

LA INDUSTRIA

Organo de los intereses rurales e industriales

Administrador: José F. Arenas

Oficinas: 25 de Mayo núm. 427

Aparece todos los Lunes

IMPRESO POR LA IMPRENTA LA NUEVA
CENTRAL, 25 DE MAYO 427

Subscripcion pagadera adelantada

EN LA CAPITAL	
Por un mes.	\$ 0.30
Por seis meses.	1.10
Por un año.	2.10
EN CAMPAÑA	
Por un mes.	\$ 0.31
Por seis meses.	1.20
Por un año.	2.20
Número atrasado.	\$ 0.10

LA INDUSTRIA

MONTevideo, OCTUBRE 15 DE 1894

ASUNTOS AGRÍCOLOS

La cebada y el trigo para forraje verde—La conveniencia de su cultivo—Sambrosos de lino—La paja del trigo, alpiste, lino, caña de maíz, etc.—Cultivo del maíz y del sorgo para forraje—La colza, el girasol, la semilla de nabo, el tártago colado y el mani—El algodón en Tucumán y Arica—El tabaco.

He tenido oportunidad de hablar con un progresista comerciante y cultivador del Ornelo que a la vez se dedica a la cría de ovejas y tiene numerosos bueyes a los cuales no falta el establo durante el invierno.

Habiendo notado que sus ovejas se hallaban bastante flacas y próximas a la parición, recomendó a su capataz las echase a un sembrado de cebada, habiendo bastado 8 ó 10 días para reponerse y continuar en buen estado de gordura dejándolas después a campo.

Teniendo un sembrado de trigo que se iba en vicio y por consiguiente estaba en peligro de no dar cosecha, según es de práctica, echó en él las ovejas para que lo despuntaran, pero como no fuese bastante sólo en él las bueyes para que lo cortasen mas abajo.

Tuvo ocasión de notar entonces que, hallándose próximos al trigo un campo de cebada, los bueyes no hacían caso a ésta y daban preferencia al trigo cuando se les soltaba.

Me dice el mismo señor que en una pequeña extensión de tierra podrían tenerse cien o mas animales con solo cultivar diez cuerdas de cebada o trigo sembrándola al efecto a fines de Febrero.

También es muy conveniente un cultivo de forraje para adelantar la parición de las ovejas, y que los corderos encuentren forraje tierno para alimen- tarse, robusteciéndose antes de entrar al invierno.

En la seccion del Carmelo varios se han dedicado al cultivo del lino en gran escala; entre ellos los señores Gastelú que tienen como 25 hectáreas.

Hace tres años que estos progresistas agricultores cosechan esta semilla que venden al molino de aceites de los señores Castellanos y Delucchi.

El precio obtenido varía de 49 a 59 cts. los 11 1/2 k los.

Las cosechas por falta de lluvias en los dos últimos años no excedieron de veinte por una de semilla, empleando de 35 a 38 kilos por hectárea.

Sin embargo, las copiosas lluvias de la primavera prometen en el presente año duplicar el rendimiento.

Uno de los mayores sembrados de lino se crea sea el del señor don Miguel Mulet, en la jurisdicción de Nueva Palmira, no bajando de 310 hectáreas.

En otras secciones del departamento de la Colonia se dedican ya bastan-

te a esa oleaginosa, que en breve constituirá uno de nuestros factores de riqueza, comenzándose la extracción de su fibra y continuando en mayor escala la fabricación del aceite.

Los señores Castellanos y Delucchi han molido este año mas de 350 mil kilos fabricando muy buen aceite crudo, y cocido cuyas muestras se hallan expuestas en el Centro del Comercio y la Industria, calle del Rincón núm. 223.

También se hallan en exhibición las tortas hechas con los residuos de la molida del lino, las cuales exportan y vendan bien en Inglaterra para alimentación de los ganados.

Volviendo a los cultivos de esa semilla cuyo efecto he notado también como setenta mil kilos de ella, me consta que en el mismo departamento de la Colonia don Segundo Moretti ha sembrado como 230 hectáreas y también los señores Ferni, don Ricardo Sierra y otros han dedicado una buena extensión de sus tierras a ese importante cultivo.

