

sares, conseguimos entre otros productos con que fuimos obsequiados, una muestra de agua, de pozo semi-surgente, con que preparan el hielo para las necesidades de los productos elaborados, y cuyos datos, revelados por el análisis que he practicado, son los que siguen:

<u>Datos</u>	<u>En 100.000 c. c.</u>
Residuo á + 105° c.....	81.20
Amoniaco (NH <sup>3</sup> ).....	No tiene
Cloro (Cl).....	7.10
Anhidrido nitroso (N <sup>2</sup> O <sup>3</sup> ).....	Rastros
» nítrico (N <sup>2</sup> O <sup>5</sup> ).....	0.891
Permanganato de potasio gastado para oxidar á la materia orgánica K (Mn O <sup>4</sup> ).....	0.544
Oxígeno empleado, etc.....	0.136

Por los datos que anteceden podemos notar un residuo bastante elevado para agua semi-surgente, pues no es mayor en las buenas aguas á 60; el cloro es igualmente elevado. Sin embargo, es pobre en materia orgánica y este dato no deja de ser una buena condición.

ANTONIO TROISE

Ingeniero Agrónomo.

## REVISTA DE REVISTAS

UN PREMIO DE CIEN MIL FRANCOS

(*Revue Générale Agronomique Belgique.*)

La asociación de agricultores lombardos ha votado una suma de mil francos como cantidad inicial de una suscripción en que deben tomar parte el gobierno, las provincias, las comunas, las instituciones agrícolas y los agricultores de la alta Italia, para crear un premio de cien mil (fr. 100.000) francos, destinados al sábio que, en Italia ó en el extranjero, descubra un método absolutamente eficaz para inmunizar el ganado bovino contra la fiebre aftosa, por un período no menor de dos años, sin perjudicar su salud.

EL ABORTO EPIZOÓTICO (*Braga*)*(Giornale della Reale Società Veterinaria, N° 27.*

El autor ha observado que este aborto se produce al quinto y sexto mes de la gestación. Admitiendo el origen infeccioso de esta afección, practica inyecciones vaginales de sublimado corrosivo según la fórmula :

Sublimado .....	1	gramo
Acido tártrico.....	5	»
Agua hervida.....	1000	»

Inyecta en la vagina, de ciento cincuenta á doscientos gramos de esta solución. Despues de esta inyección la vaca se entrega á esfuerzos parecidos á los ocasionados por una systolia, debida á una torsión uterina, esfuerzos que terminan al cabo de una hora.

Estas inyecciones se practicarán cada dos días el primer mes de la gestación, dos veces por semana el segundo mes y una vez por semana el tercer mes.

Braga ha preservado del aborto por este medio cerca de 1500 vacas. Recomienda para impedir el aborto, practicar una inyección cada 15 días á todas las vacas del establo.

ELIÇABE.

## UN CASO DE FECUNDIDAD DE UNA MULA

*(De le Bulletin Vétérinaire, N° 79)*

Son conocidos el caso ocurrido en Bajoca, cerca de Lisboa, lo mismo que el del jardin de Aclimatación de París.

Existe actualmente cerca de Pau (Bajos Pirineos) una mula gris de 8 años de edad, de propiedad de M. Bernardo Labrou, la cual el 5 de Octubre del año pasado parió una mulita gris perfectamente conformada.

La madre y la cría fueron puestas en venta el 29 de Febrero en Pau, causando la admiración de todo el mundo. Los veterinarios MM. Larrouy de Pau, Fourcade-Peyraube, de Tarbes, han

apreciado las cualidades lecheras de esta mula que amamanta ventajosamente su cría.

RARO CASO DE PREÑEZ PROLONGADA (*Schröter*)

(*Berl. thierarzt. Wochenz.* N° 28, p. 430, 1901.)

Fué llamado el autor para asistir á una vaca que estaba á mitad del período expulsivo pues ya las piernas traseras aparecían fuera de la vagina. Estas eran muy voluminosas, sin que hubiera enficema pero el feto estaba muerto. En un esfuerzo que hizo el animal para levantarse se rompió la columna iliaca y entonces se le sacrificó. Se pudo comprobar que el feto estaba muy desarrollado, teniendo el tamaño de un ternero de tres meses y el peso de 98 kilogramos. De los informes del autor resulta que la preñez del animal habia durado  $4 \frac{1}{2}$  meses más que el tiempo normal, lo que resulta raro en vista de que no se observaba maceración ni momificación del feto.

DESSY.

TRATAMIENTO DE LA FIEBRE AFTOSA (*Prof. Lanzillotti Buonsanti*)

(*Gazzeta Agrícola*).

