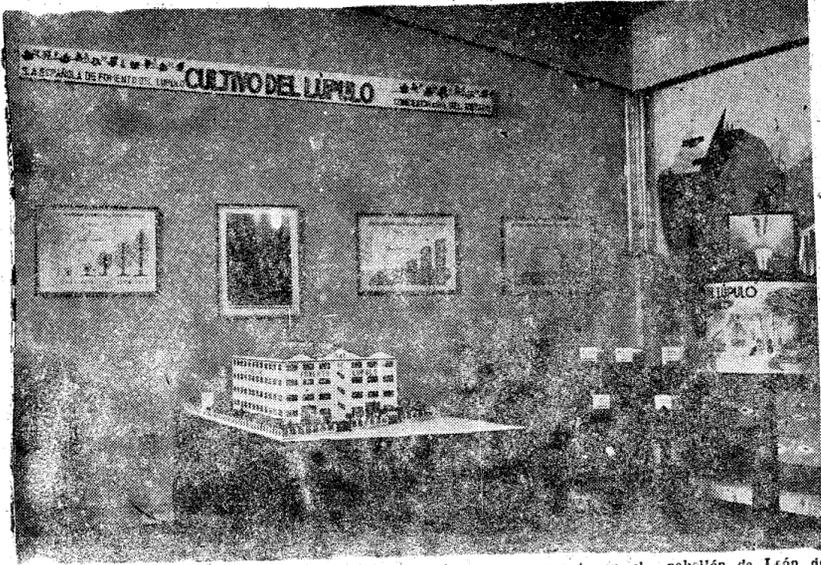


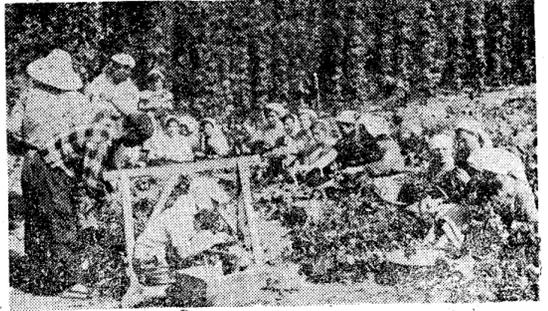
EL LUPULO Y SU CULTIVO EN LEON

Aumenta cada año su producción

Villanueva de Carrizo cuenta con una importante factoria - secadero modelo.



Exposición de la S. A. Española de Fomento del Lúpulo que presenta en el pabellón de León de la III Feria Internacional del Campo.



Un momento de la recolección en cuyo fondo se advierte espléndida cascada de lúpulo.

Tras unos ensayos realizados con gran éxito en la Zona de Betanzos con el lúpulo, planta que crece espontáneamente en muchas partes de España, un grupo de hombres amantes del agro español se lanzaron a la creación de la Sociedad Anónima Española de Fomento del Lúpulo.

En principio, y recogiendo principalmente los ensayos realizados en aquella zona gallega, fueron intensificando entre los labradores el cultivo de esta planta en toda Galicia, más tarde extendieron su radio de acción hacia Asturias y las provincias Vasco-Navarras, para llegar posteriormente a León en cuyas fiteras del Orbigo y Torio iniciaron sus primeras áreas para más tarde hacerlo también en las del Omaña, Luna, Tuerto, Bernesga, Porma y Esla, y aquellas 30.000 plantas puestas en cultivo en el año 1950 se han convertido hoy en 350.000, cifra que habla mejor que nosotros sobre cuánto pudiéramos decir del interés que paso a paso ha ido despertando entre los labradores que encuentran en este cultivo una buena fuente de ingresos.

Condición primordial del cultivo de esta planta es la elección de suelos frescos, de consistencia media y muy profundos, así como de la colocación en los mismos de numerosas pértigas donde la planta ha de ir enredándose desde el comienzo de su crecimiento.

Como quiera que sus raíces son fuertemente desarrolladas, ello hace que sea ante todo preciso una minuciosa preparación del terreno, realizándose preferentemente en el otoño o invierno con un buen desfonde a la máxima profundidad y procediéndose al abonado, siendo muy aconsejable la cultivación única de esta planta en sus zonas, sin asociarlo a ninguna otra plantación como se venía haciendo, pues la experiencia ha demostrado plenamente cómo la unificación permite recoger al lúpulo los elementos fertilizantes del suelo y subsuelo, amplificando con ello los rendimientos máximos de los mismos.