Como esta planta esquilma mucho la tierra, conviene una vez hecha la cosecha, echar las ovejas al rastrojo para estercolar el terreno.

Creemos no exagerar si afirmamos que en el próximo año se iniciará la exportación de esa semilla.

La paja del lino también se aprovecha para forraje de los bueyes, etc. durante el invierno, así como la del trigo, alpiste y otros cereales, no mencionando la caña del maíz, pues es muy sabido que seca es un buen forraje.

Los animales vacunos alimentados con estos forrajes secos, no necesitan mas de un par de horas de pastoreo por día para conservarse en buen estado durante el invierno y todo agricultor práctico debe almacenar siempre esos forrajes, en previsión de escasez de pasto espontáneo para alimentación de animales de labor o engorde de otros para el consumo.

El maíz verde es un excelente alimento especialmente para las vacas, que darán abundante y rica leche.

Desde Octubre puede sembrarse al suelo, con ese objeto y una vez cortado sembrar el terreno hasta Diciembre si la humedad del suelo lo permite; pudiendo hacerlo en Febrero y Marzo con igual objeto.

Dichas siembras se efectúan por algunos por un mes de intervalo.

El tallo del sorgo azucarado de Minnesota es delgado como el del maíz de Guinea no habiendo por consiguiente necesidad de picarlo para darlo a los animales.

Es muy nutritivo y resistente a las sequías.

Desearíamos que todos aquellos a quienes hemos distribuido la semilla de colza ensayasen su cultivo a cuyo efecto deban haber hecho los almázcigos.

Produce un magnífico aceite para máquinas y quemar.

En breve publicaremos algunos datos respecto a su cultivo y precio que podría obtenerse por la semilla en esta. El aceite que produce es mejor que el de semilla de nabo.

Lo mismo haremos respecto a la semilla de nabo, en cuanto al precio, así como del girasol y tártago colorado.

El aceite de girasol es muy bueno, pero es preciso sembrarlo en cantidad para que el molino lo extraiga.

El de tártago colorado es preferido para los grandes molinos y es sabido que el ferro-carril consume de noventa a cien mil kilos por año, sin contar el que pudieran emplear los vapores, molinos etc.

Aun tenemos, alguna semilla para distribuir gratis y el presente mes es el mas favorable para la siembra.

El cultivo del mani ha ido tomando mucho incremento y en el presente año tan favorable para la agricultura es indudable dará abundantísima cosecha.

El precio medio por la 11/2 kilos es alrededor de 50 cts.

Nadie ignora que el mani produce

de 30 a 40 por ciento de buen aceite muy fluido y agradable al paladar.

En cinco meses da su fruto y reemplaza al aceite de oliva en la mesa y la cocina además de sus aplicaciones industriales. Los residuos son magníficos para mantención de aves y engorde de cerdos. También se exporta a Europa.

En el Centro del Comercio y la Industria hay en exhibición muestras de aceite de semilla de nabo purificado y de tártago sin purificar.

Así mismo pueden verse las tortas de lino, para exportación, muy nutritivas para alimentación de los ganados y la pasta hecha con los residuos de la semilla de nabo, destinada también a la exportación y la cual se emplea en Europa para ablandar las tierras.

El algodón comienza a cultivarse en Tucumán y Arica con resultados que prometen tomar incremento en breves años, si estos son favorables a su desarrollo como el presente.

Las pequeñas cosechas obtenidas en el primer departamento han sido empleadas en la fabricación de jergones, bolsas y colchas y la calidad de la fibra era excelente.

Paysandú y Salto pueden producir muy buen algodón. Hemos distribuido la semilla de Egipto para ensayarla en pequeña escala confiando en que se acimite y de buen resultado.

Las muestras que de la cosecha de semillas americanas introducidas por nosotros hemos enviado a Manchester el año 1-93 han despertado interés y la oferta obtenida fue igual precio que el de Egipto, considerado como uno de los mejores.

La fibra debe exportarse a Inglaterra sin la semilla a cuyo efecto se emplean máquinas sobre las cuales ya hemos pedido informes que en breve recibiremos.

