

LA INDUSTRIA

Organo de los intereses rurales e industriales

Administrador: José F. Arenas

Oficinas: 25 de Mayo núm. 427

Aparece todos los Lunes

SE IMPRIME POR LA IMPRENTA LA NUEVA
CENTRAL 25 DE MAYO 427

Suscripción pagadera adelantada	
EN LA CAPITAL	
Por un mes.	\$ 0.20
» seis meses.	» 1.10
» un año.	» 2.40
EN CAMPEÑA	
Por un mes.	» 0.31
» seis meses.	» 1.60
» un año.	» 2.80
Número atrasado.	» 0.10

LA INDUSTRIA

MONTevideo, NOVIEMBRE 12 DE 1891

Alfalfa

Planta perenne, forraje de primera calidad, de hoja permanente, cultivada por los antiguos, quienes reconocían el mérito que tiene. Fue introducida al país en el año 1775 por el doctor Pérez Castellanos.

La alfalfa común prospera perfectamente bien y su consumo en el interior y su exportación al exterior constituirán un importante ramo de comercio.

Con los cuidados indispensables que requiere, puede ser de gran utilidad para el mejoramiento del cultivo, tanto por su producto anual, cuanto porque el mismo alfalfar dura muchos años.

Siendo apropiado el terreno y bien beneficiado, produce sin esfuerzos de cinco a nueve cortes al año; dando el primer año dos ó tres solamente. A riego ó situado donde no le falte humedad en el verano, da diez, doce y hasta más.

Es planta muy útil para asegurar en todo tiempo alimentación sana, fácil nutritiva y abundante a los animales domésticos, dándoles fuerzas y nutritivas carnes obtener ricas leches, manteca y quesos que compitan ventajosamente con los que se importan del extranjero, así como buenos jamones, grasa de cerdo, etc., etc.

Después de este exordio nos ocuparemos del cultivo de la planta vivaz mas nutritiva y fecunda, conocida con el nombre árabe españolizado de *alfalfa*. Los franceses la llaman *lucerne*.

CULTIVO

Como ya lo hemos expresado, cultivada en tierras apropiadas y segándola cuando llegue a florecer, puede dar al año de 5 á 9 cortes y con cuidado esmerado, se obtendrán de 8 á 14 cortes al año.

Para conseguirlo es preciso tierra honda, mollida (esporosa) suelta, limpia, no muy húmeda y bien abonada. Húmeda, pues su raíz sumamente larga, en pequeñas laterales, penetra á profundidad de muchos metros buscando los jugos que necesita para vivir.

Espososa (mollida), pues no siéndolo arraigaria mal sin adquirir la fuerza para penetrar en el suelo cuando por el abundante riego ó exceso de lluvias estuviese apretada la tierra y mas aun el sub suelo; dando por resultado que la raíz tomara una mala direccion con perjuicio de la planta.

Suelta, porque es la que mas se asemeja á la mollida. Limpia, porque el crecimiento de otras plantas que naciesen en el alfalfar perjudicaría su desarrollo. No muy húmeda porque la raíz de la alfalfa se pudra casi inmediatamente al contacto prolongado del agua ó excesiva humedad.

CONVENIENTEMENTE ABONADA pues como sus raíces profundizan mucho el suelo es necesario que el abono sea abundante y de cierta calidad, que varia segun la de los terrenos y la necesidad de conservarlos mollidos.

Para obtener buen resultado de la alfalfa, es indispensable labrar la tierra bien hondo debiendo, siempre que sea posible, alcanzar á media vara ó mas de profundidad.

Una doble labor de arado, siguen

FOLLETIN

CODIGO RURAL

REFORMADO

De la República O. del Uruguay

de las mencionadas deficiencias ó diferencias en ella, y si de su informe ó explicaciones apareciere que ellas nacían únicamente de inadvertencia ó descuidos suyos, el Juez de Paz ó Teniente Alcalde embargante alzará el embargo, cancelará la fianza y devolverá, previo el abono de los gastos hechos, los animales ó frutos, si aun estuviesen sin vender, ó bien sin importe si ya lo estuviesen; todo sin perjuicio de que los interesados podrán exigir, del que haya expedido la guía la cantidad que acrediten importarle los gastos y perjuicios que de su falta se le hayan seguido.

