

SECCIÓN AGRÍCOLA

PROTECCIÓN DE LOS PÁJAROS

Son los pájaros uno de los más simpáticos seres que Dios criara y cuya libertad y vida debemos proteger y asegurar á todo trance, haciendo comprender á los niños la tristeza de un campo lleno de luz, pero rebosante de plantas mustias en el que los escasos y raquíticos árboles que pueda contener, se vean con una corteza rugosa, llena de nudos y hendiduras, cuyas hojas se acigarran y tienen un verde sucio, pobre y amarillento, comidas en varias partes de su periferia, llenas de picaduras y agujeros, producto todo de orugas, arañuelos, mariposillas é infinidad de insectos que si tenéis la mala idea de reposar bajo sus miserables copas, no os dejarán un momento de sosiego con sus molestos zumbidos y picaduras, y echaréis de menos el alegre canto de los pájaros, merced á cuya ausencia vive toda esa pléyade de plagas que nos molestan y destruyen la cosechas de todas clases, no dejando sano nada y dando lugar á que las frutas sean pocas y malas.

Es preciso, pues, también hacer nacer en los niños, desde sus primeros pasos en la vida, el amor á los pájaros, y para ello sería muy conveniente que puestos de acuerdo los señores Párroco, Alcalde, Juez Municipal, Maestro, Médico, Farmacéutico, Veterinario y cuantas personas se juzgue convenientes, secundaran esta iniciativa, formando una Sociedad de protección al árbol y á los pájaros, y con ello habrán hecho una buena obra en beneficio del país.

LA FILTRACIÓN DE LOS VINOS NUEVOS

Los vinicultores en muchas ocasiones necesitan dar pronta salida á sus nuevos productos, y para que éstos reúnan las condiciones comerciales deben presentar, entre otros caracteres, color, brillo y transparencia.

La clarificación en este caso no resulta práctica, porque, aparte de otros inconvenientes, es una manipulación muy larga.

La filtración presenta la ventaja de dejar desprender el gas carbónico y de retener los mucílagos y demás materias que se depositan muy lentamente. Con esta operación se despoja también al vino de todos los otros residuos de la fermentación. La acción de los filtros es puramente mecánica; funcionan á modo de un tamiz, y no introducen en el vino ninguna substancia extraña.

La mayor parte de los *vinos nuevos* pueden ser filtrados directamente sin preparación alguna, por llevar consigo materias mucilaginosas que tapizando las paredes de los filtros, obran mecánicamente, desminuyendo el tamaño de los poros de las materias filtrantes. Al principio de la filtración el vino suele salir turbio, siendo preciso en este caso volverle de nuevo al filtro, hasta que salga transparente. Otras veces el vino, si es tinto, adquiere un aspecto lechoso, y si es blanco, se

cubre de una capa amarillenta, que se oscurece rápidamente. Estos cambios de color son debidos á enfermedades que existen en los vinos, y que se acentúan con el contacto del aire en el momento de la filtración.

Para los vinos sanos la filtración en contacto del aire es conveniente, por privarles de una gran parte del ácido carbónico que contienen.

En Francia, para impermeabilizar los filtros suelen emplear ciertas materias, como son: la *pas-ta ó pulpa de papel*, el *carbón en polvo ó negro condensador* y la *cola ó gelatina*. El uso de estas substancias presenta algunos inconvenientes.

También se emplea con este mismo objeto, y con mejores resultados, un nuevo producto en polvo llamado *Steriline*, que fué propuesto por M. Simoneton, acreditado y conocido constructor de filtros.

Como se ve, esta manipulación permite obtener con suma facilidad y rapidez vinos aptos para entrar en la corriente de las transacciones, por sus buenas condiciones de aspecto y buen sabor.

SEMBREMOS TRIGO

El problema de las subsistencias brutalmente planteado por la guerra europea, no sólo ha de alcanzar á las naciones beligerantes, sino á las neutrales que no tomen parte en la contienda, pero que indefectiblemente sufrirán las consecuencias, ya que se trata de una verdadera crisis mundial que en todos ha de repercutir.

Si la impresión y la apatía que nos caracteriza diera una vez lugar á la reflexión, en vez de hablar tanto de salpicaduras y temores de perder lo poco que nos resta, debería meditarse en obtener el mejor partido posible de las circunstancias favorables providenciales que la situación geográfica de España nos depara.

No es necesario ser profeta para adivinar el porvenir, pues aún admitiendo que la tremenda lucha comenzada termine en un período relativamente breve, el desastre subsiguiente habrá de repercutir en toda Europa, vencidos y vencedores.

El próximo año en que con toda evidencia quedarán en todos los países enormes superficies de terreno sin sembrar, amenaza ser uno de los más calamitosos para la humanidad. Aprovechando, pues, el excepcional beneficio con que se nos brinda al no ser actores del drama, sepan aprovecharlo industriales y agricultores. Los primeros trabajando sin descanso para substituir en parte las deficiencias del cambio de productos acaparados por las naciones beligerantes; y los últimos procurando á todo trance forzar los cultivos, sobre todo de cereales, con la seguridad de que en el año próximo y por poco que la suerte favoreciera, la obtención de una regular cosecha compensaría con creces todos los dispendios que el labrador se impusiera, merced al alto precio á que muy en breve ha de cotizarse el trigo, y con él todos los restantes granos alimenticios; digan lo que quieran esos economistas *pour rire* que sostienen la peregrina tesis, que con un déficit de muchos millones de hectólitros de trigo, el precio no ha de rvaiar.