Los cultivadores de tabaco que tan castigados han sido en los últimos años por la sequía y su inseparable cohorte de insectos dañinos, este año pueden estar de horabuena; pues el estado de la tierra después de las frecuentes lluvias no puede ser mas favorable para los ya trasplantados, cuya predicción y rápido desarrollo se halla asegurada pudiendo así producirse ó mas cortas en ciertos departamentos y para continuar la plantación hasta fines del presente mes. En Noviembre ya es un poco tarde y sólo puede esperarse un corte.

Los que deseen efectuar plantación de otoño deberán hacerse los almázcigos a mediados de Noviembre en paraje fresco cubriéndolos con sobada alfalfa ó paja hasta que comience a brotar la semilla a cuyo efecto lo regarán por encima, sin descubrirlos, tolos los días.

Una vez brotados se quita el pasto que los cubre y se coloca un toldo de arpillera para evitar que las tiernas plantitas sean abrasadas por el sol.

Cuando se hallen mas fuertes se saca el toldo y se riega mañana y tarde, antes de salir el sol y después de puesto.

Para simplificar las arpilleras hemos introducido el cultivador americano de cinco rejas que, tirado por una mula ó caballo, puede un hombre carpir una y media a dos hectáreas por día.

No deba abatirse por los precios bajos aquellos que lo cultiven con su familia ó económicamente en pequeñas extensiones de tierra.

En breve tendremos un modelo de máquina para la fabricación de tabaco negro en cuerda, al cual le deben dársele de preferencia por la facilidad de darle salida en la campaña donde tiene mayor aceptación que la hebra blanca.

También hemos pedido ya máquinas para picar esos tabacos, que con su empleo en la localidad donde se practiquen los cultivos, producirán muy buenos beneficios a los que esa industria se dediquen, como ya lo hacen

varios y están muy satisfechos de los resultados.

La última grande es que no se ponga sobre el tapeto de la discusión la conveniencia de la rebaja prudencial de los derechos de importación sobre las clases similares a las que produce el país, dejándolos subsistentes sobre el habano, bahia, Filipino, Sumatra, etc., sin lo cual muy difícil será impedir la introducción clandestina que tan grandemente halla en los fuertísimos derechos que en este país se les aplica, aunque no tan elevados como en otras naciones donde el monopolio del Estado pesa sobre ese producto obteniendo importantes rentas.

Esperamos que antes de un año se habrá modificado el arancel de Aduana a ese respecto, fomentando así nuestra producción.

Los cultivadores deben esmerarse mucho para obtener buen producto si quieren ver compensados sus afanes.

Para la plantación de otoño ponemos a su disposición, gratis, la semilla Virgínia que necesitan.

Montevideo, 13 de Octubre de 1894.

Jacinto M. Alvariza.

Navegación en el puerto de Montevideo

SEPTIEMBRE DE 1893

Entradas de ultramar	
55 vapores con.	97,380 toneladas
19 buques de vela con.	13,679 "
74 buques con.	111,659 "
Salidas para ultramar	
57 vapores con.	97,958 toneladas
12 buques de vela con.	5,790 "
69 buques con.	103,757 "
Entradas de cabotaje y de los ríos	
113 vapores con.	114,191 toneladas
124 buques de vela con.	8,911 "
236 buques con.	123,297 "
Salidas de cabotaje para los ríos	
114 vapores con.	118,400 toneladas
124 buques de vela con.	10,419 "
237 buques con.	128,529 "

La detención en los animales

La detención en los animales está aumentando considerablemente de mucha irritación y fiebre; los potrillos de tres años, generalmente, son los que más sufren; durante todo este tiempo se salen cuatro dientes y ocho colmillos; en el cuarto año sale la misma cantidad de dientes.

Sucedee que los animales se ponen flacos a causa del dolor al comer aunque sea un pasto tierno. Los animales vacunos sufren menos, y la época de su mayor sufrimiento es del segundo al tercer año. En esta época han llegado a ser más desrollados que los potrillos de la misma edad. Los perritos y gatitos sufren más desde el tercer año en adelante.