147.—Mas si de dicho informe ó explicaciones ó de otras pruebas ó indicaciones, apareciere que la guía es ya totalmente falsa, ó ya manifestase aditivamente en sus partes esenciales, el conductor, acarreador ó dueño, si pudiesen ser habidos, serán presos por el Sub-De-

dose con dos arados el mismo surco, no es difícil, pero mas conveniente es el arado Howard para roturaciones profundas y que evita la doble labor. Esta debe ser tanto mas honda cuanto peor sea el subsuelo, sin el temor infundado de que el subsuelo malo empeorara las buenas condiciones de la capa de tierra vegetal mezclándolo con ella. La alfalfa por la forma de su raíz y tendencia de sus hojas á vivir de la atmósfera, necesita para el desarrollo y alimento, mas bien que jugos, espacio para poder penetrar en la tierra. La arena y la arcilla combinadas en justas proporciones, contribuye principalmente á su prosperidad. Por lo general conviene que domine la arena aunque esta sea un poco gruesa, prefiriendo para esta clase de tierras la semilla francesa y la chilena. La de Mendoza da buenos resultados en las cuechillas y tierras no muy fértiles.

El subsuelo demasiado arenoso absorbe el agua y reseca la planta. Demasiado arcilloso, retiene el agua que se encharca poniendo en peligro la alfalfa.

La alfalfa arenosa, fértil, profunda, con subsuelo calcareo; manga arenisca blanca y seca, arena rica margosa y hunda, son tierras muy apropiadas para la alfalfa.

En fin, esta planta prospera en todos los terrenos substanciosos sin exceso de humedad.

Hay quien dice que la alfalfa requiere las tierras francas (sueltas) las arenas crasas, los depósitos limosos bien arenosos y las tierras arcillo-arenosas.

Apenas vemos, con dificultad en los suelos áridos (demasiado secos) y en las hondonadas (tierras bajas) compactas (apretadas) húmedas y frias.

Mullir la tierra es indispensable para la nutrición de la planta, pues la raíz principal que al principio penetra verticalmente en la tierra, desde el momento que brotan las primeras hojas va echando muchas raíces en derredor de la primera y á medida que esta va penetrando en la tierra, se espesan horizontalmente.

Es importante purgar de malas yerbas el terreno en que se ha de cultivar la alfalfa. Debe preferirse un terreno donde se halla cultivado durante dos ó mas años consecutivos plantas de las que se carpen con frecuencia.

Cuando malas yerbas, nacen entre ellas, la perjudican mucho; pero segadas junto con ella, es difícil reaparezcan.

No conviene estercolar el terreno poco antes ó en seguida de la siembra porque favorece la aparición de dichas yerbas. Conviene dejar pasar un año entre el estierco y la siembra aprovechando ese tiempo para limpiar perfectamente el suelo; Si este es naturalmente bueno por su cultivo esmerado y es fértil, puede sembrarse sin estercolarlo. El mejor estiercol es el de oveja; pero éste ó el de caballería debe estar bien podrido ó fermentado antes de emplearlo, para destruir las semillas que contiene.

Esta operacion convendrá hacerla al dar, en la cosecha anterior, la última ó penúltima lar.

La alfalfa se siembra por lo común en otoño ó en la primavera. En una ú otra estación conviene mezclarla al sembrar su semilla, con trigo cebada, centeno, arvejas, etc., (una cuarta parte de estas como volumen, que deben segarse en verde, por este medio se preserva la alfalfa, tierna aún, del frío y mas tarde de la sequedad y el calor; se matan las malas yerbas, se la defiende de la voracidad de los insectos y se obtiene el primer año un producto satisfactorio sin disminuir ó disminuyendo poquísimo el de la alfalfa. Algunos la mezclan con tierra ó arena seca para distribuirla mejor.

Otros la siembran con preferencia sola, en otoño con todo el esmero posible en tierras bien preparadas al efecto, debiendo hacerse en época en que la planta encuentra ya en el suelo

legado, Comisario, Juez de Paz ó Teniente Alcalde y enviados con el respectivo sumario y documento de fianza, si la hubo, al competente Juez de 1.ª Instancia. Si el ganado ó frutos estuviesen ya vendidos, enviará tambien el precio depositado, previa deducción de costas y gastos. Si aún no lo estuviesen, los conservará y estará á lo que disponga el Juez de 1.ª Instancia.

148.—Los encargados del despacho de las guías responderán con su peculio de los perjuicios que ocasionen, legitimando con la guía los objetos robados y sin perjuicio de las demás responsabilidades, con arreglo al Código Penal.

149.—La mitad del valor de las guías se destinará para los encargados de expedirlas, siempre que no tengan sueldo por el Estado. La otra mitad se entregará á la Municipalidad.

150.—Los troperos, viajeros y en general todo el que transite en el país llevando caballos ó mulas de arreo, deben llevar munidos de documentos que acrediten la propiedad de dichos animales ó que se tienen de un modo legítimo.

Dicho documento será el boleto de propiedad de las marcas que tengan los caballos ó mulas ó, en su defecto, un certificado del Teniente Alcalde del distri-

to de donde se salga, en que se exprese el número de animales y sus marcas, y ante el cual deberá justificarse la legitimación poseedores (153).