El autor propone el siguiente tratamiento: 1° Producir la enfermedad en todos los animales que están en un mismo establo. Tratamiento de todos al mismo tiempo. De este modo la estinción de la enfermedad ocurriria en una sola vez.

La transmisión de los gérmenes es facil: basta frotar los lábios del animal sano con algodón embebido en saliva de los animales enfermos.

No hay ningún medicamento específico contra la fiebre aftosa. Se puede usar la antifebrina, una á dos cucharadas de sopa una á dos veces por día contra la fiebre aftosa; se puede usar también el salicilato de soda.

Las aftas se lavarán con una solución de clorato de potasa al 1 %; se puede administrar por la boca un litro dividido en tres ó cuatro porciones por día.

Los alimentos deben ser tiernos para facilitar la masticación y digestión.

Se prestará especial cuidado á las patas para impedir el desprendimiento de las pesuñas; se las lavará y jabonará y despues se lavarán con una solución de bicloruro al 1 % y se esparcirá naftalina sobre las aftas.

Cuando los cuernos empiecen á desprenderse se sacarán del todo y se recubrirá la superficie con naftalina; se protegerá el pié de los contactos exteriores envolviéndole en tela limpia, preferentemente con tela de arpillera de bolsas que haya contenido abonos químicos.

Según Buffalini, la infusion de thim de Morandi no llenaría mas que un rol deterativo como el de cualquier otra infusión. Este autor propone el uso en los casos de localización intestinal, de la limonada clorhídrica y del tannofomo. Hace lavar la boca, los piés y las mamas con la misma limonada clorhídrica, una solución boricada al 3 % ó vaselina boricada al 10 %.

Aplica además en los espacios interdigitales el polvo del tannofomo y aceite fenicado á 20 % adicionado con alquitran de Noruega en la misma cantidad.

ELIÇABE.

#### TRATAMIENTO DE LA DIARREA DE LOS TERNEROS RECIEN NACIDOS

(*Il Veterinario di Campagna*, Núms. 13 y 14)

Rocavilla ha tenido ocasión de tratar un gran número de terneros, obteniendo siempre buenos resultados con el tratamiento siguiente: 1º. Retirar de la madre el ternero y alimentarlo con caldo con huevos y pan, mezclado con café ó con vino; 2º. Dar fricciones revulsivas sobre todo el cuerpo, envolviendo en seguida el animal con mantas calientes; 3º. Administracion de un paquete de la siguiente mezcla:

Carbonato de cal pulverizado.....	20	gramos
Opio de Smirna.....	2	»
Salol.....	4	»

M. y D. en paquetes núm. IV.

Este polvo debe ser administrado en una infusión aromática y amarga.

Según Rocavilla, con este tratamiento, es raro que pasen más de cuatro días sin obtener la curación.

## INFORMACIONES

**Museos.** — En el mes se han recibido los siguientes donativos para el museo de zootecnia:

De los señores Correa y Larrazabal, una vaca y un toro holandeses.

Del Dr. Francisco Ayerza, gallinas Plymouth Rock.

Del Sr. Benjamin Jimenez Paz, propietario del establecimiento *San Blas* en la Estación Cazon, gallinas y gallo Langshan y patos Pekin.

De los señores Althaparro Hos. de la Estación Parravicini, gallinas Dorkin.

Del Dr. Nicolás Achaval, muestras de productos de la ganadería.

De los médicos veterinarios Doctores Miguel Bozzone y Félix Mezzadrelli, dos piezas para el museo de anatomía patológica y teratología.

Del Sr. Vicente L. Casares, un toro y una vaquillona suizos, del establecimiento *San Martín*, en Cañuelas.

Del Sr. Juan Ortiz de Rosas. (hijo) un toro y una vaquillona Polled-Angus.

Del Sr. Hérrnan Ayerza, un padrillo árabe, de su establecimiento *El Aduar*.

De los Sres. Rafael Herrera Vegas é hijos, un carnero y oveja oxford-shire-downen.

El carnero obtuvo primer premio en la Exposición Rural de Palermo.

**Bibliografía.** — La obra que ha venido publicando LA REVISTA titulada EL CABALLO, ha aparecido recientemente en un volumen de 248 páginas, editada por Sesé y Larrañaga.

Su autor, el ilustrado médico veterinario Dr. Desiderio Bernier, profesor de zootecnia en la Facultad, es suficientemente conocido en el país por los numerosos estudios sobre ganadería con que ha acreditado su competencia profesional.

El trabajo de que damos cuenta revela una vez más la preparación y laboriosidad del antiguo profesor, y pueden utilizarla con indiscutible beneficio los alumnos de esta institución, los de las escuelas agrícolas, militares y hacendados.