Seando los dientes provisorios antes que nazcan los permanentes, se alivia mucho el dolor de los animales. Hinchazón y color colorado se presentan en las membranas mucosas hacia la nariz, lo que causa estornudos y hacia la garganta, ocasionando tos; se puede remediar esto con alimento liviano y mucha agua, y cuidar que la digestión se haga bien. Es necesario cuidar a los animales, durante la detención, y no hacerles trabajar mucho.

Centro del Comercio y la Industria

(ADHESIONES)

Señor Presidente del Centro del Comercio y la Industria.—Muy señores nuestros: De acuerdo con su pedido remitimos a usted con destino a la Expo-

sición permanente de productos uruguayos, unas muestras de los vinos de nuestra granja del Salto conjuntamente con dos carteles y la lista de precios de aquellos.

Lo que remitimos a usted es a saber: 1. botella Barsac, 1 idem Sauterne, 1 idem cognac, 1 idem vino tinto y 1 idem vino blanco. Si necesitaran mas esperamos solamente su aviso para remitirlas.

Sin otro particular que felicitarlo por su tan grande como progresista asociación, nos repetimos de usted atto. y S. S.—Por Harriague y C. Mario L. Mandia.

La fabrica a vapor de conservas alimenticias de los señores G. Latache y C. han enviado con destino a la Exposición los siguientes productos: 1 tarro marinolado peras, 1 id. perid en escabeche, 1 id. Pench Jam, 1 id. zapallo en tajada, 1 id. dulce membrillo, 1 id. corvina, petite pois, duraznos briseos y 1 lata gras.

Transcribimos a continuación la adhesión recibida de la Asociación Rural del Uruguay:

Señor Presidente del Centro del Comercio y la Industria.—La Directiva se ha impuesto con placer de la constitución de ese Centro de la digna Presidencia de usted y se complace en manifestarle que será muy grato a esta Asociación cultivar las mas sinceras relaciones con esa nueva sociedad por cuyo progreso hace desde luego votos.

Al propio tiempo, agradece la Directiva los Estatutos y Reglamentos de la Exposición permanente que usted se sirvió remitirle y le participa haberse ordenado el envío de la Revista a la sala de lectura de ese Centro.

Saluda al señor Presidente y demás miembros de esa Sociedad con la mayor consideración.—Diego Pons, Presidente.—Francisco Piria, Secretario.

TRASPLANTES EL TABACO

Lo que dice el Señor Alvariza

La primavera se presenta magnífica para todos los cultivos, campos y ganados.

Pero especialmente para el plantío de tabaco. Los cultivadores que se hayan desamainado por tres años fatales de sequía e insectos, abandonando en el presente esa explotación agrícola tan villosa, aun tienen tiempo de hacer almázcigo a mediados de Noviembre para trasplantar a fines de Enero ó mediados de Febrero después de algun aguacero que deje la tierra en estado de humedad suficiente a su arraigo.

Los perseverantes obtendrán sin duda alguna, el premio que merecen sus afanes, principalmente si se esmeran en su preparación en cuerda y le dan en hoja los beneficios que requiere indispensablemente.

No se ocaorde por precios que les ofrezcan los manufactureros y traten de picarlos ó manufacturarlos en hoja ó peluquilla, etc. en la misma localidad de la cosecha, después de algunos meses de estacionamiento necesario para que sea tabaco de verdad y no hojas nacen sin aroma, sabor, ni buenas condiciones para arder etc.

Las máquinas necesarias a mano económicas y movidas por mulas ó a vapor pronto las habrá en el país al alcance de todos.

Es preciso luchar contra la introducción clandestina robando los derechos sobre las clases similares que se producen ya en cantidad en el país y sosteniéndola sobre el Habano, Bahia, Sumatra, Maryland, Filipino, etc., como artículo considerado de lujo, vigilando así mismo mejor nuestras costas y fronteras.

Es preciso que ese cultivo en que ya se emplean no menos de diez mil hombres, no muera por falta de protección, teniendo presente el comercio que debe alentar al productor que es la gallina que pone huevos de oro siendo consu-

midor a la vez y a quien han pagando bien lo que compra si sus productos ó cosechas se realizan a precios remunerativos y aumentando también la cifra de los negocios en general, con beneficio público y del Estado; y pagando mal y consumiendo poco, con trastorno general, cuando se pierden las cosechas ó malbarata sus productos.

