en estos momentos señales de hallarse capacitado para la vida de la producción.

Contra las mentiras oficiales de las Cámaras agrícolas, las asociaciones agrarias que crea la iniciativa privada...

Los organismos artificiosos oficiales serán barridos mañana—qué duda cabe—por ese movimiento brutalmente avasallador...

Ve a Navarra, ved esa semana social, ved esas Comunidades de labradores, ved esas Cajas rurales, que desdenando todo apoyo oficial...

¿No revela todo esto una capacidad superior de este pueblo hasta ayer amodorrado?

Un aplauso, pues, a esas asociaciones de iniciativa privada que difunden el crédito, facilitan la adquisición de máquinas, abonos, ganados...

Vivamos la vida

Voy a decirnos un cuento de color de rosa como el albor de mis amaneceres otoñales...

He oído al apóstol; he percibido su voz portante en mi alma dulcemente con golpecitos como los del maocillo de franela en la cuerda metálica de un piano...

Llegó de Madrid correcto, elegante, con aquellas paideces que tan bien sientan al cortésano; enjuto y anguloso como los hombres del Norte...

por su boca, como los hombres del Mediodía y en cubriendo con su piel amarillenta un manajo de nervios vibradores.

Nos congregamos en su torno y a las primeras frases de su oración, cesaron los murmullos de la muchedumbre...

Nos hablaba de Positos; nos decía que le mandaban sus jefes y su conciencia a la evangelización del sembrero...

¿Qué nos dijo? ¿Qué nos enseñó? Yo no recuerdo los detalles; que sus manos se elevaban al cielo pidiéndonos fe...

«Sois la patria—nos decía—sois la nacionalidad española y en vosotros radican no tan sólo la razón de nuestra existencia en el concierto mundial...

No demandéis nada, no pidáis a nadie, todo lo sois vosotros; en vuestro interior, en los sombreros de vuestras vegas...

El talismán que ha de inmunizaros contra toda miseria, contra toda pobreza, es la asociación agraria, y la cinta que ha de enlazar esas potencialidades tan hermosas...

Las Cajas de Ahorros, son una hilada de piedra sillería, los Positos constituyen columnas del pórtico, los sindicatos, las comunidades de labradores...

Cuando salimos de allí, luía el sol con claridad más blanca y era más brillante el vapor de nuestros campos...

Se marchó ya; se marchó por el camino de la veza, en que se ensartan los pueblecillos de mi región, con la mirada enmendada y con el paso acelerado...

RUIZ DE TUDANCA.

LA CENIZA, EL MEJOR DE LOS ABONOS

Difusión del abono.—Absorción del abono.—Carbonatos alcalinos, poder disolvente del suelo y fertilidad.—El mejor abono es el que vale más por su contenido en nutrientes...

En toda tierra cultivada el aire y el agua, abonos naturales, bastan para obtener cosecha si el suelo labrado contiene carbonatos alcalinos...

Los abonos, para producir un efecto máximo, necesitan estar bien repartidos en el suelo. Para esto, se mezclan con la tierra...

Los abonos, para producir un efecto máximo, necesitan estar bien repartidos en el suelo. Para esto, se mezclan con la tierra...

nómicamente con fosfatos insolubles, (por may finalmente molidos que estuvieran) ni con las mejores máquinas moladoras conocidas.

Pero, la solubilidad del abono, eficaz para su difusión en la tierra, según se ve, no sería por sí sola bastante para las necesidades de las plantas...

Esto nos da una gran parte la explicación de un hecho frecuente, a veces incomprensible: a saber, que con iguales cantidades de abonos de igual calidad en tierras que parecen iguales...

El poder disolvente del suelo, por el que puede apreciarse su fertilidad, está en relación con la cantidad de estas sales orgánicas que contiene y con las que puede absorber mediante el concurso del aire y del agua...

1.º De la composición química de la tierra, principalmente de su contenido en «carbono» (mantillo) y en «cal» (cal, potasa, y amoníaco).

2.º De su naturaleza, que debe ser «propia y alcalina» para facilitar mediante la penetración de oxígeno, ácido y hidrógeno—es decir, el aire y el agua—los fenómenos de solubilización...

Las sales orgánicas, todas las más solubles, forman entre sí, y con las bases del suelo, los óxidos y los álcalis fijos y volátiles, los principios nutritivos que absorben las plantas...

Se puede estimar, en efecto, que una tercera parte de la ceniza vegetal es «carbono soluble», esto es, ácido carbónico, y carbón sin incinerar, impalpable, muy oxidable...

Por lo tanto, si se abona la tierra con cenizas solubilizadas sus primeras materias y facilita la nitrificación; esto es, se les da valor a los abonos que el suelo contiene naturalmente...

Si para perfeccionar las acciones disolvente y fertilizante de la ceniza, ésta se mezcla con los abonos de más fácil difusión en la tierra...

«¿Qué cosa más natural, si la ceniza es la esencia inorgánica de la materia—necesaria para su formación:—si la planta y el animal fueron ceniza y ceniza se volverán... como nosotros mismos, querido lector...»