151.—Esos certificados se expedirán en papel timbrado, con el sello de la Jefatura del Departamento respectivo; sólo en el caso de que falte dicho papel timbrado, podrán los Tenientes Alcaldes expedirlos en papel común, pero entonces deberán autorizarlos además con la firma de dos testigos.

152.—Cuando los transeúntes sean acarreadores de ganado y los caballos de los poseedores incluidos en el certificado que lleve el dueño ó capataz de la tropa, si no regresasen dentro de treinta días después de entregada ésta, aquellos que se espasen recabarán un certificado del Comisario de la Tablada ó de la Sección, que sería expedido en presencia del certificado que lleve el capataz, expresando el número de caballos de cada uno y sus marcas (179).

153.—Las Jefaturas Políticas timbrarán y distribuirán á los Tenientes Alcaldes de sus respectivos Departamentos, formándoles cargo, el papel necesario para ese servicio, cuidando de que no les falte.

Por cada uno de los certificados de que

la suficiente humedad (Marzo ó Abril) y tenga tiempo necesario para brotar y echar raíces antes que lleguen los grandes frios.

La semilla debe ser amarilla anaranjada, pasada, lustrosa y echase á la tierra á puño ó razón de 35 á 40 kilogramos por hectárea (cuadra de 100 metros). Algunos emplean tan solo 28 á 30 kilos. En tierras fértiles y bien limpias bastarán 20 á 25 kilogramos.

Tambien pueden mezclarse con ella algunos gramos de cañamon, que dará matas fuertes y abundantes en semillas. La siembra se hará al voleo ó con sembradora mecánica que economiza tiempo y semilla y se cubra con la rastra de hierro bien liviana ó con una de rastras.

Se dará una escarda luego que, ya nacida, se distinguan bien sus matas repitiendo esta operacion cuantas veces sea necesario hasta la época de segar, hecho lo cual, se pasará la rastra sino está muy seca la tierra.

En otoño sobre todo, y después del último corte, es importante esta operacion la cual debe practicarse con el arado sencillo ó el escarificador.

Cuando el subsuelo es muy duro é impermeable (que no absorbe el agua) se pudren las raíces por el depósito de agua que en el se forma, obligando á la planta á echar raíces superficiales que son cortadas por la ganadina destruyendo el alfalfar. En este caso, después del último corte debe cubrirse con tierra y estiercol ó estiércol solo.

En estas tierras es mejor no cultivar dicha planta.

Córtase la alfalfa cada vez que está en flor, menos el último corte que debe darse antes. El mejor instrumento para ello es la guadaña ó falta de segadoras mecánicas, mucho más recomendables y económicas.

Debe cortarse antes que las flores se marchiten, evitando así que se endurezca y pierda parte de sus cualidades nutritivas.

Para recoger semilla débese granar la tercera ó cuarta cosecha de cada año cuando las plantas tienen 3 ó 4 años de edad y siéguese cuando se pongan negras las vainillas y esto continúa se trillan á mano sacudiendo las silicuas (vainillas) y quebrantándolas para sacar de ellas el grano.

La alfalfa conviene dejarla crecer en el campo antes de darla á los animales para evitar los efectos de la meteorización.

Para guardar la seca ó emparvarizada se deja para que se marche espacia durante el día, y por la tarde se hacen pequeños montones que se desahoran siempre que se recienta. Cuando está seca se emparva ó enfarda.

La planta vive de 6 á 12 años y debe dejarse transcurrir otro tanto tiempo, más ó menos, antes de sembrar el mismo terreno con la misma planta, segun algunos cultivadores.

Entre varios enemigos que tiene la alfalfa en el reino vegetal, se cuenta la *cacaota*, planta anual, enredadera, que entrelazándose al tallo, la oprime y sofoca.

Impide su reproducción echando en los sitios donde crece un poco de paja seca, á la cual se prende fuego. Como las raíces de la *cacaota* son superficiales, parece sin dañar la alfalfa que las da largas y robustas y retoña inmediatamente.

Esta operacion, se practica antes de la madurez de la semilla de la *cacaota*.

Regándola después de los cortes con una disolución de sulfato de hierro, cinco kilogramos por 100 litros de agua se combate el mal con satisfactorio resultado.

En reino animal, tiene otro enemigo terrible: la *clayus alba*, insecto cuyas larvas ó gusanos aparecen á miles en cuanto la temperatura se eleva á 14 grados.

Este enemigo es poco frecuente y se aniquila segando inmediatamente la alfalfa en el estado en que se encuentra, lo que no origina pérdida de consideracion.