Perseveremos y persistiremos siempre en que el trasplante del tabaco deba hacerse de fines de Setiembre a mediados de Octubre de preferencia y muy principalmente en este año en que la primavera se presenta tan favorable.

Algunos ya han comenzado su trasplante que, con un riego hasta a su prendimiento y ya es muy bien sabido que después de arraigado puede la planta resistir dos meses aunque no llueva, sin padecer, bastando un aguacero de verano para desarrollarse rápidamente conquistando en quince días el tiempo perdido.

Así evitaremos el riego frecuente; pues hasta mediados de este mes los ríos continúan asegurando su prendimiento y buena cosecha temprana, dando su primer corte en Enero, y si llueve, uno o dos mas hasta fines de Abril, si el terreno es fértil ó bien abonado y si se lo ha dado las carpidas y demás frecuentes y asiduos beneficios y cuidados que demanda esta plantación y si las plantas han sido cortadas al pie para practicar económicamente la cosecha, dándole inmediatamente una carpida general.

Es preciso aprovechar así mismo bien el terreno plantando los tabacos de hoja mediana como el habano, bahia, etc. a 50 centímetros ó cuando mas a 60 centímetros en cuadro y de 40 centímetros en hilera dejando un espacio de 80 centímetros si se trabaja a la azada y de un metro, si se emplea el cultivador movido por animales, siempre cada dos hileras consecutivamente.

Si se trata de tabacos de hoja grande como el Virginia, Rio Grande, Kentucky, etc., las plantas se colocarán en las hileras a 60 ó 70 centímetros en cuadro y cada dos hileras se dejará una calle de un metro.

De esta manera se obtendrá abundante cosecha, pues cabe mayor número de plantas en una hectárea, y el tabaco resulta de venas mas finas y desdo luego más apropiado para cigarrillos de hoja, obteniendo mejor precio por el.

Es preciso no desalentarse ¡adelante! Jacinto M. Alvariza.

Montevideo, Octubre de 1894.

Pasajeros de Setiembre

Según los datos recogidos en la Dirección de Estadística general, la entrada y salida de pasajeros en el puerto de Montevideo en Setiembre último fué como sigue:

	ENTRADA	SALIDA
De Europa.	561	233
Brasil.	211	214
Pacífico.	3	13
Ultramar.	775	460
De República Argentina.	2,963	3,114
Paraguay.	—	4
Corumbá.	—	18
Total extranjeros.	3,748	3,566
De litoral oriental.	210	191
Total.	3,958	3,757

En Setiembre de 1893. 4,492 3,727

RASTRAJOS PELIGROSOS

LOS UNTILAGOS

En menos de una semana murieron trescientos animales puros y mestizos Duhrum; no duraban enfermos sino muy poco tiempo; morían de un día pa-

rencia, a una marca ó señal ya registradas, deberán comunicarlo, en los primeros 30 días después de la adquisición, al Departamento de Policía. Juzgado de Paz y Teniente Alcalde del distrito a que pertenezcan.

Pasado el término establecido, no se expedirán guías por marcas y señales cuya transferencia no haya sido comunicada.

Seccion cuarta

APARTES Y APARTADORES

Art. 56.—Todo hacendado tiene obligación de dar rodeo en tiempo, menos en la época de la fuerza de la parición, después de un temporal no estando el campo oreado, y en los casos de seca, epidemia u otro impedimento que importe fuerza mayor.

El que pi la roleo está obligado a llevar los peones necesarios a este trabajo y con los mismos ayudará a contener el ganado.

57.—Todo estanciero puede por sí mismo ó por medio de apartador autorizado al efecto por él, solicitar rodeo, ya para examinar si en el hay animales de su marca, ya para apartar los que sepa haber; pero deberá presentar al dueño del rodeo el poder expedido

gun lo hallen por conveniente. Tampoco podrá exigir el pago de aparte por los ganados que el venciario saque de su campo en volteadas ó a lazo, quedando ademas obligado en el término de un año, desde la publicación de este Código, a sujetar sus ganados, bajo la pena que establece el artículo 262.

