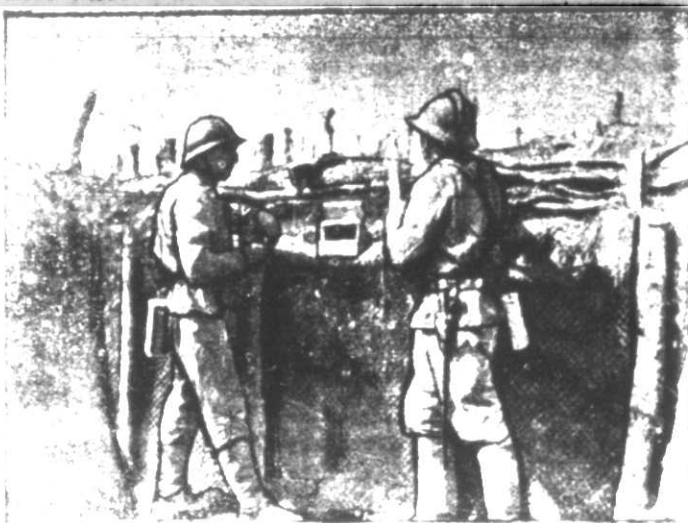




En Ghampaña, donde segun el cable las tropas francesas alcanzaron ultimamente brillante triunfo

Lecturas agrícolas

Falsificación del tabaco

Son muchos los fumadores de cigarros europeos que creen llevar a sus labios el más rico tabaco de Java o de Sumatra, cuando en realidad el valioso cigarro es hecho de hojas de remolacha o de col. El tabaco falsificado es artículo de gran comercio en Alemania y en Inglaterra, donde ha llegado a adquirir importancia esta industria.

La falsificación del tabaco, al decir de una revista inglesa se verifica de la manera siguiente. Por medio del agua hirviendo se extrae del tabaco fuerte de América gran cantidad de jugo, para hacerlo más suave y de aplicación en la manufactura de cigarros auténticos de gran valor. Al jugo así obtenido se le agrega sal de nitró y algunas sustancias aromáticas y se coloca en recipientes que contienen hojas tiernas de remolacha o de col. Pasada una corta fermentación, van estas hojas a manos de las obreras que las convierten en exquisitos cigarros.

Hay fumadores que aprecian la calidad del cigarro por las manchas amarillas que aparecen en su envoltura; para éstos tienen los falsificadores su clase especial, con las deseadas manchas, producidas con ácido sulfúrico!

Y qué podrá juzgarse acerca de los aromáticos y elegantes cigarillos, de marcas extranjeras y de picadura de Cuba? Muchos de estos pitillos son fabricados con hojas de nogal o de col blanca, que después de sumergidas en legía las impregnan con infusión de verdadero tabaco y con diversas preparaciones

aromáticas. Así se obtienen las calidades superiores, que al menos el consumidor considera como tales.

El girasol y sus valiosas aplicaciones.

Entre las numerosas plantas de nuestra flora, que pasan inadvertidas ante el campesino, no obstante su valor e importancia, podemos anotar el girasol o maravilla, tan conocida como poco apreciada. Apenas se le cultiva como especie ornamental, haciendo caso omiso de sus méritos como forrajera y alimenticia.

Sabido es que en muchos países se emprenden cultivos extensos de esta planta para aprovechar su semilla en la cría de aves de corral, cuyos huevos y carne adquieren un gusto exquisito. Las hojas del girasol son comidas con deleite por las vacas de leche y por los cerdos, que con este alimento desarrollan mayor cantidad de grasa.

El aceite extraído de las semillas reemplaza ventajosamente al de olivas en la mesa y como alumbrado.

El girasol se produce en todos los climas.

El gorgojo de los granos

Pocos son los agricultores que desconocen los daños causados por diversos géneros de coleópteros, denominados generalmente gorgojos y que atacan la mayor parte de los frutos feculentos, cuando han sido almacenados. El más conocido de estos insectos, es el "lasioderma serricorne." Fabr: que aparece en los depósitos de maíz, trigo, frijoles, etc. También ataca los cigarros elaborados y las hojas disecadas en las colecciones y herbarios.

Este gorgojo se reproduce de manera considerable en muy poco tiempo. Los huevos, pequeñísimos y de color blanco; son depositados por el insecto dentro de los granos y no es fácil apreciarlos a la simple vista.

Después de diez o más días, según la temperatura, aparecen las larvas que son muy voraces y resistentes; atacan los granos, perforándolos en todos sentidos y cuando han llegado a su completo desarrollo, abandonan el fruto para hilar su capullo transformarse en insecto perfecto, lo que se verifica quince días después. El insecto tiene cuatro milímetros de largo y es de un color moreno oscuro, ataca igualmente los granos y vive dos o tres semanas en este último estado.

El "lasioderma" es insecto nocturno. En las primeras horas de la noche vuela con actividad en busca de lugar para depositar sus huevos; resiste bajas temperaturas y con facilidad se adapta a diversos climas. Este insecto es originario de Europa y es probable viniera a América en las importaciones de cereales que se hicieron en otras épocas.

Se calculan en quinientos mil pesos anuales las pérdidas que ocasiona este gorgojo en los cigarros elaborados de Filipinas, donde ha sido necesario emplear procedimientos energéticos para domar la plaga, puesto que los introductores de cigarros han rehusado últimamente todos los envíos procedentes de esas islas.

Este insecto se combate generalmente con emanaciones sulfúreas y con temperaturas elevadas, que pueden aplicarse a los cereales cuando están destinados al consumo. El procedimiento indicado en esta sección, consistente en saturar de jugo de ajo las vacijas que contienen los granos en depósitos, ha dado en otros países muy buenos resultados.

J. F. PESTICO.

COPLAS

Con un vasito de vino
y otro vaso de aguardiente
y otro vaso de mistela
se pone un hombre caliente