

vas industrias rurales que contribuyan a mejorar la actual situación económica. La ganadería principalmente está en vía de prosperar, merced al establecimiento de los Paking hóuses iniciados por capitales extranjeros.

LAS QUEMAS Y SUS INCONVENIENTES

Durante esta época de labores, es muy común entre los campesinos el pegar fuego a los barbechos y matorrales, en la creencia de que esta práctica mejora los suelos, cuando la agronomía prueba lo contrario. Según trabajos recientes, publicados en "The agricultural Gazette", de Australia, las quemadas esterilizan el terreno por las razones siguientes:

1.a Destruyen las principales sustancias que sirven para la nutrición de las plantas, tales como el carbono y el azoe, que en combinación con el hidrógeno y el oxígeno, forman la materia orgánica de los suelos.

2.a Destruyen igualmente las materias hidrocarbonatadas que contribuyen a fijar el azoe atmosférico en las tierras; y

3.a Destruyen el humus, tan esencial a todos los cultivos.

Las quemadas contribuyen poderosamente a agotar los manantiales, puesto que acaban con los bosques y barbechos que mantienen la humedad y dan nacimiento a los arroyos y fuentes.

EL POLVILLO DE LAS CEREALES Y SULFATAJE DE LAS SEMILLAS

El procedimiento más sencillo y eficaz para librar las plantaciones de cereales del temible carbón o polvillo, es el de desinfectar las semillas mediante una solución de sulfato de cobre al dos por ciento.

Esta solución debe hacerse cuidadosamente, disolviendo el sulfato en agua limpia y caliente y en vasijas apropiadas, de manera que las semillas se saturen y conserven la sustancia después de retiradas del agua. La práctica del sulfatamiento es poco más o menos como

sigue: en un recipiente de madera o de barro se coloca la solución de sulfato y dentro de ella un canasto o costal con la semilla la cual debe removerse continuamente, a fin de que se humedezca de manera uniforme. Quince minutos después se retira la semilla y se le deja secar al aire, para sembrarla en seguida. Es necesario separar todos los granos apolvilados, pues la solución no penetra en su interior y la enfermedad puede quedar latente.

El sulfato de cobre es venenoso y los operarios deben lavarse muy bien las manos para evitar accidentes. El sulfatamiento apresura la germinación de las semillas, y por consiguiente deben adelantarse las siembras para obtener buen resultado.

\$20,00 POR UN TORO PADRE

La Nación Argentina acaba de celebrar una brillante exposición de ganadería, en la cual se puso en evidencia toda la riqueza pecuaria de ese país y los adelantos obtenidos en los últimos años, a favor de la vida rural. La cantidad de vacunos presentados fue de 1.500 ejemplares selectísimos, pertenecientes a diversos tipos y aspirantes todos ellos a los numerosos premios acordados por la Comisión organizadora. Terminado el certamen, se verificaron algunos remates de ganados: padres y de vacas de leche; entre los primeros alcanzó el mayor precio un toro de raza Shorthorn, vendido en la cantidad de \$20,00 al Coronel Urquiza, rico hacendado argentino. Esta adjudicación se hizo ante más de diez mil espectadores y en uno de los grandes hipódromos de la capital del Plata.

NARANJOS Y LIMONEROS

Cada día se hace más notoria la degeneración de las frutas del género citrus y la carencia de buenos tipos, de abundante jugo y de excelente calidad, lo cual tiene por causa el descuido que prevalece en el cultivo de nuestros árboles frutales.

máquina, pero en máquina inteligente y obsequiosa que sabe servir al pensamiento.

Cuando considero cual es el ascendiente que ejerce la mujer sobre el caballo; cuando recuerdo que he visto caminar con sosiego y con aire pacífico, con tal que lleven a una mujer sobre sus lomos, a varios caballos que sólo los jinetes consumados podían montar sin peligro, me convengo de que no hay exageración en nada de lo que dicen los hombres, cuando encarecen el poder y el prestigio que, en cada uno de ellos y en su sociedad, ejerce lo que ellos llaman la hermosa mitad del linaje humano.

Fuera del brío genuino, hay otro, falso y artificial, que es el de los caballos inertes y apáticos por naturaleza, a los cuales han enseñado los picadores a temer la espuela y azote y los ruidos y mo-

EL NARANJO, EL LIMONERO y demás vegetales espinosos, son muy exigentes en la composición física del suelo y se resentirán mucho cuando se dejan en terrenos estériles o FALTOS DE REGADÍO, en términos que sus cosechas van reduciéndose paulatinamente hasta acabarse por completo. Si la planta no es atendida, muere al cabo de pocos años, y el campesino se ve privado de una fuente no despreciable de riqueza.

Los abonos necesarios al naranjo son los mismos que se aplican a todos los árboles frutales, concediendo importancia a la potasa y al ácido fosfórico. El efecto de estos componentes se ve claramente en el fruto, que se desarrolla abundante y de buena calidad.

La cantidad de abono que debe aplicarse a los naranjos está en relación con la calidad del suelo y con el desarrollo de las plantas; en una plantación de dos o más años, en terreno poco fértil, puede aplicarse una mezcla de dos kilos de sulfato de cal (yeso), dos kilos de huesos molidos y cinco kilos de cenizas vegetales. Cada planta puede ser abonada con tres kilos de esta preparación.

Si se trata de un huerto, la mejor manera de abonar, es dando una arada al terreno en general de manera que pueda esparcirse el abono en la proporción indicada, cubriéndolo después con un rastrillo o azada. El efecto de una abonadura puede durar dos o tres años.

J. F. PESTICO

VARIEDADES

LOS GATOS—El jefe veterinario de la Casa real de Inglaterra ha dado su opinión sobre el gato, diciendo que es el animal más peligroso de cuantos existen.

El gato dice—es el animal doméstico más sucio que hay y el más peligroso para el hombre.

En sus pulmones existen los gérmenes de la tuberculosis y el cáncer, y

vimientos súbitos capaces de asustarlos. Las bestias que tienen ese brío se animan cuando se las aguija, dan un repelón y en seguida van acortando gradualmente el paso y entregándose a su flojedad nativa hasta que, estimuladas de nuevo se agitan aturdidamente con desordenados movimientos, para volver poco después a reclamar el castigo. Tales bestias afectan creer que su jinete tiene asuntos que tratar con cuantas personas encuentra, pues siempre que ven venir alguna, aflojan el paso, y al fin se paran si no han sentido los efectos del enojo que su torpeza excita siempre en el jinete.

Graciosos lances ocurren cuando en un camino se encuentran dos individuos que cabalgan en bestias de las que creen que en todo encuentro es de rigor pararse y dar lugar a un coloquio. Cada u-

atractivos de que cree adornada su propia persona como ostentando los ajenos que temporalmente hace suyos. Y es de notarse que el caballo que antes de ser montado le parecía a su jinete desprovisto de perfecciones, suele parecerle más o menos elegante cuando va sobre él.

El caballo, a su vez, siente la propia elación que posee a su jinete; y puede decirse que, en ciertos momentos, el espíritu que anima al jinete y el que anima al caballo no son sino un solo y mismo espíritu. El jinete y el caballo se compenetran.

Cuando conozco que mi jinete es torpe y desgarrado; cuando echo de ver que se trata de jornada larga y laboriosa, me contengo dentro de ciertos límites, si bien me suelo complacer en asustar al jinete a quien cobro señalada antipatía; cuando me monta una mujer, procuro convertirme en una