70.—Siempre que se probare el hecho de que un hacendado, por codicia de hacerse pagar arriendo, por razon de apartes, ha entereado ganados de otros, no solo no tendrá derecho a percibir, sino que pagara las costas ó incurrirá en la multa de cien pesos duplicada en cada reincidencia. La prueba tendra lugar en juicio verbal ante el Juez de paz que lo acreditará en una acta.

71.—Negando caprichosamente un estanciero a otro la saca de sus animales sueltos, en manadas ó trozos el Teniente Alcalde lo ordenara; y siempre que se pretenzan para la negativa, los perjuicios que pueda producir el alboroto de las corridas, ordenara tambien el modo y la oportunidad; pero si el ganado que ha de sacarse esta habituado a pastar en la propiedad ajena sin reclamo alguno, en tiempo normales no podrán alegarse perjuicios, y la saca se hara del modo menos gravoso al que costase el trabajo.

68.—Cuando algún hacendado traslade ó venda ganado de otra para otra seccion, esta obligado a prevenirlo a sus vecinos y a darles rodeo.

69.—El hacendado que por tener sus ganados apartados no pueda dar rodeo, no tiene derecho para pedirlo a sus vecinos, y éstos se lo daran ó negaran, según lo hallen por conveniente.

6 Teniente Alcalde, y lo remitira a la Municipalidad del Departamento para ser entregado a su dueño, procediéndose con arreglo a lo dispuesto en el artículo 245.

69.—Nadie podrá establecer rodeos de terneros orejados, bajo la multa de un peso por cabeza (art. 97.)

Tampoco puede desternearse antes de pasados dos meses de la marcación, bajo la misma pena (98).

67.—Nadie podrá vender terneros orejados, sean apartados del rodeo ó del pastoreo autorizado por el artículo 97, sin que el Teniente Alcalde ó en su defecto un vecino que él comisione, presencia el aparte; debiendo el Teniente Alcalde, al visar el certificado de venta, poner nota certificando haberse presenciado el aparte.

Sin ese requisito no se expediran guías por terneros orejados, y el vendedor incurrirá sospechas de hurto y dará mérito para que la autoridad practique las indagaciones que correspondan.

68.—Cuando algún hacendado traslade ó venda ganado de otra para otra seccion, esta obligado a prevenirlo a sus vecinos y a darles rodeo.

69.—El hacendado que por tener sus ganados apartados no pueda dar rodeo, no tiene derecho para pedirlo a sus vecinos, y éstos se lo daran ó negaran, según lo hallen por conveniente.

do ante el Juez de Paz ó teniente Alcalde y dos vecinos del distrito, lo quien lo dé, dibujada en el mismo la marca y designada la señal de los ganados; do lo contrario podrá negarse el aparte que se solicita.

58.—Todo dueño mayorlomo, capataz ó encargado del establecimiento principal, a quien se pidiere rodeo, está rigurosamente obligado a darlo el día siguiente ó a más tardar dentro de tres días. Si se negase a ello ó lo retardara, podrá el Juez de Paz ó Teniente Alcalde más inmediato, a petición del apartador, no sólo ordenar que se lo dé el rodeo pedido, sino ademas condonar a quien lo negó, excusó ó difirió con pretextos ó motivos que aparezcan inaceptables, a pagar al apartador por el dueño del rodeo, la cantidad que importen los jornales de los individuos que se presenten al aparte.

Todos los apartadores, no siendo linderos, están obligados a pagar al dueño del rodeo, donde aparten, cincuenta centavos por cada novillo ó toro de dos años y medio para arriba que aparten de su propiedad ó con poder legal, reitintico por las demás clases de ganado vacuno, no contando los terneros que sigan a la madre. Los animales yeguarizos pagarán treinta centavos por la primera y segunda vez, y el doble por las demás, si fuesen conocidos, sea que se

**TALLER DE MUEBLES
Y TORNERIA A VAPOR**

Manilla, lonas para catres, arpillras, sacafios y se hacen marcas para volantes, pilvora, mecha, acero en buques, pulvora, toros, anillo de co. - A PRECIOS SIN COMPETEN-

lumbres y papel sellado
COOPERATIVA 1033
No 2 O.I. pto.

