

INFORMACIONES

Inspección de un viñedo —A principios del mes de Enero recibimos en la Facultad de Agronomía y Veterinaria la visita del Sr. Perez Mendoza propietario de un viñedo en las cercanías de esta ciudad, trayendo consigo algunos sarmientos, hojas y frutas de vid, atacados con *antracnosis* y *peronóspora* y además por algunos arácnidos.

La Facultad comisionó á los ingenieros agrónomos Lanfranco y Uzal, del personal docente, para que estudiaran sobre el terreno las enfermedades que afectaban á dichas vides y aconsejaron á su propietario los medios de combatirlos.

Una vez en los viñedos se pudo comprobar que las enfermedades que habian atacado mayormente á las vides eran la *antracnosis* y la *peronóspora*, aún cuando esta última estaba menos difundida que la primera.

Se aconsejó al propietario para combatir la *antracnosis*, dos tratamientos, uno de verano y otro de invierno. Estos tratamientos son únicamente preventivos, puesto que aún no se ha descubierto un remedio curativo eficaz, contra esta terrible enfermedad que ha causado la ruina de millares de viticultores en ambos hemisferios.

El tratamiento de verano consiste en pulverizar las vides tres ó cuatro veces, con interválos de 15 días, con un polvo compuesto de cal viva recién apagada y de azufre pulverizado en las proporciones siguientes:

Cal viva recién apagada y seca.....	500 kilos
Azufre pulverizado.....	500 »

Como tratamiento de invierno se indicó pintar las vides, con la ayuda de un pincel, con una solución formada de la manera siguiente:

Sulfato de fierro	50 kilos
Acido sulfúrico	1 litro
Agua.....	100 litros

Se disuelve el sulfato de fierro en un poco de agua de la formula previamente calentada y una vez disuelto se completa la

cantidad de agua y se agrega poco á poco el ácido sulfúrico, removiendo con una varilla de madera.

Tambien se le aconsejó para sustituir á la fórmula anterior y como más eficaz una solución de 6 litros de ácido sulfúrico en 100 de agua. Para hacer esta disolución hay que tener muchísimo cuidado de echar el ácido en el agua poco á poco y *nunca se verterá primero el ácido* en el recipiente, porque como es una sustancia muy ávida de agua al caer ésta sobre el ácido, se producen unas proyecciones violentísimas de este líquido, que pueden herir al operador.

Para utilizar estas soluciones hay que esperar á que se enfrien, y se preparán todos los días en la cantidad necesaria para la tarea diaria.

Antes de pincelar las vides se rascarán con un guante de mallas de acero ó con un cepillo de paja fuerte, con el objeto de separar los trozos muertos de corteza adheridos á los troncos, donde se alojan los parásitos de ésta y muchas otras enfermedades.

Para las pulverizaciones se aconsejó el uso de los aparatos llamados *azufradores mecánicos* construidos por la casa Besnard de Paris, cuyo precio es de 27 francos, ú otros similares de los fabricados por Lasmolies, Frechou y de La Faye (de Nerac, Lot y Garone), por ser estos los más económicos y perfectos.

Para las aplicaciones de las soluciones, más práctico y económico así como el más perfecto es sin duda alguna el de Magen, que se vende en la casa Bernard, rue Geoffroy l'Asnier 28, Paris y que se aconsejó al Sr. Perez Mendoza, quien prometió adquirirlos para su uso en su próximo viaje á Francia.

Estos líquidos se aplicarán tres ó cuatro véces con interválos de 15 en 15 días, hasta el momento en que empiece á brotar la vid, en cuyo caso se suspenderá el tratamiento para no perjudicar á las partes foliares.

En cuanto á la *peronóspora* el tratamiento á seguir, es el conocido por aspersiones de *caldo bordales*, practicado desde hace dos años en dicho establecimiento con éxito lisonjero motivo por el cual no hubo más que observar á los operarios, que no hicieran las aspersiones cuando el sol sea fuerte, debiendo hacer esta operación por las mañanas y á la caída áe la tarde. Se evita la concentración de los líquidos por la evaporación rápida, lo que ocasiona quemaduras en las partes foliares y tiernas de las plantas.

El señor Perez Mendoza agradeció á los profesores comisiona-

dos y puso, por su intermedio, á disposición de la Facultad, toda clase de elementos de los que está dotado su importante establecimiento y manifestó que vería con agrado la visita anunciada de los alumnos de Patología Vegetal, quienes irán en excursión próximamente, acompañados del profesor á estudiar sobre el terreno estas enfermedades y su modo de combatirlas.

Jefe de Práctica Agrícola — De acuerdo con el resultado del concurso de oposición que tuvo lugar el 17 de Enero, ha sido nombrado jefe de práctica agrícola, el ingeniero agrónomo D. Conrado Martín Uzal.

Alumnos libres — Han sido designados los señores miembros del Consejo doctor Bernier é ingeniero S. Godoy, para que formulen el proyecto de reglamentación de alumnos libres.

Ingreso — Hasta la fecha se han inscripto para rendir exámen de ingreso en Marzo, ochenta y tres aspirantes. Los presentados en Diciembre fueron sesenta y dos. Las mesas examinadoras para el segundo período son las mismas que funcionaron en el primero.

Sulfuro de calcio — El Ministerio de Obras Públicas ha dispuesto que la Facultad proceda á efectuar los estudios y observaciones que indica la Dirección General de Salubridad en un informe que aquella repartición ha producido sobre dicho antisárnico.

Para el efecto se nombrará una comisión de profesores.

Terreno — El P. E. ha concedido á la Facultad una extensión de terreno de 112 hectáreas en la calle 120 y prolongación de la calle 60, que se utilizará para estudios de desagües y drenages y potrero de los animales de trabajo.