La alfalfa es una planta preciosa é indispensable ya en esta Republica.

de donde se salga, en que se exprese el número de animales y sus marcas, y ante el cual deberá justificarse la legitimación poseedores (153).

151.—Esos certificados se expedirán en papel timbrado, con el sello de la Jefatura del Departamento respectivo; sólo en el caso de que falte dicho papel timbrado, podrán los Tenientes Alcaldes expedirlos en papel común, pero entonces deberán autorizarlos además con la firma de dos testigos.

152.—Cuando los transeúntes sean acarreadores de ganado y los caballos de los poseedores incluidos en el certificado que lleve el dueño ó capataz de la tropa, si no regresasen dentro de treinta días después de entregada ésta, aquellos que se espasen recabarán un certificado del Comisario de la Tablada ó de la Sección, que sería expedido en presencia del certificado que lleve el capataz, expresando el número de caballos de cada uno y sus marcas (179).

153.—Las Jefaturas Políticas timbrarán y distribuirán á los Tenientes Alcaldes de sus respectivos Departamentos, formándoles cargo, el papel necesario para ese servicio, cuidando de que no les falte.

Por cada uno de los certificados de que

Su explotación, deducidos los gastos puede producir anualmente ciento por ciento.

Un alfalfar de regadío puede dar por hectárea 45 á 48 mil kilos en verde equivalente más ó menos á la quintiparto una vez seca ó sean como 100,000 kilos. En tierras no regadas ó de secano producirá algo mas de la mitad.

Para formar los fardos es muy conveniente la prensa Woll (de París) que hace fardos de 50 kilogramos teniendo 90 centímetros de largo, 50 de ancho y 30 centímetros de alto, pudiendo manejarla a mano cinco hombres y preparar 8 á 19 fardos por hora.

Como alimentación para los cerdos

Para esto objeto es de primer orden dándole verde hasta mediados de Abril y después de seca bien picada se pone en bate ó tinajas mezcladas con agua, bien revueltas, dándoseles tres veces al día en la cantidad que quieran consumir. Así se obtendrá un engorde magnífico.

ENSILAJE

Este beneficio de la alfalfa, etc., se practica de distintas maneras.

Para conservar el forraje cortado verde, alfalfa, maíz, sorgo, pasto, etc., se pone en una construcción llamada *silo*, que puede tener entre varas de largo por cuatro de ancho y otro tanto de alto, más ó menos, segun la cantidad de alfalfa, etc., contruido de material como si fuera para depósito de algalie; pero teniendo de profundidad brjo el nivel del suelo dos y media á tres varas y una á media vara de pared sobre la superficie.

Desde el tercer corte que se dé al alfalfar y un poco marchita ésta por la acción solar, se vá depositando en el silo de manera que éste quede bien colmado sobresaliendo la alfalfa por encima del borde de las paredes más de una vara, debiendo repartirla y oprimirla bien conforme se vá depositando. El todo se cubre con una tapa de madera formando cajón, boca abajo, que entre en contorno de las paredes que deben ser lisas y colócase encima un peso bien repartido que no baje de 1.00 kilos.

Una vez que la cubierta de madera haya descendido al nivel de la parte superior de la pared del silo, se descubre éste y vuelve á ponerse mas cantidad de alfalfa ó otro forraje que se está ensilando hasta que coliendo el, quede bien lleno el depósito, en el que se descompondrá solamente una capa plegada de la superficie.

El silo debe preservarse con un techo ó cobertizo que le defienda de la acción de las aguas.

El volumen de forraje depositado en el silo queda reducido generalmente á la tercera ó cuarta parte de cuando fresco; pero gana en condiciones nutritivas se almacena gran cantidad en poco espacio y mezclado con pasto ó paja de trigo etc. los animales lo devoran con avidez tomándose el la cantidad que se vá necesitando diariamente.

Otros practican esta operacion abriendo un pozo como de cuatro varas de largo por dos de ancho y otro tanto de alto llenando el silo hasta algo mas arriba del nivel superior de sus paredes, esprimiendo bien el follaje, que cubren después con una capa de tierra como media vara de espesor. En uno ú otro caso debe permanecer así como tres meses para que se halle en estado de darlo como alimento á los animales ya sea solo ó mezclado como hemos dicho anteriormente.

Segun nuevos ensayos practicados, puede evitarse el gasto de construcción del silo, aplandando la alfalfa, etc; bajo techo dentro de una especie de cajón de madera, colocándole follaje de manera que no se apoye demasiado en las paredes interiores para que al aprenderse cada sin gran resistencia, lo mas posible.

Una vez que la pila sobresale algo del borde del cajón, se coloca una tapa de madera que pueda bajar por den

habla el artículo 150, se pagará veinte centésimos, de cuyo importe percibirán la mitad los Tenientes Alcaldes como compensación de su trabajo, ingresando la otra mitad en la renta Departamental (179).