1.º La mezcla de cenizas, es decir, de carbonato potásico, sal soluble, con superfosfato, es decir, con fosfato ácido de cal, sal también soluble...

Las experiencias que demuestran el valor agrícola de la ceniza son tan numerosas como antigua es la agricultura, de manera que podría decirse: el labrador conoce este valor por intuición...

Los vegetales contienen un promedio de 2 a 4 por 100 de materia mineral; por consiguiente, para producir una tonelada de cenizas se necesitan quemar 25 a 50 toneladas de leñas...

Excepcionalmente, en los países olivereros, donde se quemaron los orujos de oliva, particularmente en la industria de extracción de aceites de orujo...

Sin tratar de inquirir el por qué, este abono portento (apreciado en otros países, y también ya en alguna región del nuestro) sin embargo es su producción abundante y regular—numerosas fábricas lo producen entre 300 y 1.500 toneladas anuales—no está aún cultivado en el mercado...

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

Las experiencias que demuestran el valor agrícola de la ceniza son tan numerosas como antigua es la agricultura...

Los vegetales contienen un promedio de 2 a 4 por 100 de materia mineral; por consiguiente, para producir una tonelada de cenizas se necesitan quemar 25 a 50 toneladas de leñas...

Excepcionalmente, en los países olivereros, donde se quemaron los orujos de oliva, particularmente en la industria de extracción de aceites de orujo...

Sin tratar de inquirir el por qué, este abono portento (apreciado en otros países, y también ya en alguna región del nuestro) sin embargo es su producción abundante y regular...

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

Este nitrificante, es más notable aún en tierras de regadío, generalmente ligeras, y en los países cálidos.

LA RENTA DE ADUANAS EN 1907

Una recaudación de 162 millones.

Según hace constar El Eco de las Aduanas, Revista de cuya dirección se ha encargado el competente director del ramo Sr. Stiges, durante el año último el Tesoro recaudó por dicha renta, y los demás impuestos a su cargo, 137.600.375 pesetas en oro, y 25.881.819; en total, 163.482.194 pesetas.

Por el beneficio de la venta del oro recaudado obtuvo, además, la Hacienda 10.808.711 pesetas; beneficio que, desde la Real orden de 3 de Marzo de 1907, se hace figurar en el concepto de «Recursos del Tesoro», eliminándolo de la renta de Aduanas, a la cual se acumulaba antes.

La menor entrada de petróleo en 1907 ha disminuido sus ingresos por ese concepto en pesetas 5.340.000, y la de trigo en 21.648 pesetas; deducido lo cual, así como también la formalización de derechos del dique de Subie, y el producto de la venta de oro, resulta que los demás conceptos de Aduanas han producido un aumento en pesetas de 8.062.437.

Las inundaciones y los montes.

Las desgracias de Málaga y Cataluña, que lloramos todos los españoles, dan una triste actualidad al tema de que nos vamos a ocupar...

España será siempre, por su orografía, un país naturalmente propenso a estas catástrofes. Nuestros extensísimos seis sistemas orográficos, con las altitudes más grandes de Europa, después de los Alpes...

A mayor escabrosidad, mayor peligro de inundaciones, las cuales no son de temer en las regiones llanas que por excepción tenemos, por ejemplo, en la provincia de Valladolid...

Però la naturaleza, que tan grandes armonías presenta, no nos ofreció yermas y desnudas nuestras cordilleras, sino envueltas en el manto protector de riquísimos bosques, cuyos árboles detenían en sus copas gran parte del agua de lluvia...

El hombre suprimió aquella cubierta protectora, arrancó aquellos árboles, convirtió aquel suelo firme y mollizo en roca viva, por la que resbalan hoy violentamente las aguas...

Si apartamos la mirada del suelo de la Península, para dirigir la al ambiente que la rodea, llegamos a conclusiones análogas, en la que se produce el estado eléctrico especial, todavía no bien estudiado...

Conviene recordar además, que el ambiente de los bosques es mucho más húmedo y frío que el de las tierras desprovistas de arbolado...

Condados estos hechos, solo nos resta añadir que las corrientes de aire, cargadas de humedad, cruzan la Península, no se prestan a una regular distribución de la lluvia...

Si se calculasen los daños causados en España por las inundaciones, serían seguramente muy superiores a los gastos de los trabajos de repoblación necesarios para evitarlas...

Tiene nuestro territorio millones de hectáreas yermas, que si se cubriesen de arbolado aumentarían la riqueza nacional y reportarían diferentes beneficios...

Una nueva plaga del olivo. En la revista mensual de agricultura que nos ha demostrado competencia y fe, ha publicado un artículo de Torrens, publica el señor Ayuso un extenso artículo acerca de la oruga minadora del olivo...

Según el articulista, la presencia de este insecto en los olivos, la denuncia una coloración intensa y especial de las hojas y el tinte rosado que luego toman las flores...

Según el articulista, la presencia de este insecto en los olivos, la denuncia una coloración intensa y especial de las hojas y el tinte rosado que luego toman las flores...

Según el articulista, la presencia de este insecto en los olivos, la denuncia una coloración intensa y especial de las hojas y el tinte rosado que luego toman las flores...





