

PP/3

Boletín Agrícola

ÓRGANO OFICIAL DE LA ESTACIÓN DE ESTUDIOS DE APLICACIÓN DE RIEGOS DE BINEFAR (HUESCA)

La correspondencia al Sr. Ingeniero-Director **Pedro Navarro de Micheo** Binefar (Huesca)

Publicación mensual

Gratis a los agricultores que lo soliciten

Año I

Binefar 29 de Febrero de 1916

Núm. 1

A los Agricultores de la Zona

Al objeto de unir y estrechar las mútuas relaciones que deben existir entre los agricultores de la zona regable del Canal de Aragón y Cataluña, y este Centro experimental, nada a nuestro juicio mejor, que la publicación de un Boletín, órgano oficial de la Estación de Estudios de aplicación de Riegos de, Binefar que sirva de intermediario entre ambos.

Los múltiples problemas agrícolas, que la transformación sufrida en la zona, al convertirse de seco, en regadío, se presentan son problemas, que este Centro debe estudiar, y tratar por cuantos medios esten a su alcance de resolver, para ello es indispensable, en primer lugar, saber cuales son estos, y procurar una vez conocidos, encontrar el modo de llegar rápidamente a su solución.

Precisa por tanto si algo práctico quiere conseguirse, que todos los agricultores presten su concurso, uniendo sus fuerzas, ayudando con sus conocimientos y prácticas culturales a los trabajos que el personal de este Centro, animado de grandes deseos está dispuesto a ejecutar y como de nada servirían los ensayos y experiencias realizados, si estas no llegan a conocimiento de los agricultores, creemos indispensable su divulgación, para lo cual, nada mejor, que la publicación de este BOLETÍN en el que todos los interesados en el progreso y fomento de la agricultura de la zona deben colaborar.

Es pues, nuestro objeto dar cabida en sus columnas a todos aquellos trabajos, que con el problema agrícola se relacionen para lo cual desde ahora quedan a disposición de todos los agricultores. Resolver y publicar las consultas que se nos hagan, procurando al mismo tiempo establecer distintas secciones en las que puedan apreciarse los precios de los productos agrícolas en los diferentes mercados, ofertas y demandas, experiencias y ensayos que en el Centro se hagan y en una palabra todo cuanto pueda interesar a los agricultores.

La importancia que este BOLETÍN puede alcanzar no depende de nuestra modesta colaboración, son los agricultores de la zona los que pueden darsela, remitiendo notas y trabajos con los resultados que en sus cultivos hayan obtenido, consultando las dudas que puedan presentarse en el empleo de abonos, labores o enfermedades de las plantas, consultas que nosotros procuraremos resolver, poniendo de nuestra parte todo el entusiasmo que por los asuntos agrícolas tenemos sin más fin ni más objeto, que aportar con nuestras escasas fuerzas una pequeña cooperación para el desarrollo y fomento de la agricultura de la zona.

El Ingeniero director,

PEDRO NAVARRO.

Boletín Agrícola

ÓRGANO OFICIAL DE LA ESTACIÓN DE ESTUDIOS DE APLICACIÓN DE RIEGOS DE BINEFAR (HUESCA)

La correspondencia dirigirse al
Ingeniero - Director



Pedro Navarro de Micheo



BINEFAR (Huesca)

PUBLICACIÓN MENSUAL

GRATIS A LOS AGRICULTORES QUE LO SOLICITEN

Año I Binefar 31 de Marzo de 1916 Núm. 2

El Mildew de la vid

Conocidos son de todos los agricultores los terribles efectos causados por esta enfermedad en los viñedos el pasado año efectos de los cuales no han podido reponerse todavía y que de repetirse el presente podría acarrear males incurables y hasta la pérdida total de los viñedos.

Estas razones nos inducen a dedicar lugar preferente en el Boletín a un asunto que creemos es de vital interés para las cultivadores.

No tratamos de hacer la historia de esta enfermedad ni tampoco es nuestro objeto completar un estudio sobre ella, anicamente nos proponemos indicar las causas que la originan y los remedios que pueden emplearse para combatirla con resultados positivos.

El mildew es producido por un parásito vegetal clasificado entre los hongos invisible a simple vista razón por lo cual el agricultor no puede darse cuenta de su presencia hasta que este parásito se desarrolla produciendo la enfermedad causa de la pérdida inmediata de las cosechas.

Esta enfermedad como la generalidad de las que atacan los cultivos necesita para su desarrollo ciertas condiciones sin las cuales no llega a producir grandes daños y así se explica lo que puede observarse en distintos años que los efectos producidos son mucho mayores en unos que en otros.

Los estudios y experiencias han demostrado que en años húmedos su desarrollo es rapidísimo como pudo observarse el pasado y siguiendo en éste las mismas condiciones climatológicas es de suponer que la invasión pasada se repita si cabe con mayor intensidad y peores efectos en primer lugar por estar los viñedos ya atacados mas débiles para poder resistir una nueva invasión.

Es pues indispensable prevenirse contra ella y como los procedimientos que se emplean no son curativos pues una vez presentada la enfermedad su efecto es inmediato es absolutamente preciso evitar el que éste se presente y combatirla antes de verla.

Debe pues el agricultor estar convencido de que aun que sus viñedos no hayan padecido la enfermedad ni

se presente en los alrededores de su finca puede existir el gérmen de ella y si espera a observar las manchas características de la misma para proceder a emplear el remedio seguramente llegará tarde y aunque algo evite el daño será menor pero siempre existirá el ya causado.

Es pues indispensable sulfatar todos los años y con mayor razón en el presente que como suele decirse «lueve sobre mojado». Sería lástima grande que después de los sacrificios que exige la plantación con los gastos que se originan de labor de desfonde, adquisición de plantas, ingertado, podas, labores y cuidados de cultivo etc. eic. por evitarse un gasto insignificante en comparación con los ya hechos se vean perdidos en un momento los trabajos ejecutados en varios años que no podrán reponerse facilmente y en cambio puede acarrear la ruina del labrador, encontrando grandes pérdidas y desengaños donde debía haber obtenido satisfacciones y beneficios.

Aunque se nos tache de pesados es un deber nuestro repetir cuanto sea preciso la necesidad absoluta del sulfatado de las viñas antes de sospechar la invasión y tanto es así que creemos inútil indicar las características de la enfermedad pues el labrador debe preocuparse unicamente de hacer los sulfatados a tiempo sin pensar si la enfermedad podrá presentarse ni los gastos que pueda originarle la sulfatación. Hacer los caldos cúpricos con arreglo a las instrucciones que indicaremos en la seguridad absoluta que el gasto realizado será compensado con creces en la época de la recolección.

Mucho más podríamos decir sobre esta terrible plaga pero como nuestro objeto es solo prevenir a los agricultores del mal que amenaza a sus viñedos y el modo de evitarlo creemos es suficiente lo ya expuesto y unicamente repetiremos lo consignado en el folleto publicado por el Ingeniero Director de la Estación Enológica de Reus del que extractamos las fórmulas mas indicadas para prevenirse contra la enfermedad.

En la página 34 del citado folleto dice:

«Para luchar con éxito contra el mildew de la vid hay que hacer de manera que con *anterioridad* al momento en que las semillas de mildew depositadas o que puedan depositarse sobre los órganos de la vid