151.—Todo el que transite en el país con caballos ó mulas de arreo y no justifique la legítima posesión de todos ellos con arreglo á lo establecido en los artículos que preceden, incurrirá vehementemente sospechas de hurto y será detenido y puesto á disposición del Juez de Paz de la Sección, quien practicará las indagaciones del caso y procederá como correspondiente.

Los Tenientes Alcaldes que expidiesen certificados por caballos, cuya legítima posesión no se justificase, pagarán una multa de veinticinco pesos á beneficio de la Municipalidad.

Sección Décima Cuarta

ACARREADORES DE GANADO PARA SALADEROS, GRASERIAS Y OTRAS INDUSTRIAS RURALES

Art. 155.—Los acarreadores serán matriculados en registro que llevará la Policía del Departamento ó su residencia y previa justificación de buena conducta, por un certificado firmado por el

tro de al cuando seda el contenido y se pone encima un peso bien repartido que no baje de 230 kilos por metro cuadrado. A los pocos días habra bajado del borde del cajón. Se quita la tapa y vuelve á llenarse como antes, continuando esta operacion hasta que el cajón quede lleno hasta una altura conveniente.

El contenido se descompondrá en toda la parte que toca las paredes del cajón y en un espesor de 15 á 20 centímetros; pero en la parte superior en solo de 6 á 10 centímetros. El resto se conservará bien.

Tambien se han hecho ensayos con muy buen resultado y aconsejamos que tratándose de pequeñas cantidades se prefiera por lo económico este procedimiento.

Procedase á emparvar la alfalfa, etc al aire libre oprimiéndola cuando sea posible, cubriéndose después la parte superior con una especie de cajón de madera en forma de pirámide ó cono truncado; esto es, mas angosto arriba que en la parte inferior, de manera que puesto boca abajo, despidan las aguas á los costados.

En la parte superior que debe ser plana y suficientemente ancha en relación, se practicará un agujero por donde pase con holgura el palo de la parva.

Una vez hecho esto se procede á colocar encima de la cubierta ó sombrero de madera el peso que buenamente pueda resistir el referido cajón que debe ser sólido.

Es conveniente que en la parte de arriba tenga un borde de hierro ó madera como de media vara de altura para que las piedras y pedruzcos de hierro que se pongan para aprensar, no resbalen ó caigan. El palo del centro debe ser fuerte y solidamente clavado en el suelo.

Puede hacerse tambien el silo sin revestir de material las paredes y sobre la superficie colocar una especie de marco ancho, de madera, y sobre este una branda llena que corresponda á las dimensiones del foso y como de un metro de alto.

NOTA.—Estando el silo á la intemperie la tapa puede borrarse de zinc ó acero crudo para que no penetre el agua.

El sombrero ó caparazon de la parva es para evitar que se moje, pero como á los tres días de emparvar la alfalfa ya se habrá producido la fermentación, se deshace la parva y se extiende.

Una vez seca de un lado, se la da vuelta para que seque del otro.

Estando bien seca se recoja y se enfarda ó se guarda seca suelta bajo techo.

LANAS

(CONTINUACION)

En la concurrencia cada día mayor, que las lanas extranjeras nos hacen, unos nos aventajan por su calidad, y otros por su clase, y otras por su baratura. Para sostener la competencia, es necesario resolver un triple problema: afinar las lanas, apropiarse su clase á la demanda de los fabricantes, y producir las mas baratas. Es decir, que los ganaderos se encuentren frente á frente de una dificultad zootécnica, de una dificultad industrial, y de una dificultad económica, y que solo venciendo las se podrá lograr la salvación de la ganadería del grave peligro que la amenaza.

Cumple ahora exponer como se logrará tal resultado. Punto primero: la calidad de las lanas se puede mejorar de dos modos: 1.ª, afinando la hebra; 2.ª, igualando el vellón. La hebra se afina disminuyendo su diámetro y haciéndola mas flexible, mas elástica, mas fuerte, mas suave, y de ondulaciones mas iguales y diminutas. El vellón se iguala perfeccionándose tambien de dos modos: 1.º suprimiendo los percañones. 2.º aumentando la llamada primera suertito á costa de las inferiores. El secreto para conseguirlo, está en la elección de buenos rementales para la cria. Punto

Juez de Paz y dos vecinos de respetabilidad.

Excusándose de la matricula los conductores de ganados por cuenta del propietario de ellos (160).

156.—La Policía otorgará al matriculado una papeleta numerada y sellada, que firmará el Jefe Político y que renovará cada año previa justificación referida, todo gratis.

