

y la roca del monte tan dura
tan fría, tan áspera,
fue abriendo su seno
a la gota tan dulce, tan mansa,
que entrando amorosa
de la piedra en las mismas entrañas
murióse de amores,
y en premio de tanta, tan firme constancia,
en hielino diamante mudóse
y en sus sienes la lleva un monarca.

II

Yo vi de los ojos
De una madre rodando las lágrimas,
Que caían tan dulces, tan quedas,
de un mal hijo en las duras entrañas,
como cae en las peñas del monte
la gota de agua.
Lloraba los días,
las noches lloraba,
y el hijo las noches,
los días gastaba
destrozando su vida entre ciego
mezclado de madre con sangre y con lá-
grimas.

III

Pasaban los meses,
los años pasaban
y la madre seguía rezando,
rezando con lágrimas.
Mas ya no caían
del mal hijo en las duras entrañas;
que hasta el pecho más duro del hombre
también se regala,
se ablanda, se rinde
y aun se parte teniendo constancia.
Y aquel manso llanto
de la madre ya enferma y anciana,
cayendo, cayendo
del hijo en el alma,
temblando de amores,
como tiembla la gota de agua,
hizo nido del hijo en el pecho,
y en premio de tanta, tan firme constancia,
hizo santo al hijo
y a la madre santa.

ALBERTO RISCO, S. J.

Lecturas agrícolas

TRIGO Y MAÍZ, COMPARACION ANALITICA

Según los trabajos analíticos de Payén, el maíz contiene por término medio un 67 por 100 de almidón y un 12 por 100 de materias azoadas

buscado inútilmente, y acudiendo al arroyo a hacer esfuerzos por vencer la repugnancia que me inspiraba el cenagoso líquido. Me ensillaron y me pusieron el freno poco después del amanecer, y me dejaron atado a la puerta de la casa, no sobre un empedrado, como el día anterior, sino sobre un fangal, en el que permanecieron hundidos mis pies. Mi D. Lucio tardó cinco horas en levantarse. El malestar que yo sentía era tan intolerable que casi me alegré de verlo, pues esperaba que, como *tenía mucho que hacer*, me montaría y siguiera me haría variar de suplicio.

Pero él saltó hasta el extremo de la calle; se puso a conversar con unos polizones y con dos de sus amigos que encontró allí; luego anduvo gandleando con ellos por otras calles y tomó aguardiente en dos tiendas. Repetía que tenía que irse y que se le había

y el trigo, una cantidad menor de la primera sustancia y un 14 por 100 de las segundas. Es esta la razón por la cual el maíz no puede llegar a traspasar los límites actuales en el consumo mundial, puesto que el trigo ofrece mayor valor alimenticio y cada día aumenta su consumo.

Naturalmente el valor alimenticio del maíz está en razón directa con la calidad del terreno en que se cultiva, pues como todos los vegetales, necesita hallar en las tierras determinados componentes, para efectuar su desarrollo normalmente. Aunque prospera en todos los terrenos, se obtienen los mayores rendimientos mediante la aplicación de abonos azoados y fosfatados.

Según las recopilaciones estadísticas del Instituto Internacional de Agricultura de Roma, la producción mundial del maíz es de 697,619 y la y la de trigo, 1,003,772,806 en quintales métricos.

EL TOMATE EN LAS PLANTACIONES DE ALGODONERO

La práctica ha permitido comprobar que en las plantaciones de algodón, en donde se cultiven algunas plantas de tomate, diseminadas convenientemente, son limitadísimos los daños causados por las plagas a la preciosa malvácea. Al efecto, los insectos comedores de hojas, prefieren el tomate y dejan libre el algodón, al cual sólo atacan cuando falta otra especie de su agrado.