Si bien la multiplicación se realiza por medio de semillas, lo corriente es, realizarla a base de esquejes o renuevos, los que separados de la planta madre conviene cortarlos en la primavera al efectuar la poda o castrado, pudiendo plantarse éstos bien directamente o en viveros hasta el año siguiente en que servirán como plantas de asiento.

Por este último procedimiento, al estar enraizada la estaquilla, se adelanta la producción en un año, obteniéndose cosecha ya desde el verano; y de esa forma va desarrollándose en torno a su tutor, podándose labrándolo y cuidándolo para conseguir los mejores rendimientos en cuanto a cantidad y lo que quizás es más interesante en cuanto a calidad.

La experiencia de estos años ha demostrado plenamente que la desecación por los cultivadores al tener las plantaciones gran extensión de terreno, presentaba ingentes dificultades por carecer de elementos y espacios adecuados para esta operación.

y por ello en nuestra provincia la Sociedad Anónima Española de Fomento del Lúpulo, dándose perfecta cuenta de ello, procedió a la instalación en Villanueva de Carrizo de una factoria secadero dotada de modernas instalaciones de las que nos ocuparemos debidamente pero, no obstante no queremos dejar de resaltar cómo, constituyendo esto, una preocupación de nuestro Gobierno, el excelentísimo señor ministro de Agricultura visitó las obras de ampliación en el año 1954 haciendo grandes elogios de las mismas así como de la labor realizada por aquella región.

A fin de incrementar en nuestra provincia el cultivo de esta planta, la Sociedad Anónima Española de Fomento del Lúpulo, ha venido realizando desde el primer momento de su creación una incesante labor cerca de los agricultores facilitándoles es quejes para sus plantaciones, así como un tutor por cada planta, invirtiendo, solamente en cuanto a tutores se refiere, la suma de doce millones de pesetas, que los usuarios han venido amortizando mediante una cantidad anual y en un periodo de cinco años, es decir, desde que se inicia la plantación.

Por otra parte los equipos de técnicos de la Sociedad, puestos directamente al servicio de los agricultores, realizan constantemente estudios sobre las plantaciones efectuadas, y atiende inmediatamente cualquier petición de visita y orientación sobre la labor a realizar, además de las instrucciones por medio de circulares, que periódicamente se envían a los plantadores.

Estudiosos someramente los principios de su plantación, hemos de ocuparnos igualmente de los de recolección. Cada plantador recibe al comienzo de la recolección una cartilla en la que se anotán las características principales que son: plantas en cultivo, variedad y aforo efectuado de cosecha y en la misma se señala un cupo diario de entrega.

Lógicamente antes de entregar estos cupos, los técnicos de la Sociedad y tras mi-

nuciosa visita a las plantaciones ven designando la fecha de su recolección, al efecto de que ésta se efectúe en momento óptimo de madurez con los máximos rendimientos para los labradores.

Recibida ésta en la Factoria, allí se procede a la clasificación de la calidad del lúpulo en sus distintas variedades. En el presente año funcionará una Junta Mixta para la clasificación de los mismos, integrada por el Ingeniero Director del Servicio Oficial de Fomento del Lúpulo, un representante de los cultivadores, otro de la Sociedad, y actuando como se-



Oficinas y laboratorios de Carrizo de la Ribera donde se realiza toda clase de estudios para el mejoramiento de las plantaciones.

cretario de la Comisión un Perito Agrícola de la Jefatura Agronómica de León.

Como anteriormente señalamos y dado el incremento que el cultivo de esta planta ha tomado en esta provincia, la Sociedad inició la construcción de un edificio en el año 1952 con tres secaderos, ampliándolo en 1954 en otros tres secaderos más, y ante el nuevo incremento, en el presente año ha sufrido un aumento de otras tres unidades, secadoras que están a punto de ser terminadas, alcanzando los nueve secaderos una capacidad de secado de 700.000 kilos de flores de lúpulo.

pulo verdes, por tanto unos 175.000 kilos de lúpulo seco, aproximadamente.