El acarreador está obligado á exhibir su papeleta á la Policía cuando se le exige segun el artículo 767 inciso 7.º (169).

157.—Quien ejerza el oficio de acarreador sin matricula ni papeleta, así como el acarreador que cargue una papeleta ya sin vigor, por falta de renovación, será multado en veinte pesos. (767), 809).

158.—El acarreador que cargue una papeleta falsa, ó bien que incurra en el delito de abigeato, ya principalmente ó ya como cómplice, será preso, sumariado y remitido á disposición del Juez competente; y si fuese condenado, quedará inhabilitado para seguir ejerciendo en adelante el oficio (169).

159.—Hecha la tropa, el acarreador exigirá del dueño ó mayor domo de los establecimientos, un certificado expresivo del número de animales, machos y hembras, con el dibujo de su marca ó señal y ocurrirá con él al encargado de dar la guía (131).

160.—Además de la matricula, el acarreador llevará consigo un certificado por el dueño de los caballos ó buques que lleve alquilados ó prestados.

161.—Durante su camino, con ganado, el acarreador no puede:

1.º Agregar, sin los requisitos prescritos, á la tropa otros animales más, bajo pena de ser ellos reputados mal habidos.

2.º Vender animales de frutos del país que comulza, á no ser que haga que el Juez de Paz ó Teniente Alcalde donde se verifiquen esas ventas, las anote en la guía, debiendo dar un certificado al comprador, expresando los objetos y su número y el distrito donde fue otorgado; de lo contrario, ellas serán reputadas fraudulentas.

3.º A falta de autoridad inmediata, podrá hacerse la venta dando un certificado con dos testigos que acrediten haber presenciado la guía, firmarán la anotación que deberá hacerse en ella.

162. El acarreador conducirá los animales ó frutos del país á la tablada

to segundo: el problema industrial que á este punto se refiere se resolverá acomodándose el ganadero, á mas de lo espuesto, á las exigencias de la fabricación. Este problema es si cabe mas importante que el relativo á la calidad, puesto que valdría poco afinar una clase de lana, si no tenía salida en el mercado por falta de compradores. A medida que la industria textil adelanta, se van aumentando las clases de lana.

Punto tercero: para que la ganadería reconquiste su reputación, y la clase encuentre en su conservación y fomento la utilidad correspondiente á sus esfuerzos y al capital que representa, basta la reforma de las razas existentes, si se dirige por el camino que la ciencia y la experiencia aconsejan.

Esta reforma consiste: 1.ª, en que se culbra de lana todo el cuerpo de la raza; 2.ª, en aumentar cuanto sea posible la longitud de la hebra y el número de hebras por pulgada cuadrada. Dos resultados importantísimos alcanzaremos con esta reforma, á saber: aumentar el peso del vellón y dar á la lana el carácter estambrero que hoy tanto se aprecia en el mercado.

La raza merina, en sus diferentes subrazas y familias, suela estar bastante vestida por las entrelinas, que tambien se conocen con el nombre de *razas* y la churra, carecen de lana en varias partes del cuerpo. Unas tienen desnuda la cabeza, otras los mulos, y otras tambien el vientre hasta el principio de las costillas. A la pequeñez del vellón se agrega casi siempre el escaso diámetro de las hebras, resultando como consecuencia inmediata su poco peso y su escaso valor, y por último una gran desventaja económica para el ganadero en la competencia con las extranjeras similares. La lana churra, tan desprovista de mugre, y de tan mala calidad para los tejidos, no da nada que desear por su longitud; lo que hay que hacer pues, es dar á la hebra suavidad, flexibilidad, y finura; en cambio la lana ras, de buenas cualidades para peines, tiene poco medio y precisa aumentar la longitud de la hebra; aproximando su clase todo lo posible al tipo Dishley, á la vez que se consiga dar en este modo mayor peso á la lana, se logrará perfeccionar sus condiciones estambreras. Este resultado se alcanza siguiendo el mismo procedimiento indicado para obtener la finura, á saber: eligiendo para reproductores los animales de cuya lana sobresalgan las calidades de que se desea dotar á la descendencia, que en este caso son las siguientes: en cuanto á la hebra, longitud y finura; en cuanto á la vedija, tupidez y paralelismo; en cuanto al vellón igualdad y tamaño.

Por lo que se ha manifestado, se ve la necesidad de que los ganaderos procuren á todo costo, y sin perdonar esfuerzos, mejorar la calidad de eso esquileo; y aumentar el peso del vellón.

El gobierno tambien tiene interés en ello, y por lo tanto debe extender la instrucción pecuaria y facilitar la oportuna del artículo con el apoyo más decidido.

La Creolina

Hace próximamente un año que los señores Strachey y Cia han establecido en esta ciudad una fabrica de fluido de Creolina unguento y jabón á la misma base.

