



# **ITAP. ANUARIO 2000**

## **MEMORIA TÉCNICA DEL INSTITUTO TÉCNICO AGRONÓMICO PROVINCIAL DE ALBACETE DEL AÑO 2000.**

---

### **INTRODUCCIÓN**

La vocación más clara del ITAP desde su creación siempre fue la de que su trabajo se convierta en tecnología agronómica utilizable por sus usuarios –agricultores y ganaderos- en el menor tiempo posible y de la manera más rentable.

Durante todos estos años, también los anteriores a la provincialización de los Servicios Agropecuarios y a la constitución del ITAP, se ha hecho un esfuerzo importante para que todo lo experimentado aquí y ahora, acabe pronto en los circuitos abiertos de información del Instituto, para desde estos situarse a disposición de los agricultores y empresarios agrarios, contribuyendo a la toma de sus decisiones en la utilización del mejor itinerario técnico para sus cultivos y empresas.

En nuestras informaciones han encontrado a lo largo de todos estos años, los datos que les permitirán elegir las variedades más adaptadas a las condiciones de su finca o parcela a la hora de realizar sus siembras, el abonado más favorable a sus expectativas de cosecha, la dosis más adecuada de semilla, el herbicida o el tratamiento oportuno a emplear, la información puntual de los precios y mercados de los productos agropecuarios, las informaciones sobre ayudas estructurales y otras ayudas al sector como las de la PAC y sus medidas de acompañamiento, los datos puntuales y recomendaciones del *Servicio de Asesoramiento de Riegos*, las recomendaciones individualizadas del *Servicio de Asesoramiento a la Fertilización*, o del *Servicio de Diagnóstico y Asistencia Fitopatológica*, los resultados de los programas ganaderos de inseminación artificial, de mejora de las razas, etc.

La información que tradicionalmente ha entrado en el circuito mencionado ha sido resumida y digerida para llegar a la mayor parte de los usuarios de manera inteligible y útil, sin embargo detrás de cada uno de los datos que ven la luz en nuestras publicaciones hay mucho trabajo intermedio que normalmente no se publica y que puede ser muy interesante en otros ámbitos de utilización de esa información generada, como pueden ser el de la docencia y la investigación agropecuaria y también el ámbito técnico de los profesionales del Sector.

Pues bien, con la publicación que por primera vez ahora acometemos, tratamos de conseguir dos objetivos básicos: el primero será el de organizar toda la información técnica generada por el ITAP en cada campaña, sin que se queden datos dispersos, muy difíciles de recopilar y utilizar con posterioridad, formada por los documentos elaborados por los diferentes técnicos e investigadores, y que a su vez quedarán “colgados” en nuestra página web en su área correspondiente, y el segundo objetivo será el de ofertar un documento completo anualizado, que permita la consulta y el seguimiento de los proyectos y trabajos del Instituto a lo largo del tiempo, por parte de los usuarios interesados y también para la utilización por el personal propio del ITAP, que dispondrá de toda esa información en tiempo real.

El Anuario del año 2000, primero de una serie que se inicia con él, pero que tendrá continuidad en los años sucesivos con el mismo objetivo, contiene una serie de trabajos y sus resultados, redactados por los técnicos o equipos correspondientes a cada uno de ellos, ordenados por temas, sobre los que merece la pena realizar algunos comentarios:

- El primer tema genérico del que se presentan trabajos se refiere al *Agua*, tema al que el ITAP ha dedicado una parte importante de sus esfuerzos con la creación del *Servicio de*



*Asesoramiento de Riegos (SAR)* y con el objetivo de colaborar al ahorro y la mejor utilización del agua para riego en nuestro ámbito de actuación.

En este apartado aparece en primer lugar un estudio climático de la provincia del año de referencia, elaborado por primera vez con los datos de todas las estaciones de las que el Instituto Meteorológico nos los ha facilitado para ese año, junto con las de las estaciones que nosotros gestionamos directamente.

En el informe anual del seguimiento del SAR, se arrastran los datos históricos de los parámetros estudiados para convertirse cada vez en más ciertos y definitivos, a los efectos de la gestión de los recursos. Al mismo se acompaña el informe anual que la JCRMO encarga al ITAP, para la toma de decisiones en el Plan de Explotación de cada año en la Unidad Hidrogeológica de Albacete, y también un informe sobre el riego en remolacha azucarera a demandas de su Asociación de Cultivadores, con el objetivo de ajustar los coeficientes de cultivo empleados por el SAR en la actualidad para ajustar las necesidades hídricas del mismo.

- En el tema genérico de *Experimentación*, se presentan los informes de los resultados de los ensayos de campo de variedades y otros factores de producción de los principales cultivos de secano y regadío sembrados en la provincia, y también de cultivos hortícolas (ajo, cebolla, patata, pimiento pimentonero) y que tienen algún interés para la provincia por estar ya consolidados o por sus posibilidades de introducción.

La implantación de industrias transformadoras del Kenaf, nos ha llevado a la necesidad de su estudio por encargo de la empresa correspondiente, y cuyo informe se acompaña a los demás.

- En el apartado de *Ganadería*, se ha colocado en primer lugar la memoria de actividades de la *LONJA AGROPECUARIA PARA LA MANCHA*, con datos históricos de la evolución de los principales precios agrarios y ganaderos de interés provincial y en todo caso generados por ella.

Además de estos datos comerciales, se acompañan los informes sobre los datos productivos del núcleo de ganado selecto de ovino manchego de “Las Tiesas”, así como otro informe sobre la tendencia genética del mismo núcleo después de varios años de inseminación artificial.

- En un apartado más se relacionan los informes de los resultados de los trabajos realizados en *Leñosos*, cuyas plantaciones, realizadas hace unos años, empiezan a tener entidad para la obtención de los primeros datos en cultivos como el almendro, la vid, el albaricoque, el nogal y el pistacho, refiriéndose en este caso a las selecciones clonales de almendro y albaricoquero y al ensayo de variedades de nogal.
- Un apartado sobre *Medio Ambiente* recoge el informe sobre el contenido histórico de nitratos de las aguas subterráneas de la provincia, sobre los datos del estudio realizado en colaboración con la Universidad de Castilla-La Mancha y el Ayuntamiento de Albacete.
- En el apartado de *I+D*, se presenta en primer lugar el artículo que ha dado lugar a la descripción del hongo “*Ceratobasidium albasitensis*” y a la patente obtenida por el ITAP para sus aplicaciones como “hongo protector” y cuyo desarrollo está en este momento en su plenitud en colaboración con el CNB-CSIC del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la empresa MYCETUS BIOTECHNOLOGY creada al efecto.

También un informe sobre fertilización nitrogenada en cereales de invierno y maíz, como resultado de los ensayos en Albacete del Proyecto Concertado con diversos Centros Nacionales, en un proyecto financiado por el FEDER.

Completan este apartado los informes sobre las actividades del SEDAF (*Servicio de Diagnóstico y Asistencia Fitopatológica*) y SAF (*Servicio de Asesoramiento a la Fertilización*).



No todo el trabajo realizado por el ITAP en el año 2000 queda todavía desarrollado aquí, pero un primer esfuerzo de organización ha dado como resultado este documento que esperamos ir perfeccionando año a año en los sucesivos ANUARIOS-ITAP que nacen con este volumen.

Albacete, diciembre de 2001.

María Isabel Garrido Moreno  
Directora Adjunta  
de Transferencia de Tecnología

Prudencio López Fuster  
Director Técnico