Esta Factoria está dotada de los más modernos elementos conocidos, siendo por tanto considerada como modelo y hasta podemos afirmar como españoles que la de Villanueva de Carrizo y la de Betanzos son las más importantes de Europa y constantemente son visitadas por técnicos extranjeros para estudiar los rendimientos obtenidos en ellas, comprobándose su eficacia y utilidad.

Entre los elementos que llaman poderosamente la atención de los visitantes, figuran en las instalaciones de Betanzos, unos modernos elevadores que llevan la flor del lúpulo desde la nave de recepción a la de cargue de hornos de secado, elevadores que también se está procediendo a su instalación en la de Villanueva de Carrizo y que comenzarán su funcionamiento durante la presente campaña.

En esta brevísima exposición queremos traer a estas columnas para conocimiento del lector, huyendo de tecni-

mos llamar estadísticas de la producción de estos últimos años, tanto en León como en otras provincias en las que se ha introducido el cultivo por la Sociedad, resaltar, como ésta para su mayor eficacia, y no reparando en los sacrificios necesarios importó unas prensas alemanas de cremallera que permiten el prensado de lúpulo con gran rapidez, produciéndose un «balote» cada quince minutos, con un peso medio de unos 130 kilos.

VARIETADES DEL LUPULO EN CULTIVO

En el año 1950 se inició el cultivo con la variedad «Golding» preocupándose la Sociedad de la importación de esquejes de otras variedades con el fin de lograr su aclimatación en España, entre las que figuran el «Fino de Alsacia», «Hallertaur», «Tettang», «Saaz» y «Brewers Gold», cosa que se consiguió plenamente, si bien las variedades de más interés lo han sido el «Hallertaur» y el «Tettang».

En esta brevísima exposición queremos traer a estas columnas para conocimiento del lector, huyendo de tecni-



Vista general de la factoria de Villanueva de Carrizo, cuyas instalaciones de secado y prensado son un modelo en esta clase de industrias.

cosmos, la visión sencilla del proceso del desarrollo del lúpulo y su transformación hasta presentarlo en el mercado, y como es consiguiente no se pretende, ni mucho menos, que este trabajo sea perfecto sino un modesto repertorio sobre la manipulación de esta planta indispensable en otras diversas facetas de nuestra industria y que al ser cultivada en España nos ha permitido una disminución muy sensible en las importaciones necesarias para la fabricación de la cerveza.

Y ahora, visto los anteriores datos, deseamos antes de entrar en lo que pudiera

tanto por su producción en cantidad como por su excelente calidad, tanto es así que se intensificará el cultivo de las mismas al objeto de obtener esquejes suficientes para en forma gradual emprender la sustitución y previo acuerdo con los organismos oficiales competentes y la autorización consiguiente de los mismos, intentar iniciar exportaciones de lúpulo una vez cubiertas totalmente las necesidades de la industria cervecera nacional.

Para lo anteriormente expuesto la Sociedad posee en Carrizo de la Ribera un

campo de experiencias donde se hallan en cultivo y ensayo diferentes variedades de lúpulo, e igualmente en campos colindantes el Servicio Oficial de Fomento del Lúpulo dispone de otro campo de experiencias al objeto de realizar toda clase de ensayos para mejora de variedades.

Y junto a estos campos la Sociedad Anónima Española de Fomento del Lúpulo, tiene instalado un magnífico laboratorio donde se efectúan constantemente análisis de la riqueza de los lúpulos en plantación, así como durante la campaña se determinan las hume-

Año	Producción (kilos en seco)
1950	5.091, -
1951	15.887, -
1952	27.398, -
1953	79.001,25
1954	135.652,75
1955	128, -

Las cifras de producción hablan bien claro del interés de este cultivo y en

En el año	Plantas
1950	30.062
1951	41.433
1952	93.795
1953	159.824
1954	265.260

Y teniendo en cuenta que la Sociedad tiene un compromiso adquirido con el Estado para la producción de 300.000 kilos de flores secas, cantidad que con las plantaciones anteriormente reseñadas en nuestra provincia sumada a las que la Sociedad posee en otras, son suficientes para superar holgadamente la citada cifra, se ha visto obligada a suspender el incremento de estas plantaciones; y así en el año 1955 solamente efectuó la plantación de 30.700 plantas y en 1956 está aún sin determinar las realizadas.