Dicho fluido es uno de los mejores sanifuges, reconocido así por todos los que lo han ensayado en la curación de sus ovejas.

A su baratura 30 cts. el litro, empleando uno en setenta de agua, reúne otra cualidad esencial: no contiene veneno.

Durante el verano último una gran parte de los caballos de las empresas de tranvías se hallaban enfermos del grano malo así como las mulas de la artillería etc. Con el empleo de la Creolina y unguento se obtuvieron magníficos resultados como lo comprueban los certificados que publica-

posición: Palcos, avant-scène
por y balcones \$ 1,50, sillones
n entrada \$ 0,10, tertulias de
rada \$ 0,10, entrada general
nación entera. Palcos carueles
25; entrada de caruela \$ 0,10,
so \$ 0,50
aspense la función por mal tiempo.

HENRIQUÉ-EMPRESA J. ORLON,
de zarzuela Española Cómic-
a é inauguración en este coliseo
recreativo.
A se pondrá en escena la ó-
pida DEL COJO-LOS PAN-
URRILLAS!- EL CAMO BA-
cción: Palcos bajos y balcones
tos, 0,50; sillones con entrada,

Podestà - Scatti—Gran
estudio. Atril, gimnástico
cualquiera, por 1.ª vez en esta
ciudad: **JUAN CUELO**,
esta vez, entrada, \$ 3.00; sala,
1.00; entrada general, \$ 0.50;
para niños, \$ 0.15.

mon E. Silveira

des de la Tablada pillando comu-
nificia Americana del Paso del
cubierta con la Empresa del Ferro-
carril aquí el Estado lo ha gan-
do cualquier línea a mi conser-
vación los ganados que vendi-
mos día de su venta.

Calle Agraciada 910
O DEL MOLINO

MONTEVIDEO
N.º 81-Obr. 1.º-pte.

Serafin Ledesma
en curso de clase preparato-
ria de profesora

Noticias diversas

Culturas y hacendados

El Sr. de la Industria agraria, al tener a su disposición el dato, observación o se le remita, relacionados con la agricultura y ganadería, sus intereses sirven, y el muy satisfactorio poder consultar que se le haga.

LA PREFERENTE
 tapicería y depósito de al-
 2222 de V. H. Co. Ho-los constan-
 franceses, lambertiques y ha-
 tinto de artículos de tapicería; o-
 a. Ventas por mayor y menor.
 tencia, Calle 18 de Julio nume-
 10

ueria Sporman
 o á la calle Junayshun.

e la Fàbrica
DEL SR. TRIAY
SRIAL

Que espen
DETABACOS
LA NDD

This image shows a blank, aged, cream-colored page, likely an endpaper or flyleaf of a book. The paper has a slightly textured appearance with some minor creases, discoloration, and small dark spots, characteristic of old paper. The right edge of the page is slightly irregular, suggesting it is part of a bound volume.

1990

ENTRE CERIBITO Y FIEDRAS
Expide pasajes de ida y llamados para Italia y España
LETRAS DE CAMBIO,
A la vista, a plazos y telegraficas sobre ITALIA
FRANCIA, etc.
N.º 71. O.1-pie.

NUEVA FERRETERIA
Cristalería y Fundición de la Plaza de rotas
De **REPETTO Y C.a**

[illegible]

ampar, humilla, pluvia, much
ra para cancheros, puñaladas, salido
bre para panza. — A PRE-LOS SIN COMPLET
CIA.

Se venden timbres y papel sellad
TELEFONO COPACABANA 1032
N.º 2-0. 1.10.

DEL GORDON
DR
CÉSAR FONTANA

Se hace todo trabajo perteneciente al ramo
precios módicos

Juegos completos de aseo y cester
de

MONTEVIDEO N.º 58-0.1-pla.
TALLER MECANICO
 DE
 Carpinteria, Aserradero
 Y TORNERIA VAPOR
 —DE—
 Castaran y C.a
 CALLE COLONIA, 30

Especialidad en la construcción de colesias y
americana.
Fabrica de cajones para to las industrias.
N. 89-0. 8-r. 31-0.

FABRICA DE CAMAS

--DE--

HIERRO
Y COCHECITOS

--DE--

AMBROSIO GATTI

Ensamblamos espigas de fierro, de toda condición: cañillos, armados de alfileres, coladores, canastos de toda forma y tamaño, colectos y para alfileres, canastos de lazo de alomo, de mimbres ó de paja; muros y silleros portátiles, para jardinería ó plazas; alfileres de fierro, para la aplicación que se desee; cerros de mimbres, espigas de fierro de toda clase; muros, peticos y recello, bancos para plazas públicas, lavatorios de fierro, y diversales ó dilútes y manuductores caseros.