Es muy sencillo cultivar en los plantíos de algodón algunos cientos de matas de tomate, teniendo el cuidado de colocarlas en el terreno con varias semanas de anticipación a la siembra del textil, a fin de que los insectos no lo destruyan durante sus primeros días de crecimiento. Otro ventaja que presenta este método, es la de poder exterminar las plagas con facilidad, mediante la aplicación de insecticidas a las plantas de tomate.

LA INDUSTRIA APICOLA

El cultivo científico de la abeja ha sido un poderoso auxiliar para el

hecho tarde, pero no llegaba a desprenderse de los compañeros.

Llegó a ponerse los zamarros y a soltar el cabestro, pero entonces uno de los camaradas le dijo que si iba con él al billar, el lo acompañaría luego. Fuéronse al billar y yo estuve oyendo por cosa de dos horas los golpes de las bolas. Cuando volvieron, cayeron en la cuenta de que no habían almorzado, discutieron largamente sobre si almorzarían o no en el pueblo, resolvieron el punto afirmativamente y se encaminaron a la casa en que habían de almorzar. A eso de las dos de la tarde, parecía que ya se iba a emprender la jornada; pero el vagabundo que debía acompañar al Tuerto había olvidado hacer traer su caballo, y hubo que esperar a que se lo trajeran. Por fin montaron. Mi aborrecido jinete me dio el rasgón y la sentada de ordenanza; me dejó andar un poquito, y se volvió a la pla-

agricultor inteligente que sabe aprovechar los múltiples recursos que la naturaleza ofrece. Una colmena, de sistema móvil, rinde por término medio 10 libras de cera y 20 de miel cada año, las cuales se colocan al precio sostenido y corriente de \$0.60 y \$0.10 por libra, respectivamente. De manera que un pequeño colmenar de diez colonias, que no distrae mayor tiempo ni ocasiona otro gasto que el de la instalación, produce una cantidad anual de \$80 sin contar los ejemplares que permiten aumentar progresivamente la industria.

Por el sistema móvil se obtiene una completa domesticidad en la abeja, en términos que un niño puede abrir las colmenas y extraer los productos, sin peligro alguno. Basta seguir las indicaciones consignadas en numerosos tratados de apicultura y dar principio con una o dos colonias, para familiarizarse con el benéfico insecto.

La sola miel producida en los colmenares de los Estados Unidos dió a los apicultores, durante el año pasado, una entrada de veinte millones de pesos.

EL GALYL EN LA CURACION DE LA RENGUERA

La epizootia conocida con el nombre de renguera ha aparecido con caracteres alarmantes en la región de Valle Dupar y según informes de los hacendados, la mortalidad ha alcanzado un noventa por ciento de los animales atacados. Como es sabido, esta epidemia es producida por un microorganismo transmisible por los insectos chupadores de sangre, especialmente tábanos y garrapatas. Ataca exclusivamente a los caballos, asnos y cabros, sin que haya podido comprobarse que los ganados bovinos son igualmente afectados.

En la región de los Llanos y en Antioquia, emplean con muy buen éxito para combatir esta epizootia, las inyecciones hipodérmicas de Galy, medicina francesa que sustituye el salvarsan.

Cuando la enfermedad ha invadido, en la que topó con otros virotes que andaban también a caballo. Dirigiéronse todos a una tienda, tomaron cerveza y encendieron cigarrillos; montaron y picaron en ademán de ir a emprender el viaje; pero, al pasar por otra tienda, se desmontaron, volvieron a beber, y salieron con aire de quien está ya expedito y listo para marcharse. Ya montados empezaron a altercar: unos instaban para que toda la comparsa tomara el camino de cierta venta distante en donde la chicha estaba muy buena; otros invitaban a los demás a seguir para un pueblo inmediato en que vivían no sé qué muchachas; el punto no llegó a decidirse; la discusión, que se había acalorado, les secó los gaznates, hubo que volver a unas de las tiendas a refrescárselos. En seguida se disolvió el grupo, desapareciendo algunos y tomando varios la dirección de la venta y varios la del