A todo lo anteriormente expuesto hemos de señalar que las plantas comienzan a efectuar su producción real al tercer año de su plantación, ya que en el primero casi es inapreciable; y en el segundo se logra únicamente un cincuenta por ciento de su producción normal.

PLANTACIONES CLANDESTINAS

Hemos de señalar cómo la Sociedad Anónima Española de Fomento del Lúpulo, a pesar de los sacrificios económicos que ello representa, paga generalmente a los agricultores una cantidad superior al coste del lúpulo de importación puesto sobre frontera producido por otros países.

Ello ha motivado la existencia de plantaciones clandestinas que ha dado lugar a perturbaciones, por lo que la Sociedad se vio en la necesidad de ponerlo en conocimiento de los Organismos competentes, para que les sean aplicadas las sanciones establecidas oficialmente, esperando que en lo sucesivo se imponga el buen sentido y mejor comprensión por parte de determinados agricultores de esta provincia, evitando así que plantaciones no autorizadas legalmente tengan que ser arrancadas, y multados los contraventores, según las citadas disposiciones oficiales en vigor.

La ampliación del área de cultivo en nuestra provincia depende de las necesidades que vaya sintiendo la indus-

tría de estos mismos a ser entregados en la Factoria por los cultivadores.

PRODUCCION

Si nos damos un poco a las estadísticas, vemos que en el año 1950 en Betanzos se logró una producción de 25.000 kilos mientras que en el pasado año de 1955 se han obtenido ya en toda España la cifra de 291.132 kilos, correspondiente a León 135.652 kilos.

Visto esto señalaremos el rápido crecimiento de este cultivo en nuestra provincia, cuyas cosechas fueron las siguientes:

Año	Producción (kilos en seco)
1950	5.091, -
1951	15.887, -
1952	27.398, -
1953	79.001,25
1954	135.652,75
1955	128, -

cuanto a las plantaciones realizadas señalaremos las siguientes:

En el año	Plantas
1950	30.062
1951	41.433
1952	93.795
1953	159.824
1954	265.260

tría cervecera nacional, pero también, y esto es muy importante, de la colaboración de los agricultores, ya que para los cupos anuales que puedan concederse se tendrá muy en cuenta el interés que hayan demostrado en el cultivo aquellos que soliciten ampliación, así como para los que se inicien en el mismo se valorará su laboriosidad agrícola, calidad de las tierras, etc., ya que el lúpulo, planta cuya vida es larga, necesita una atención y cuidados diferentes a los cultivos tradicionales, por lo que en Alemania se demuestran a las plantaciones «ardines luculares» y otro tanto aspiramos a que ocurra en España, y aunque algunos se convierten ya en verdaderos jardines de estos plantadores, es necesario que sin pasar muchos años todos se sientan atraídos por ellos y veamos surgir en nuestras tierras verdaderos jardines de lúpulo.

IMPORTANCIA DE UNA LABOR

Toda esta labor realizada con positivos resultados a través de estos últimos años por la Sociedad Anónima Española de Fomento del Lúpulo, constituido un gran beneficio para la economía de divisas, y para nuestra agricultura.

Nosotros por nuestra parte, y al comercializar los resultados obtenidos por los agricultores leoneses en este sentido, no tenemos más remedio que felicitar a esta Sociedad que al traer a nuestra provincia una modalidad nueva, permitió a nuestro agro una producción unos ingresos superiores a los de otras plantaciones, han liberado a nuestra industria cervecera de la totalidad de la importación de este producto, lo que nos permite sentirnos orgullosos de poder presentar una cerveza auténticamente española y más tarde, finalizado el ciclo con todo éxito, llevar nuestro lúpulo a otros países productores, lo que constituirá un ingreso de divisas que se deberá totalmente a la magnífica labor realizada en nuestra Patria por la Sociedad Anónima Española de Fomento del Lúpulo.

SANTAMARÍA