MONTEVIDEO

N.º 48-6-0.12-pla.

La fin del siglo
GRAN SUICIDIO
20 LÍRICOS DE ORTIZ,

esquina 25 de Agosto núms. 71 y 73.
—Cigarrillos elaborados con los me-
jores tabacos de la Habana.

«20 LIRICOS DE ORTIZ»
Único proveedor de la gran confitería y café del
TELEGRÁFO de los señores RIVERA HERNÁNDEZ. Se ven-
den en todas las cafeterías y confiterías.
Se atienden pedidos para la ciudad y campaña.

Calle 25 de Agosto núms. 71 y 73
Juan A. Ortiz
N.º 4 0. 1.-v. Q. 1. 1195.

Sastrería del Teléfono
— DE —

Especialidad en trajes sobre medida a precios
muy bajos, catálogos de alta novedad, ingleses y
franceses.

25 DE MAYO 416

Entre Ciudadela y Florida

MONTEVIDEO

N.º 90, o.1-pto

Peluquería Artística

95--CALLE SAN JOSE--95

En este establecimiento especial para todo tra-
jo, de cabello se halla permanentemente un gran-
de y variado surtido de trenzas de todos colores y

En este establecimiento, especial para todo trabajo en cabello, hay un sueldo de 200 cerquillos de toda hechura para todas las edades, a UN PESO cada uno.

No. 10081-5 pnte.

ENTRE CERIBITO Y FIEDRAS
Expide pasajes de ida y llamados para Italia y España
LETRAS DE CAMBIO,
A la vista, a plazos y telegraficas sobre ITALIA
FRANCIA, etc.
N.º 71. O.1-pie.

NUEVA FERRETERIA
Cristalería y Fundición de la Plaza de rotas
De **REPETTO Y C.a**

[illegible]

ampar, humilla, pluvia, much
ra para cancheros, puñaladas, salido
bre para panza. — A PRE-LOS SIN COMPLET
CIA.

Se venden timbres y papel sellad
TELEFONO COPACABANA 1032
N.º 2-0 1.10.

DEL CORDON
OR
CÉSAR FONTANA

Se hace todo trabajo perteneciente al ramo
precios módicos

Juegos completos de aseo y cester
de

MONTEVIDEO N.º 58-0.1-pla.
TALLER MECANICO
 DE
 Carpinteria, Aserradero
 Y TORNERIA VAPOR
 —DE—
 Castaran y C.a
 CALLE COLONIA, 30

ido. Especialidad en la construcción de colesias y
americana.
Fabrica de cajones para to las industrias.
N. 89-0. 8-r. 31-0.

FABRICA DE CAMAS

--DE--

HIERRO
Y COCHECITOS

--DE--

AMBROSIO GATTI

Ensamblamos espigas de fierro, de toda condición: cañillos, armados de alfileres, coladores, canastos de toda forma y tamaño, colectos y para alfileres, canastos de lazo de alomo, de mimbres ó de paja; mallas y rejillas portátiles, para jardinería ó plazas; alfileres de fierro, para la aplicación que se desee; cerros de mimbres, espigas de fierro de toda clase; mallas, peticos y recillos, bancos para plazas públicas, lavatorios de fierro, y diversales ó dilútes y manuductores caseros.

MONTEVIDEO

N.º 48-6-0.12-pla.

La fin del siglo
GRAN SUICIDIO
20 LÍRICOS DE ORTIZ,

esquina 25 de Agosto núms. 71 y 73.
—Cigarrillos elaborados con los me-
jores tabacos de la Habana.

«20 LIRICOS DE ORTIZ»
Único proveedor de la gran confitería y café del
TELEGRÁFO de los señores RIVERA HERNÁNDEZ. Se ven-
den en todas las cafeterías y confiterías.
Se atienden pedidos para la ciudad y campaña.

Calle 25 de Agosto núms. 71 y 73
Juan A. Ortiz
N.º 4 0. 1.-v. Q. 1. 1195.

Sastrería del Teléfono
— DE —

Especialidad en trajes sobre medida a precios
muy bajos, catálogos de alta novedad, ingleses y
franceses.

25 DE MAYO 416

Entre Ciudadela y Florida

MONTEVIDEO

N.º 90, o.1-pto

Peluquería Artística

95--CALLE SAN JOSE--95

En este establecimiento especial para todo tra-
jo, de cabello se halla permanentemente un gran-
de y variado surtido de trenzas de todos colores y

En este establecimiento, especial para todo trabajo en cabello, hay un sueldo de 200 cerquillos de toda hechura para todas las edades, a UN PESO cada uno.

No. 10081-5 pnte.
